6387
1975



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

43

(142752—146083)

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

ეროვნული ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

102.647

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

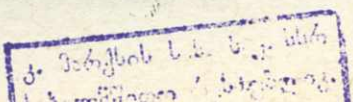
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

43

1975

(142752—146083)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 6
4 Экономика. Экономические науки 8
5 История. Исторические науки 10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 13
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 14
8 Международное профсоюзное движение 15
9 Международное движение молодежи 15
10 Государство и право. Юридические науки 17
11 Военная наука. Военное дело 19
12 Статистика. Демография 19
13 Наука. Науковедение 20
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 22
15 Естественные науки 101
16 Техника. Промышленность 164
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 182
18 Транспорт 191
19 Связь 192
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 193
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . 193
22 Здравоохранение. Медицинские науки 210
23 Физическая культура. Спорт 210
24 Культура. Образование 214
25 Филологические науки 219
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . —
27 Литература для детей. Фольклор для детей 222
28 Искусство. Искусствоведение 224
29 Религия. Атеизм 224
30 Печать. Книговедение . . . . . —
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 43 «Летописи журнальных статей» 225

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 229

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 22/IX 1975 г. Подписано к печати 16/X 1975 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16
Тираж 4640 Заказ 2135 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

142752. **Жангериев Ю. А.** Учение В. И. Ленина о кредите и развитие кредитного дела в КБАССР. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 98—102.

142753. **Карев Н. М.** Ленинские идеи освоения Советского Севера. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 29—35.

142754. **Павлов Я.** В. И. Ленин о партизанской войне. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 68—74.

142755. **Рыбкин Е. И.** Ленинское учение о соотношении войны и политики в свете опыта второй мировой войны. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 10—19.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

142756. **Шукурова Х., Саидкасимов С.** Музей В. И. Ленина и интернациональное воспитание. [О Ташк. филиале Центр. музея В. И. Ленина]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 78—82.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

142757. **Абдуллин Я. Г., Фасеев К. Ф.** Выдающийся просветитель-гуманист. (К 150-летию со дня рождения К. Насыри). — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 132—137. Рез. на англ. яз., с. 188.

142758. **Романов И. М.** К характеристике сибирского периода творчества Н. Г. Чернышевского. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 66—73.

142759. **Яндаров А. Д.** Чах Ахриев, его жизнь и наследие. К 125-летию со дня рождения [чечено-ингуш. просветителя] — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 138—141.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2 Философские науки

142760. **Аскин Я. Ф., Бутаков А. А.** О работе кафедр философии Московского высшего технического училища им. Н. Э. Баумана и Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского по выполнению постановления ЦК КПСС. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 29—38.

3.2.1 Философия

142761. **Бунге Марио.** Концептуальное представление фактов. [Статья из Канады]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 115—131. Рез. на англ. яз., с. 188.

142762. **Долгов К. М.** Философия и эстетика Мориса Мерло-Понти. [Франц. философ]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 52—66. Рез. на англ. яз., с. 187.

142763. **Кондратков Т. Р.** Социально-философские аспекты проблемы войны и мира. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 14—24. Рез. на англ. яз., с. 186.

142764. **Соловьев Э. Ю.** Экзистенциализм и Франкфуртская школа. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 67—79. Рез. на англ. яз., с. 187.

142765. **Френкин А. А.** Неофашизм и культура. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 25—34. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.2.1.1 История философии

142766. **Лобовиков В. О.** Гегель о возникновении и разрешении противоречий в познании. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 125—127.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

142767. **Анатолий** Алексеевич Ветров. [Философ. 1922—1975. Некролог]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 184.

142768. **Асимов М. С.** Беседа с членом-корреспондентом АН СССР М. С. Асимовым. [Философ]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 157—159.

142769. **Горфункель П. Л.** Ленинская идея всеобщности отражения и современные представления об особенностях высших его форм. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 114—116.

142770. **Добрынина В. И., Хорошилов В. А.** Марксистская теория личности. Статья 2. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 108—121. Статья 1: № 2.

142771. **К 80-летию** со дня рождения Валентина Фердинандовича Асмуса. [Философ]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 142—143.

142772. **Марк** Моисеевич Розенталь. [Философ. 1906—1975. Некролог]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 182—183; Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 190. Подпись: Группа товарищей.

142773. **Теория** материалистической диалектики: актуальные проблемы, пути разработки. [По материалам совещ. авт. актива в ред. журн. «Вопр. философии». Дек. 1974 г.] — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 92—102. Окончание. Начало: № 3.

3.2.2 Научный коммунизм

142774. **Ерошенков И.** Моральные стимулы к труду. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 91—94.

142775. **О сущности** научно-технической революции. [Статьи:] Н. В. Марков; В. Н. Шевченко. — Науч. докл высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 90—107.

3.2.3 Логика

142776. **Брутян Г. А.** Уровни абстрагирования и язык как критерий определения статуса логических наук. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 103—114. Рез. на англ. яз., с. 188.

142777. **Петров Ю. Е.** Формализация содержательных научных теорий в свете восхождения от абстрактного к конкретному. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 122—125.

3.2.4 Этика

142778. **Ганжин В. Т., Шаров В. Д.** Симпозиум по этике ученых ГДР и СССР в Московском университете. [Май — июнь 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 128—132.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

142779. **Петров И. И., Семенова Л. А.** Проблемы социального конфликта в современной буржуазной социологии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 82—89.

3.4 Психология

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

142780. **Белоус В. В.** К вопросу о структуре общевидовой инварианты темперамента. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 65—66.

142781. **Березовская Г. Е., Шляхтер Е. Ф.** О корреляции физиологических и психологических показателей при исследовании индивидуальных психофизиологических особенностей. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. мед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 76—78.

142782. **Габов Г. Я., Станилевич В. П.** Соотношение между общественно-эмоциональной оценкой коллектива и уровнем самооценки личности. [Сокр. текст докл. на Уральск зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 61—62.

142783. **Давыдов Г. А.** О потребностях личности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 40—43.

142784. **Добрынин Н. Ф.** О содержании и развитии духовной жизни личности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 9—13.

142785. **Дубровин Г. И.** Влияние структуры общественного центра города на процесс формирования личности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 55—57.

142786. **Куцак В. М.** К вопросу о социально-психологических факторах, влияющих на профессиональную направленность личности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб 188, с. 35—36.

142787. **Мерлин В. С.** Мотивационная характеристика структуры личности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 19—20.

142788. **Михайлов Н. И.** Элемент программирования в лекционном курсе психологии. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 225—227.

142789. **Перов А. К.** Структура личности и диалектика взаимосвязи между психическими процессами, состояниями и свойствами. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 14—18.

142790. **Платонов К. К.** О связях структуры личности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 5—8.

142791 **Подкорытова Л. А.** Опыт экспериментального исследования зрительных последовательных образов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 145—147.

142792. **Свинина Н. Г.** К вопросу об изменении чувствительности глаза к длинноволновому инфракрасному излучению в условиях эмоционально-мышечного напряжения. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 151—153.

142793. **Смирнов М. И.** Межличностные и личностные отношения. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 21—23.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

142794. **Носков Л.** Соревнование как объективная закономерность социализма с проявлением субъективных факторов. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 5—13.

142795. **Шевлоков М. А.** К вопросу о содержании и значении некоторых категорий рабочей силы и трудовых ресурсов [при социализме]. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 111—124.

4.4.1.1 Экономика СССР

142796. **Володарский Л., Эйдельман М.** Основные итоги отчетного межотраслевого баланса за 1972 г. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 37—48.

142797. **Цырлин Л.** Экономика СССР в послевоенные годы. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 21—29.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

142798. **Покровский А.** Развитие автоматизированных систем управления в СССР. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 64—71.

142799. **Симчера В.** Организация и культура управления в СССР. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 69—75. Список лит.: 11 назв.

142800. **Утлик Э. П.** Некоторые социально-психологические проблемы авторитета руководителя. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 44—47.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

142801. **Мосин В. Н., Смирнов П. П., Иванов В. А.** Определение трудоемкости решения планово-экономических задач с использованием ЭВМ. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 78—81.

4.4.1.14 Труд

142802. **Заверняев Д. А., Устюгова И. К.** К вопросу о психофизиологической норме труда. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 181—184.

142803. **Мочульская Т. С.** Проблема «культурного статуса» личности в производственном коллективе. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 37—39.

142804. **Овчинникова Э. П.** Взаимосвязь различных типов отношений личности в производственном коллективе. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973 сб. 188, с. 24—27.

142805. **Поляков И.** НОТ — дело миллионов. — Сов. профсоюзы, 1975, № 9 ©, с. 36—38.

142806. **Римская И. Н.** О ценностном аспекте свободного времени [трудящихся. Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 63—64.

142807. **Улыбина Т. А.** К вопросу о социально-психологическом климате производственного коллектива. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 28—31.

142808. **Явгелев М. И.** О диапазоне и внешних условиях непосредственного производительного труда. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 243—248.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

142809. **Атабекова С. А.** Сберегательные кассы на службе народа. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 68—70.

142810. **Балевича В. Я.** Обеспеченность ссуд и механизм кредитования. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 57—58.

142811. **Дуленков В. Б.** Анализ решения задачи «Операционный день Госбанка». — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 64—66.

142812. **Ингерман М. Л.** Методика исчисления эффективности использования краткосрочного кредита. Консультация. —Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 74—82.

142813. **Мещеряков Г. А.** Больше внимания материалам ревизий [в сберегательных кассах]. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 70—73.

142814. **Репа Р. А.** Финансовые источники обеспечения запасов товарно-материальных ценностей. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 60—62.

142815. **Рогова О. Л., Моисеева Л. Ф.** Краткосрочный кредит в системе источников оборотных средств. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 37—43.

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

142816. **Алексахин В.** Семья солдата. [О работе отд. соц. обеспечения Глазунов. райисполкома по улучшению трудоустройства и матер.-бытового обслуживания инвалидов Великой Отеч. войны и семей погибших воинов. Орлов. обл.] — Соц. обеспечение, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

142817. **Каджая В.** АСУ и город. [О создании автоматизир. системы управления на предприятиях Днепропетровска]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 79—84.

142818. **Кумахов М. Г.** Изменение профессионально-квалификационной структуры рабочего класса в период развития социализма (на материалах КБАССР). — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973]. вып. 7 ©, с. 87—97. Библиогр. ссылки в тексте.

142819. **Курчина Е.** На помощь приходят шефы. [Мероприятия по улучшению матер.-бытового обслуживания инвалидов Великой Отеч. войны и семей погибших воинов. БССР]. — Соц. обеспечение, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

142820. **Молова Ф. Х.** Об одном важном резерве трудовых ресурсов. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 171—174.

142821. **Пигилова Т. А., Мармалева В. П.** Механизация — основа улучшения организации труда. [Рязан. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 62—63.

142822. **Халифман Л.** Участие Советской Латвии в интеграционных связях СССР со странами — членами СЭВ. — Коммунист Сов. Латвии. 1975, № 4 ©, с. 52—58.

142823. **Халяпина А. А.** Кредитно-расчетное воздействие на улучшение качества. [Латв. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 58—59.

142824. **Чернов И. В.** Экономика области и кредит: передовой опыт в действии. [Моск. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 11—18.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

142825. **Жолобов В. Н.** Валютные проблемы развивающихся стран. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 83—91.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

142826. **Тулисов М.** Мифы и действительность. О соц. обеспечении инвалидов войны в США. — Соц. обеспечение, 1975, № 5 ©, с. 61—63.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.3 История СССР

142827. **Аралов В.** В то суровое время... [Организация обслуживания инвалидов Великой Отеч. войны и семей военнослужащих в 1941—1945 гг.] — Соц. обеспечение, 1975, № 5 ©, с. 47—49.

142828. **Балагуров Ю. А.** Госбанк СССР в годы Великой Отечественной войны. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 3—10.

142829. **Батов П. И.** Подвиг народный. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 9 ©, с. 2—4.

142830. **Блохин Ф. Н.** Торжество правого дела. К 30-летию со дня Победы сов. народа в Великой Отеч. войне. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 3—12.

142831. **Вильямс Альберт Рис.** «Русские: страна, народ, за что они сражаются». [Фрагменты из одноим. книги амер. писателя-публициста. изд. в США в 1943 г.] Публикация Ю. Песикова. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 230—235.

142832. **Гетман А.** Наша великая победа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 5—11. В огл. авт.: Н. [!] Гетман.

142833. **Жуков Юрий.** Война. Начало и конец. Страницы из дневника. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 200—223. Продолж. следует.

142834. **Лайпанов Х. О.** Из истории дружбы русского народа и горцев в начале XX века. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 3—19.

142835. **Миловидов А. С., Чалдымов Н. А.** Торжество идей марксизма-ленинизма — знаменательный итог Великой Отечественной войны. К 30-летию Победы сов. народа в Великой Отеч. войне. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 3—9.

142836. **Полевой Борис.** Секрет победы. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 3—5.

142837. **Пуховский В. И.** Историческая необходимость борьбы с контрреволюцией. [1917—1919 гг.] — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 11—18.

142838. **Феофилактова Т. М.** Из истории борьбы России и Турции за Северо-Западный Кавказ в конце XVIII в. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 20—35. Библиогр. ссылки в тексте.

142839. **Шендрик В.** Вечный огонь. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. Заметки публициста. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 87—93.

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

142840. **Абрамов А.** Первый Совет. [К 70-летию создания Иван.-Вознесен. Совета рабочих депутатов]. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 127—129.

142841. **Антонов В.** Москва — фронту. [1941—1945 гг.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 11—15.

142842. **Карпов Владимир.** Минск — город-борец, город-герой. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 59—67.

142843. **Лобанок В. Е.** «Живите сто лет, сынки...» [О партизанском движении в Белоруссии. Беседа с Героем Сов. Союза В. Е. Лобанком]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 14—19.

142844. **Федоров М. Н.** Баласагун при караханидах. (По данным нумизматики). — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 87—94.

Шенгелиа В. Г. Академик С. Н. Джанашиа — исследователь адыгских языков. — См. 145945.

5.2.4 История зарубежных стран

142845. **Винтер Эдуард.** Чего добивался Ватикан. [1940—1945 гг. Отрывок из 3-й ч. трилогии ученого ГДР «Советский Союз и Ватикан», подгот. к печати в изд-ве «Прогресс». С примеч. М. Шейнмана]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 55—59.

Феофилактова Т. М. Из истории борьбы России и Турции за Северо-Западный Кавказ в конце XVIII в. — См. 142838.

5.3 Археология. Этнография

142846. **Джавадов Г. Дж.** О пахотных орудиях Шеки-Закатальской зоны Азербайджана в XIX — начале XX вв. [По материалам этногр. исследований]. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

142847. **Магометов А. Х.** Ценное исследование по этнографии кабардинцев и балкарцев. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 416—423.

142848. **Мамбетов Г. Х.** Из истории скотоводческого быта кабардинцев и балкарцев во второй половине XIX — начале XX века. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1972], вып. 7 ©, с. 36—56.

142849. **Окладников А. П.** Открытия, сделанные русскими на Алеутах. [Беседа с археологом, акад. А. П. Окладниковым. Записал Е. Бугаенко]. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 133—137.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)
6.2.12 История КПСС

142850. **Белявцев В. И.** Организационное и идейно-политическое укрепление парторганизаций в колхозах Белоруссии в годы третьей пятилетки. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 64—70.

142851. **Гребенкина А. А.** Роль партийных организаций в создании благоприятных условий для участия женщин в социалистическом строительстве в западных областях БССР в 1944—1950 гг. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 80—87.

142852. **Дебалюк А.** Партия Ленина — вдохновитель и организатор великой победы. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 49—58.

142853. **Духанова З.** За большевистскую революционную тактику. К 70-летию III съезда РСДРП. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 31—37.

142854. **Казаков Ю. Л.** Руководство Компартии Белоруссии социалистическим соревнованием в промышленности республики (1951—1955 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 207—214

142855. **Кисель Л. П.** Деятельность Компартии Белоруссии по укреплению производственных связей между городом и деревней (1946—1950 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 96—105.

142856. **Кузьминов В. В.** Партийное руководство комсомолом высших учебных заведений Белоруссии в годы пятой пятилетки. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 18—25.

142857. **Люцко А. В.** Деятельность КП (б) Белоруссии по подготовке кадров в высших и средних учебных заведениях республики (1944—1950 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 88—96.

142858. **Мельник Ф. И.** Партийно-организационная работа Коммунистической партии Белоруссии в 1933—1937 гг. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 54—63.

142859. **Очерки** истории Коммунистической партии Латвии. Гл. 18. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 73—81; № 5 ©, с. 56—67. Продолж. Начало: № 12, 1974.

142860. **Романовский И. Ф.** Агитационно-массовая работа КП (б) Б в 1938—1941 гг. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 71—79.

142861. **Тозик А. А.** Рост рядов Компартии Белоруссии в условиях подполья, в годы Великой Отечественной войны (1941—1944 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 199—207.

142862. **Шамко В. В., Лущицкий Л. С.** Из истории борьбы КПБ за развитие производительных сил сельского хозяйства республики (1925—1928 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 35—45.

142863. **Шилко К.** Стратегия и тактика революционной борьбы. К 70-летию III съезда РСДРП. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 81—85.

142864. **Шитик В. К.** Из опыта деятельности партийных организаций научно-исследовательских учреждений и вузов БССР по внедрению достижений науки и передового опыта в сельском хозяйстве в 1951—1955 гг. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 114—122.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

142865. **Жизненная** сила аграрной политики КПСС. [К выходу в свет сборника «Курсом мартовского Пленума». Ред. статья]. — Полит самообразование, 1975, № 5 ©, с. 44—53.

142866. **Машеров П.** Аграрная политика КПСС и социальный прогресс в деревне. Докл. на Всесоюз. науч.-теорет. конф., посвящ. 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 23—44.

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

142867. **Бондаренко И.** Хозяйственное строительство и экономическое образование кадров. [Орг. и полит.-массовая работа Рост. обл. парт. организации]. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 54—63.

142868. **Бондарь П. И.** Из опыта парторганизаций Белоруссии по использованию сельских культурно-просветительных учреждений в лекционной пропаганде (1956—1961 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 130—141.

142869. **Власов В.** Трудовой коллектив в системе коммунистического воспитания трудящихся. [О совершенствовании форм и методов парт. работы в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 49—55.

142870. **Дрейбанд Э.** Связи плодотворные, живительные. [Вопросы укрепления и развития связей творч. работников с произв. коллективами в деятельности парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975. № 5 ©, с. 81—86.

142871 **Закиров Х.** Кабинеты оргпартработы. Поиски и находки. [Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 53—55.

142872. **Каралюн В., Брок Ю.** Совершенствовать организацию научных исследований эффективности партийной работы [в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 66—72.

142873. **Климович В. С.** Роль партийных организаций в повышении общеобразовательного уровня рабочих Белоруссии. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 161—170.

142874. **Леонова В.** По-хозяйски использовать резервы производства [О задачах парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 59—65.

142875. **Луцевич В. А.** Партийные организации во главе социалистического соревнования. [БССР]. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 105—114.

142876. **Макаревич В. А.** Деятельность КПБ по вовлечению трудящихся масс в общественный контроль (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 151—160.

142877. **Мелехов Л. К.** Партийная организация и стройка. [Новополоцкий нефтехим. комплекс]. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 190—199.

142878. **Посылкин В.** Отчеты коммунистов — важная форма воспитания. [Из опыта парт. организации Даугавпилс. з-да хим. волокна им. Ленинского комсомола]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 75—80.

142879. **Рыбалко В.** Вклад боевой, вклад трудовой. [О развертывании соц. соревнования за достойную встречу 30-летия Победы в Великой Отеч. войне. Статья первого секр. Янгиюльск. горкома КП Узбекистана. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 62—66.

142880. **Скоков А. С.** Осуществление ленинских идей об укреплении связи партии с рабочим классом (на материалах Белорусской ССР, 1961—1966 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 170—181.

142881. **Тверитин П.** Как мы контролируем работу аппарата. [Из опыта парт. организации Главсредазирсовхозстроя]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 56—61.

142882. **Файзиев Ш.** Крепнет союз Серпа и Молота. [Вопросы шефской помощи селу в деятельности Самарк. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 23—27.

142883. **Фрейберг Л.** Растет эффективность учебы. [Система парт. просвещения в ЛатвССР]. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 95—98.

142884. **Хутин А.** Совершенствовать партийное руководство Советами депутатов трудящихся [в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 68—74.

142885. **Цвирко В.** Продолжение подвига. [Вопросы воспитания молодежи на боевых и труд. традициях в деятельности Любан. район парт. организации. Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 75—80.

142886. **Шамсудинов Ф.** Стиль партийной работы: ответственность, деловитость. [Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 42—47.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

142887. **Таэтнер Вальтер.** Чувства, идущие от сердца. [О ветеране рабочего движения коммунисте А. Хаймбургере. К 30-летию со дня освобождения Германии от фашизма. Статья из Берлина]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 9 ©, с. 44—46.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

142888. **Клаассен О.** Борьба Коммунистической партии Индонезии за антиимпериалистическое единство демократических национальных сил в 1951—1956 гг. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 339. Труды по Востоку и древнему миру, 1 ©, с. 90—128. Список лит.: 46 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

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

142889. **Деборин Г.** Разгром фашизма: итоги и последствия. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 13—21.

142890. **Епишев А. А.** Великая Победа: ее социальные источники и воздействие на современность. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 186.

142891. **Проэктор Д.** Всемирно-историческая победа [и современность. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 133—154.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

142892. **Александров В.** Варшавскому Договору — двадцать лет. — Полит. самообразование, 1975, 5 ©, с. 72—78.

142893. **Андриец Ф.** 20 лет Варшавскому Договору. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

142894. **Скороденко П.** Политический и военный союз социалистических стран. К 20-летию подписания Варшав. Договора. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 27—33.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

142895. **Некрасов И.** Важная историческая веха. К 30-летию сов.-польск. Договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 4 ©, с. 89—93.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

142896. **Тер-Израэльян Т.** Международный год женщины. С Пленума Ком. сов. женщин. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 30—36.

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

142897. **Азан В.** План комплексного развития города в действии. [Даугавпилс]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 41—48.

142898. **Зуев Е. М.** Роль рабочего класса Белоруссии в укреплении ленинской дружбы и сотрудничества между народами (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 141—150.

Карпов Владимир. Минск — город-борец, город-герой. — См. 142842.

Кумахов М. Г. Изменение социально-этнической структуры городского населения КБАССР. — См. 142970.

142899. **Нивалов Н. Н.** Кривому Рогу — городу руды и металла — 200 лет. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 8—12.

142900. **Разин В.** Неожиданная пустыня. [О г. Зарафшане. Очерк]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 38—44.

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

142901. **Кудаев Н. М.** Меры правительства ГДР, принятые в августе 1961 г. по обеспечению безопасности и упрочению основ социализма в стране. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.. 1973], вып. 7 ©, с. 57—71.

Некрасов И. Важная историческая веха. К 30-летию сов.-польск. Договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве. — См. 142895.

142902. **Новотный Ладислав.** Чехословакия: 30 лет со дня освобождения от фашистских захватчиков. [Статья из Чехословакии]. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 79—85.

142903. **Светличный Ю.** Там, где шли освободители. 30 лет со дня освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. — Сов. профсоюзы, 1975, № 9 ©, с. 40—42.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

142904. **Клаассен О.** Антиимпериалистический фронт национальных сил Индонезии в годы Августовской революции (1945—1948). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 339. Труды по Востоку и древнему миру, 1 ©, с. 13—52. Список лит.: 60 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

142905. **Клаассен О.** Раскол антиимпериалистического единства национальных сил Индонезии и борьба за его восстановление (1948—1951). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 339. Труды по Востоку и древнему миру, 1 ©, с. 53—89. Список лит.: 64 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

142906. **Исянгулов Фарит.** Отрава в эфире. [О реакц. антисов. деятельности радиостанции «Свобода».] Авториз. пер. с башк. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 158—162.

142907. **Скляревский Я.** Западная Европа: щупальца ЦРУ в профсоюзах. — Сов. профсоюзы, 1975, № 9 ©, с. 46.

142908. **Федоров Р. П.** Особенности современной идеологии СДПГ. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 35—51. Рез. на англ. яз., с. 186.

142909. **Чепраков В.** Новое обострение общего кризиса капитализма. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 5 ©, с. 34—40.

142910. **Шабад Б. А.** Мирное сосуществование и современный неофашизм. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 20—28.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

142911. **Сиволоб В.** Эффективность руководства. За ленинский стиль в профсоюзной работе. [УССР]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 9 ©, с. 32—34.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Харазов В. Друг и наставник молодых. [К 50-летию газ. «Комсомольская правда»]. — См. 146072.

9.2.12 История ВЛКСМ

142912. **Пиульский Е. В.** Деятельность комсомола Белоруссии по военному обучению молодежи в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 45—54.

142913. **Сучков К. П.** Культурно-массовая работа комсомола Белоруссии среди рабочей молодежи республики в годы пятой пятилетки (1951—1955 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 122—130.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

142914. **Васильев Г. С.** Принцип единства сознания и деятельности применительно к проблеме оценки коммуникативных способностей комсомольского организатора. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 52—54.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

142915. **Родионов Б. А.** Духовное общение рабочей молодежи как проблема социальной психологии. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 32—34.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

142916. **Ешимбетова Т.** Труд и поиск молодых — на службу пятилетке. К 50-летию комсомола Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 73—77.

142917. **Чаша И.** Неодолимая сила дружбы народов. [Формы и методы воен.-патриот. воспитания молодежи в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 23—30.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

142918. **Батыев С.** Размышления о наказах. [Статья пред. Президиума Верховного Совета Татар. АССР] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 38—43.

142919. **Высотин В.** На благо мира. [О междунар. связях Верховного Совета СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 106—109.

142920. **Жуйков Е.** Прояви инициативу! [Из опыта работы депутатов Октябрьского р-на г. Кирова]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 46—51.

142921. **Зукакянц С.** Среди избирателей, для избирателей. [Из опыта работы депутатской группы Бауман. р-на Москвы]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

142922. **Квачадзе З.** Под знаком растущей активности. [О деятельности депутатов Верховного Совета ГССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 32—38.

142923. **Круглов Л.** Созданный революционным творчеством. [О преемственности традиций в деятельности Иван. горсовета. Иван. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 53—55.

142924. **Фарберов Н.** Фундамент развития народовластия. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 21—27.

142925. **Ящук В.** Что может сельский... [Роль Пироговцев. сельсовета в охране и рацион. использовании водных ресурсов. Хмельниц. р-н Хмельниц. обл. К обсуждению в журн. «Советы депутатов трудящихся»]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 67—69.

10.3.13 Советское административное право

142926. **Беман Э.** Совершенствовать стиль и методы работы министерств и ведомств. [О деятельности органов нар. контроля республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 38—44.

142927. **Глебов И.** Паспорт советского гражданина. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 100—104.

142928. **Гузенко П.** Вторая профессия Кузбасса. [Вопросы расширения ассортимента и улучшения качества товаров нар. потребления в деятельности исполкомов местных Советов Кемеров. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 58—62.

142929. **Лаптев О.** Охранять труд женщин. [О соблюдении соц. законности]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 94—96.

142930. **Спруж В.** Улучшение жилищных условий — важная социальная задача. [Из опыта работы Риж. горисполкома]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 45—51.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

142931. **Вульф Л.** Основные этапы развития законодательства о пенсионном обеспечении инвалидов войны и семей погибших воинов. [Консультация]. — Соц. обеспечение, 1975, № 5 ©, с. 50—53.

142932. **Дементьев В. Н., Сливкина О. И.** О возможности правовой защиты веществ, полученных микробиологическим путем. — Вопр. изобретательства, 1975, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

142933. **Инструкция** о порядке рассмотрения жалоб и протестов Контрольным советом научно-технической экспертизы Госкомитета (временная). [Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 26 сент. 1974 г.] — Вопр. изобретательства, 1975, № 5 ©, с. 61—63.

142934. **Инструкция** по экспертизе объектов техники на патентную чистоту. Утв. постановлением Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий от 29 янв. 1974 г. — Вопр. изобретательства, 1975, № 5 ©, с. 24—60. Окончание. Начало: № 4.

142935. **Смирнова Г.** Надбавки к пенсиям инвалидам войны. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1975, № 5 ©, с. 56—58.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

142936. **Бороданков А. П.** Процесс расследования: инспектор и следователь. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 43—45.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

142937. **Начев А.** Полезное сотрудничество. [О взаимоотношениях нар. Советов с организациями Отеч. фронта. Статья из Болгарии]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 110—111.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

142938. **Финкель Н. К.** Нормы права, определяющие содержание патентных описаний Швейцарии. — Вопр. изобретательства, 1975, № 5 ©, с. 14—18.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

142939. **Бабич В.** Тактика «радиоэлектронной войны». По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 46—47. Окончание. Начало: № 3.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

142940. **Дружинин В.** Крепить могущество Отчизны. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

142941. **Макаров В.** На уровне современных требований. [О совершенствовании работы воен.-учеб. заведений]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 40—42.

142942. **Осипов К. И.** Роль Советской Армии в подготовке активных строителей коммунизма. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 26—35.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

142943. **Аркадьев Лев.** Всмотритесь и вы. [О поиске воинов, без вести пропавших в Великую Отеч. войну]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 32—37.

142944. **Балицкий В. Г., Кисличко А. С.** В едином сплоченном строю. [О героич. подвигах воинов малых народов Севера и Дальнего Востока в Великой Отеч. войне]. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 126—132. Продолж. следует.

142945. **Богатырь Т. К., Шмаков В. М.** Гидрометеорологическое обеспечение боевых действий войск на Украине в годы Великой Отечественной войны. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 20—24. Рез. на англ. яз.

142946. **Василевский А.** Всемирно-исторический подвиг советского народа. [О боевой доблести сов. воинов в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 4 ©, с. 9—22; № 5 ©, с. 9—20.

Залетов Николай Андреевич. Бойцы переднего края. Главы из докум. повести [о воинах — защитниках Ленинграда]. — См. 145992.

142947. **Макаренко Я.** Последние залпы. Из записок воен. кор. [газ. «Правда»]. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 13—18.

10.2.6.92

142948. **Последний** штурм. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. С предисл. ред. Статьи:] А. Карпенко. Впереди Берлин. — В. Белявский. Важное звено. — К. Одинцов. Превышая нормативы. — А. Лисиц. Связь была надежной. — А. Киселев. Газеты учили воевать. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 12—19.

142949. **Чуйков В. И.** Май. Берлин. Победа. [Из воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 3—9.

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

142950. **Миронов Георгий.** «Держись, замполит!» [Из воспоминаний о Великой Отеч. войне. 1942 г.] — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 155—166.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

142951. **Жигалов В.** Всегда начеку. [Повышение боевой готовности личного состава дивизиона Путилов.-Киров. зенитного ракетного полка]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

11.3.132 Сухопутные войска

142952. **Авдошин Иван.** Дорогой ты мой командир... [Воспоминания о ген.-майоре, командире 35-й мехбригады А. Г. Бабаяне. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 74—82.

142953. **Джоган Я. Е.** Гидрометеорологическое обеспечение Наземных войск Красной Армии. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз.

142954. **Иоселев Я. Х.** Гидрометеорологическое обеспечение Наземных войск Ленинградского фронта. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

142955. **Мигунов Л., Патеюк Е.** Традициям верны. [Гвардейский танковый Оршан. полк]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

142956. **Белов А.** Взлетит ли курсант?.. [О совершенствовании проф. отбора курсантов в училище]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 28—29.

142957. **Васильев Б. А.** Бессмертие подвига. [Об увековечении памяти героев-гастелловцев. С предисл. ред.] — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 10—13.

142958. **Жуплатов Н.** В воздухе — разведчики. [Боевая подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 4.

142959. **Кравченко И. В.** Метеорологическое обеспечение авиации в Великую Отечественную войну. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

142960. **Левин М.** Первый выпуск академии. [К 50-летию Воен.-воздуш. инж. акад. им. Жуковского]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 27—29.

142961. **Пинус Н. З.** Опыт метеорологического обеспечения боевых действий 16-й Воздушной армии. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

142962. **Селезнев Д.** Осваивая новую технику. [О морально-психол. подгот. специалистов инж.-авиац. службы]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 30—31.

142963. **Суходолов Н.** Наказ выполнили. [О боевых подвигах летчиков эскадрильи «Хабаровский комсомол» в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

142964. **Челноков С.** Летчик и инженерная психология. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 42—43.

142965. **Щукин Е.** Грубая посадка. [Из опыта оценки техники пилотирования]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 44—45.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

142966. **Иваненко А., Назаров Э.** Будни морские. [Такт. учения боевых кораблей]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

142967. **Михаловский Генрик.** Верные социалистическому содружеству. [Статья командующего Воен.-воздуш. силами ПНР]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

142968. **Кулагина Г., Дрючин В.** Со Всесоюзной научной конференции по статистике эффективности общественного производства. [Москва. Янв. 1975 г.] — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 85—88.

142969. **Старовский В., Ежов А.** Советская государственная статистика в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 3—12.

12.3 Демография

142970. **Кумахов М. Г.** Изменение социально-этнической структуры городского населения КБАССР. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 72—86. Библиогр. ссылки в тексте.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

142971. **Котельников В.** Ученые — фронту. [1941—1945 гг.] — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

142972. **Максарев Ю. Е.** Творческий подвиг народа. [Изобретательство и рационализация в годы Великой Отеч. войны]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 5 ©, с. 2—10.

142973. **Марков Б. В.** О проверочных высказываниях в науке. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 56—65.

142974. **Панкратьев В.** Хозяйственный расчет в научных и проектных организациях. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 86—90.

142975. **Челкак Г. П.** Проведение поиска в патентном фонде Швейцарии. — Вопр. изобретательства, 1975, № 5 ©, с. 19—23.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

142976. **Аведьян Э. Д.** Рекуррентный метод наименьших квадратов при коррелированных помехах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142977. **Авен О. И., Богуславский Л. Б., Коган Я. А.** Автоматы, реализующие алгоритмы замещения. Непараметрическая теория. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 129—148. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142978. **Айзерман М. А.** Человек и коллектив как элементы системы управления. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 83—96. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

142979. **Арлазаров В. А., Чернышева И. Б.** Об одном подходе к восстановлению операционной системы. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 177—178.

142980. **Белкина М. В.** Использование операций над графами для анализа системы программ. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 115—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142981. **Белоконь Р. Н., Кендель В. Г., Кузнецов А. М.** Оценка характеристик достоверности контроля при наличии корреляционных зависимостей между контролируемыми параметрами и погрешностями измерения. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 105—108.

142982. **Бистрицкас В.** Непрерывные аналоги бескоалиционных многошаговых игр n лиц. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 79—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

142983. **Бутковский А. Г.** Структурный метод для систем с распределенными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 5—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142984. **Веселова Г. П.** Об амплитудном квантовании с наложением интерполирующих сигналов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142985. **Гридина Т. В.** Исследование принципов доопределения существенного пути при построении тестов для схем с памятью. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 30—33.

142986. **Гридина Т. В.** Применение теории графов для сокращения длины и числа существенных путей при определении работоспособности аппаратуры цифровых систем. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 37—39.

142987. **Груц Ю. Н.** Режим программированной длины разрядной сетки для процессора групповой операции. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 19—22.

142988. **Дикарев В. Е.** Оптимизация избыточности в иерархической системе с двукратным обслуживанием. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 60—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142989. **Дикусар В. В.** Необходимые условия слабого экстремума для систем с переменным запаздыванием при наличии смешанных ограничений. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 28—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

142990. **Дмитриев А. Н., Заболоцкая М. Ф.** Информационная оценка алгоритма управления по заданному множеству состояний объекта. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 182—184. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142991. **Долгоаршинных Б. Г.** Об одном методе вычисления дизъюнкции конъюнкций при распознавании. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

142992. **Доценко Б. И., Довыдьков А. И.** Методика выбора диагностических параметров. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 109—114.

142993. **Дубовик Е. А.** Оптимальная адаптивная дискретизация в измерительных системах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 76—82. Рез. на англ. яз.

142994. **Емелин И. В.** Асимптотика невязок в условиях неполной информации о матрице системы уравнений. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 185—187. Рез. на англ. яз.

142995. **Задача** оптимального упорядочения вершин ориентированного графа и ее использование для организации вычислительного процесса. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Дедиков, А. В. Панишев, О. Т. Тильчин, В. В. Шумеев.

142996. **Застела В. В., Костелянский В. М.** Оценка некоторых методов поиска информации на магнитных дисках. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 34—36.

142997. **Застела В. В., Костелянский В. М., Розенберг А. Е.** Поиск информации в упорядоченных массивах с последовательным доступом. — Электроника и моделирование. 1974, вып. 1 ©, с. 72—75.

142998. **Казьмин А. И., Рыбашов М. В.** Непрерывный алгоритм в методе штрафных функций. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 38—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142999. **Калашникова Л. А., Калашников В. И.** О формировании описания изображений символов блужданием по рецепторному полю. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

143000. **Карташов Г. Д.** Установление связей между неодновременно измеряемыми параметрами путем испытаний. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

143001. **Киршин Ю. Я.** К вопросу о социально-психологической надежности человека в управляемых системах. [Сокр. текст. докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 48—51.

143002. **Киселев В. А.** Приближенный метод анализа линейных стохастических систем автоматического управления одного класса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1296—1299. Список лит.: 16 назв.

143003. **Кон Е. Л., Матушкин Н. Н.** Схемный контроль устройств согласования характеристик случайных потоков сообщений с характеристиками ЦВМ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

143004. **Корсунов Н. И.** Об одном методе построения функциональных преобразователей с несколькими входами. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.

143005. **Коршунов А. Д.** Число автоматов и ограниченно-детерминированных функций. Наследственные свойства автоматов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1264—1267. Список лит.: 7 назв.

143006. **Красс И. А.** Кооперация моделей экономической динамики. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 6 назв.

143007. **Кузнецов В. Ф.** Распределение ресурсов с учетом возможности их перемещения при заданной топологии сети. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 97—105. Рез. на англ. яз.

143008. **Кулиев А. М.** К вопросу определения удобной формы записи критериев подобия. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©. с. 162—163.

143009. **Кушнир А. Л.** Формальный синтез многоустойчивых магнитных элементов. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 76—78.

143010. **Михайлов Г. И.** О множествах и автоматах с конечной памятью. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 121—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143011. **Модина Е. С., Обабков В. К.** Представление сигналов мгновенными рядами Фурье. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143012. **Немшилов Н. Н., Петров Е. И.** Реализация логических функций в двумерной однородной среде. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 159—165. Рез. на англ. яз.

143013. **Плоткин Б. И., Дидидзе Ц. Е., Кубланова Е. М.** О многообразиях автоматов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1284—1287.

143014. **Попов В. А., Ситников В. О., Тихоцкий А. И.** К теории функциональной устойчивости дискретных устройств. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 10 назв.

143015. **Попов В. А., Скибенко И. Т., Мокляк Н. Г.** Перечисление самодополнительных представителей k-значных логических функций. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

143016. **Пропой А. И., Ядыкин А. Б.** Модифицированные соотношения двойственности в задачах динамического линейного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 106—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143017. **Розенблат В. В.** Что такое эргономика? [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 157—159.

143018. **Сорокин В. А., Кирпичников В. М.** Применение АВМ и методов теории чувствительности к анализу многосвязной системы. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 45—48.

143019. **Тимонин Ю. А.** О параметрической инвариантности характеристик линейных фильтров. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 85—88.

143020. **Тихоцкий А. И.** Анализ функциональной устойчивости дискретных устройств с использованием аппарата тензорной алгебры. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

143021. **Федотов Н. В.** Об одном методе определения масштабных изменений изображения. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 82—84.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

143022. **Маковка Н.** Человек и природа. Возможность и действительность в природоохранной деятельности. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 56—60.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

143023. **Агаева Р. Г.** Параллельная проекция как координатная модель пространства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 87—89.

143024. **Алекна П. Ю.** Неоднородная краевая задача Римана с бесконечным индексом логарифмического порядка $\gamma > 1$ для полуплоскости. —

Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 5—22. Список лит.: 20 назв Рез. на литов. и англ. яз.

143025. **Алешкявичене А. К.** О локальных предельных теоремах для времени до первого перехода через барьер. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 23—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143026. **Апанасов Б. Н.** Об одном аналитическом методе в теории клейновых групп многомерного эвклидова пространства. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

143027. **Ахмедов К. Т., Ахиев С. С.** О сопряженном уравнении нейтральных уравнений с конечным числом переменных запаздываний. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 13—17. Рез. на азерб. и англ. яз.

143028. **Байкалова С. М.** Аппроксимация кривых, полученных методом двух отношений, интерполяционными полиномами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 66—69.

143029. **Байкалова С. М.** Многопараметрические кривые в обводах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 38—40.

143030. **Балтрунас А.** О регулярности одного класса процессов Маркова со счетным числом состояний. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 67—70. Рез. на литов. и англ. яз.

143031. **Банис И. И.** Сходимость в среднем для плотностей в случае предельного устойчивого закона. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 5 назв. Рез на литов. и англ. яз.

143032. **Барышовец П. П.** Конечные группы, имеющие F-сепарирующие подгруппы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 195—197. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143033. **Берхин П. Е.** Самосопряженная краевая задача для системы $*du+\lambda u-f$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

143034. **Брахман А. Л.** О присоединении края к регулярному накрытию замкнутого многообразия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1249—1252. Список лит.: 8 назв.

143035. **Брычков Ю. А.** Асимптотические разложения обобщенных функций. 3. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 191—198. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 5, № 1, 1970.

143036. **Бурметьев В. В.** Исследование некоторых конгруэнций первого класса и косое проецирование. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

143037. **Васильев Р. Т.** Номограмма для вычисления среднеквадратических значений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 115—116 с табл.

143038. **Вигман П. Б., Ларкин А. И., Филев В. М.** Изолированная точка на кривой перехода первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1883—1893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143039. **Восилюс Р. В.** Изгибание расслоенных подмногообразий относительно инволютивных дифференциальных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 91—109. Рез. на литов. и англ. яз.

143040. **Галанов Б. А.** О проекционно-дифференциальном методе решения нелинейных операторных уравнений. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

143041. **Гирш А. Г.** Метод управления формой параболы высокого порядка при интерполировании и аппроксимации. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 32—35.

143042. **Гирш А. Г.** Спирали как элементы обводов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 47—49.

143043. **Глазман Г. В.** Исследование квазивинтовых поверхностей, полученных методом эвольвентного преобразования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 99—104.

143044. **Григорьев В. А.** Графические способы конструирования обобщенной поверхности переноса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

143045. **Гурский В. Ф.** О частном случае интерполирования с использованием «интервальных отсчетов». — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 53—56.

143046. **Данилова Н. Н.** Мгновенные преобразования Гирста. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 63—65.

143047. **Делюкин Г. В.** Комбинаторные операции над конечными множествами. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©. с. 28—29.

143048. **Джураев А.** О собственных значениях двумерного сингулярного интегрального уравнения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 18—21.

143049. **Дубинский Ю. А.** О нелинейных эллиптических уравнениях бесконечного порядка и нетривиальности соответствующих пространств Соболева. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

143050. **Журбенко И. Г., Зуев Н. М.** Оценки старших спектральных плотностей стационарных процессов, удовлетворяющих условию Крамера с перемешиванием «по Розенблату». — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 111—124. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143051. **Замотайлов В. В.** Поверхности линейных преобразований. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 57—59.

143052. **Замотайлов В. В.** Поверхности с проекционными линейнозависимыми сечениями. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 14—18.

143053. **Иврий В. Я.** Корректность в проективных классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 26—28.

143054. **Иврий В. Я.** Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для гиперболических операторов с характеристиками переменной кратности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1253—1255.

143055. **Ильин В. Л.** Об одном криволинейно-проекционном методе отображения поверхности на кинематической диаграмме. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 114—118.

143056. **Ильин В. Л.** Синтез поверхности листа Мебиуса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 157—161.

143057. **Ильин Н. В., Канавин А. П., Макеев Н. А.** О метрических размерностях Минковского. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

143058. **Калинаускайте Н.** О моментах многомерных распределений, притягивающихся к устойчивым законам. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143059. **Канович М. И.** Ступенчатая семантическая система с множественными переменными. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1256—1259. Список лит.: 10 назв.

143060. **Карапетянц Н. К., Самко С. Г.** Сингулярные операторы в свертках с разрывным символом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1260—1263. Список лит.: 7 назв.

143061. **Кароблис А.** Неравномерная оценка остаточного члена в локальных предельных теоремах. — Литов. мат. сборник, 1975. 15, № 1 ©, с. 131—155. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143062. **Кириллов С. В.** Поверхности плоскопараллельного переноса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 21—25.

143063. **Клибанов М. В.** Об одном классе обратных задач для параболического уравнения и задач интегральной геометрии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 29—31.

143064. **Козак П. П.** О представлении решения характеристической задачи для системы линейных уравнений высших порядков в виде континуального интеграла. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 198—201. Рез. на англ. яз.

143065. **Корнеев В. Г., Пономарев С. Е.** Применение криволинейных конечных элементов в схемах решения линейных эллиптических уравнений порядка $2n.2$. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 47—64. 1: т. 5, № 5, 1974.

143066. **Корольков Ю. Д.** Метод решения недоопределенных систем линейных алгебраических уравнений. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

143067. **Корсунов В. В.** О графическом решении систем линейных алгебраических уравнений. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 182—184.

143068. **Корсунов В. В.** Об одном способе задания поверхности косой плоскости. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 19—20.

143069. **Котов И. И.** Основания для машинной записи уравнений сложных фигур. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 29—31.

143070. **Лапин Ю. Н.** Преобразование характеристических уравнений при дробно-линейных отображениях. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 188—190. Рез. на англ. яз.

143071. **Лебедев В. М.** Об одном графическом способе построения соответственных точек центроид. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

143072. **Левченко Ю. Д.** К вопросу о построении дуг окружностей больших радиусов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 149—156. Список лит.: 7 назв.

143073. **Лизоркин П. И.** Интерполяция пространств L_p с весом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 32—35.

143074. **Магауенов Р. Г.** Матричное задание преобразования проективных координат на плоскости. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 41—43.

143075. **Магауенов Р. Г.** Мгновенно-коллинеарные преобразования на плоскости. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 60—62.

143076. **Макнис М.** Нули Z-функций Гекке и распределение простых чисел мнимого квадратического поля. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 173—184. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143077. **Макнис М.** О Z-функциях Гекке мнимого квадратического поля. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 157—172. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143078. **Малюков А. А., Орлов И. И.** Об одном методе построения периодических сплайн-функций. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

143079. **Мартьянов В. И., Портнов Л. Е.** О вычислении хаусдорфовой размерности и меры одного класса канторовых множеств. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

143080. **Мельниченко И. П.** Пример гармонической алгебры третьего ранга. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 201—203. Рез. на англ. яз.

143081. **Молчан Г. М.** Марковское свойство полей Леви на пространствах постоянной кривизны. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1276—1279. Список лит.: 8 назв.

143082. **Мусаев А.** О применении линейных методов к приближению полиномами функций, являющихся решениями интегральных уравнений Фредгольма второго рода с двумя переменными. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143083. **Наджаров К. М.** Алгоритм проектирования точки на ломаную. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып 268, с. 82.

143084. **Нартя В. И.** Конструирование на одном базисе нескольких винтовых поверхностей. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 162—164.

143085. **Нартя В. И.** Об одном способе образования кинематических поверхностей. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 123—127.

143086. **Нафталевич А. Г., Трушина Л. И.** О мероморфных решениях двойной неоднородной системы разностных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 185—197. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

143087. **Никитин А. И.** К вопросу исследования свойств коэффициентов относительной асимметрии (Q) и относительного рассеяния (k). — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 217—222.

143088. **Никитин Я. Ю.** Оценки, связанные с пребыванием винеровского процесса внутри криволинейных границ, и их приложения. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 199—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143089. **Николайчук А. М., Спитковский И. М.** О краевой задаче Римана с эрмитовой матрицей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1280—1283. Список лит.: 6 назв.

143090. **Новиков В. А.** Теоремы существования и единственности для одной нелинейной системы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 75—92.

143091. **Новрузов А. А., Наибова М. К.** О регулярности граничных точек для вырождающихся квазилинейных эллиптических уравнений 2-го порядка. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

143092. **Огиевецкий В. И., Сокачев Е.** Примитивные представления алгебры SZ(3, R). — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 214—220. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143093. **Паулаускас В. И.** О скорости сходимости в многомерной предельной теореме в случае устойчивого предельного закона. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 207—226. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143094. **Пименов Р. И.** К основаниям теории дифференцируемого пространства-времени. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

143095. **Платонов М. Л.** Обращения формулы Бруно. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143096. **Платонов М. Л., Докин В. Н.** Треугольная схема развития популяций. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143097. **Попова О. Н.** К вопросу о способах построения алгебраических кривых и поверхностей. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 139—144.

143098. **Попова О. Н.** Конструирование поверхностей из двух конгруэнций кривых. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 165—168.

143099. **Портнов Л. Е.** О морсовской М-длине. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 49—50. Рез на англ. яз.

143100. **Радченко А. О.** Редукция к задаче Коши двухточечной краевой задачи для системы n линейных неоднородных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 204—206. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143101. **Рапута В. Ф.** Метод слабой аппроксимации для задачи Коши в шкале банаховых пространств. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 93—96.

143102. **Рвачев В. Л.** Метод R-функций в краевых задачах. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

143103. **Рышков С. С., Барановский Е. П.** Решение задачи о наименее плотном решетчатом покрытии 5-мерного пространства равными шарами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 17 назв.

143104. **Ряуба Б.** Центральная предельная теорема для зависимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 229—246. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

143105. **Саак Э. М.** К теории многомерных эллиптических систем первого порядка. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

143106. **Слипенко А. К.** О матричных оперативах. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 206—208. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143107. **Смолянов О. Г.** Линейные представления эволюционных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1288—1291. Список лит.: 11 назв.

143108. **Солодовников А. С., Камышанский Н. Р.** Полюса псевдоримановых пространств. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 47—50.

143109. **Сулюкманов Ф. С.** Конструирование квазивинтового торса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 105—108.

143110. **Ташметов У.** О формах (шейпах) гиперпространств. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

143111. **Тевлин А. М.** О комплексе касательных винта. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 119—122.

143112. **Тевлин А. М.** Об одной модели спирально-винтового проецирования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 93—98.

143113. **Терсенов С. А.** О первой краевой задаче для вырождающегося параболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1292—1295.

143114. **Токарь Ю. А.** Матричные способы задания некоторых преобразований. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 173—176.

143115. **Труппов В. А.** О геометрии некоторых гиперповерхностей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 39—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143116. **Утишев Е. Г.** Задание триортогональной системы торсов линиями кривизны. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 44—46.

143117. **Утишев Е. Г.** Обвод резных поверхностей Г. Монжа. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 11—13.

143118. **Фильчакова В. П.** О представлении мероморфных решений уравнения Пенлеве целыми функциями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 208—211. Рез. на англ. яз.

143119. **Хаджиев Дж.** Представления групп в булевых алгебрах. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 3—4.

143120. **Хатискаци И. Е.** Отображение пространства на грани куба, описанного около сферы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 73—78.

143121. **Худайберганов Г.** Об одной задаче Грауэрта. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

143122. **Цехмистро И. З.** О диалектическом аспекте [математического] понятия «континуум». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 39—46.

143123. **Чапа М. И.** Интегрирование обводов точек. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 83—86.

143124. **Чапа М. И.** Об аналитическом описании некоторых плоских обводов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 50—52.

143125. **Юдицкий М. М.** Матричная форма двухкоординатного метода построения аксонометрии. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 90—92.

143126. **Якунин В. И.** Аппроксимация дискретных обводов степенным уравнением вида $\bar{y}=[\bar{x}(1-\bar{x})]^m$. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 36—37.

143127. **Яхненко В. М.** Подерный способ конструирования поверхностей. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 177—181.

15.2.3 Механика

143128. **Антимиров М. Я., Табачник Е. Б.** О нестационарном движении жидкости в вертикальном канале и однозначном определении стационарных движений на границе устойчивости. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 109—117. Список лит.: 7 назв.

143129. **Архангельский А.** Годы рядом с Н. Е. Жуковским. [Воспоминания]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 26—27. Продолж. следует.

143130. **Ашкинадзе Г. Н.** Об управляемом прохождении резонанса при ограниченном возбуждении. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 128—131.

143131. **Баутин С. П.** Использование специальных рядов для приближенного расчета движения слабых ударных волн по покоящейся неоднородной среде. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 10 назв.

143132. **Весницкий А. И., Потапов А. И.** О некоторых общих свойствах волновых процессов в одномерных механических системах переменной длины. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 98—103. Список лит.: 12 назв.

143133. **Владимиров Ф. С.** Влияние эффекта сжимаемости на характеристики одного струйного течения. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 16—21.

143134. **Вольфсон С. А., Сокол Э. Н.** Движение материальной точки в полом торе. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 202—204.

143135. **Галфаян П. О.** Об одной контактной задаче теории упругости для прямоугольника. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 54—64. Список лит.: 9 назв.

143136. **Гонтаровский В. П., Козлов И. А.** Метод конечных элементов для расчета неоднородных тел вращения в упруго-пластической области. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 212—215. Рез. на англ. яз.

143137. **Гришин А. М., Зеленский Е. Е.** Обтекание пластины бинарной смесью реагирующих газов. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

143138. **Гришин А. М., Кузин А. Я.** О гетерогенном воспламенении реагирующей пластины при обтекании потоком окислителя. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с 47—59. Список лит.: 7 назв.

143139. **Дворников В. А.** Неустановившееся двумерное течение газа в окрестности излома линии тока. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 67—71.

143140. **Дворников В. А.** Об одном решении уравнений плоских автомодельных течений. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, № 4 ©, с. 60—66. Список лит.: 8 назв.

143141. **Диментберг М. Ф., Горбунов А. А.** Некоторые задачи диагностики колебательной системы со случайным параметрическим возбуждением. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

143142. **Жаровцев В. В.** О численной схеме расчета неадиабатических течений газа. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 85—94. Список лит.: 6 назв.

143143. **Жигулев В. Н., Сидоренко Н. В., Тумин А. М.** К проблеме возникновения турбулентности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 30—41. Список лит.: 17 назв.

143144. **Жолобов В. В.** Об одном случае пространственного неустановившегося неадиабатического течения газа с осевой симметрией. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 99—102.

143145. **Жолобов В. В.** Приближенное аналитическое решение задачи Лагранжа в случае постепенного выделения тепла. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 95—98.

143146. **Зингерман Ю. М.** Кинематическое исследование движения абсолютно твердого стержня в пространстве методом вектор-проекций. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 184—201.

143147. **Зинченко Ю. К., Панков В. Н.** Метод характеристик с автоматическим выбором шага для расчета одномерных изэнтропических течений газа. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 117—122.

143148. **Златин А. Н., Уфлянд Я. С.** О совместном кручении цилиндра и слоя. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

143149. **Ибрагимов К. Х.** Об одном методе приближенного построения решений интегро-дифференциальных уравнений, встречающихся в задачах теории вязкоупругости. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 11—13. Рез. на узб. яз.

143150. **Ильницкий А. В.** Течение вязкого газа при небольшом зазоре между поршнем и цилиндром. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 103—109.

143151. **Карпов В. Я., Рождественский Б. Л.** Об устойчивости стационарного решения нелинейного уравнения. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 42—46.

143152. **Кильчевский Н. А., Ильчишина Д. И., Ковтун С. С.** Влияние локальных сил инерции на процесс соударения упругих тел. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 104—106.

143153. **Китайгородский А. Б.** Определение затухания по виброграммам случайных колебаний линейных систем. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 125—127.

143154. **Ковтуненко В. М., Поляков Н. В., Попов В. В.** К задаче осесимметричного проникания конуса в жидкость. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 131—134.

143155. **Комаровский Л. В.** Аналитическое решение задачи об ускорении поршня в канале переменного сечения в случае неизэнтропического расширения газа. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 123—132.

143156. **Комаровский Л. В.** Об одном аналитическом решении задачи о метании свободного тела газовым потоком. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 133—136.

143157. **Курчаков Е. Е.** Об уравнениях совместности конечных деформаций. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 223—226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143158. **Левина С. М.** О влиянии упругой податливости границы на спектр пульсации давления турбулентного потока. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 34—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 351.

143159. **Лейтес С. Д.** Задача Бубнова в динамике стержневых систем. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 89—97. Список лит.: 7 назв.

143160. **Макаров А. М., Шахорин А. П., Волкова А. Н.** Конденсация пара на свободной ламинарной струе холодной жидкости с переменной скоростью основного потока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 157—161. Список лит.: 6 назв.

143161. **Моссаковский В. И., Голикова С. С.** Контактные задачи для неизвестной заранее области контакта. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 229—232. Рез. на англ. яз.

143162. **Новиков Е. А.** Динамика и статистика системы вихрей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1868—1882. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

143163. **Осипов В. А.** Об одном методе аппроксимации и проектирования аэродинамических контуров. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 70—72.

143164. **Подстригач Я. С.** Об одном случае усложнения граничных условий в задачах гидроупругости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 236—239. Рез. на англ. яз.

143165. **Селиванов И. А.** О постановке задачи фильтрации трехфазной несжимаемой жидкости с учетом капиллярных сил. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 97—106.

143166. **Смамутов К. Н.** О двух парадоксах динамики линейной теории упругости. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 9—10. Рез. на узб. яз.

143167. **Сокол Э. Н.** Движение точки в криволинейном трубопроводе переменного радиуса. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 156—160.

143168. **Терещенко Р. С.** Исследование влияния деформации поверхностей вращения на аэродинамические характеристики. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 169—172.

143169. **Тумин А. М.** Расчет нейтральной кривой устойчивости для изотропных турбулентных течений типа Миллионщикова-Лойцянского. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 107—108.

143170. **Федотова З. И., Шокин Ю. И.** Инвариантные разностные схемы с полиномиальной матрицей вязкости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

143171. **Чмырь Г. И., Асатурян А. Ш., Куземко А. М.** Об одном способе расчета обтекания плоских решеток профилей. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

143172. **Шашкин А. П.** Численное исследование особенности течения газа около кругового конуса с тонким крылом при сверхзвуковом обтекании под углом атаки. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 109—121. Список лит.: 14 назв.

15.2.4 Физика

143173. **Абрамова К. Б., Бошняк В. Б., Перегуд Б. П.** Опыт осуществлению коллапса заряженных частиц при их движении в неадиабатически меняющемся магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

143174. **Авербух Б. Б., Соколовский Р. И.** Эффект Штарка в люминесценции при возбуждении коротким световым импульсом. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 882—887. Список лит.: 12 назв.

143175. **Агафонов А. В., Лебедев А. Н.** Быстрое сжатие сильноточного релятивистского электронного пучка в газе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

143176. **Александров В. В., Белкинд А. И.** Фотоэмиссионное исследование цезированной поверхности тетратиотетрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 30—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143177. **Алексеев Б. В., Нестеров Г. В.** Релаксация релятивистского электронного пучка в плотном газе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

143178. **Алыбаков А. А., Халмурзаев С.** Термостимулирование экзоэлектронная эмиссия и люминесценция окрашенных кристаллов NaCl—OH. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

143179. **Анизотропия** резонансного поглощения высокочастотных фононов $0{,}87 \cdot 10^{12}$ гц в возбужденном состоянии ионов Cr^{3+} в рубине. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 438—441. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Каплянский, С. А. Басун, В. А. Рачин, Р. А. Титов.

143180. **Ансельм А. А., Дьяконов Д. И.** Динамическое спонтанное нарушение калибровочной инвариантности в асимптотически свободных теориях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1614—1634. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143181. **Арш А. М., Андронова В. П., Хромой Ю. Д.** Распространение катодных пятен на ртути при различных скоростях нарастания тока. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

143182. **Афанасьева Н. В., Груздев П. Ф.** Времена жизни уровней nd и nf атома неона. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1013—1014.

143183. **Афросимов В. В., Гордеев Ю. С., Лавров В. М.** Дифференциальные сечения рассеяния при столкновении $K^+ - Ar$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1715—1723. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143184. **Ахмеджанов Р., Буланин М. О.** Определение электрооптических параметров молекулы CO_2 по инфракрасному спектру поглощения углекислого газа в области колебательной полосы $2\nu_3$. — Докл АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

143185. **Ахмедов Д. М., Фильков Л. В.** Правила сумм для разности электрической и магнитной поляризуемости протона. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 13—17. Список лит.: 10 назв.

143186. **Бадалян А. М., Симонов Ю. А.** Унитарность и аналитичность в реакциях с двумя и тремя частицами в конечном состоянии. Обзор. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 2 ©, с. 299—346. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

143187. **Баженов Л. Б., Потков Л. Л.** Итальянские ученые о советских исследованиях по философским вопросам физики. [Обзор]. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 150—153.

143188. **Базь А. И., Демин В. Ф., Жуков М. В.** Свойства легчайших ядер и проблема нуклон-нуклонных потенциалов. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 2 ©, с. 515—563. Список лит.: 76 назв.

143189. **Байков И. С.** Нагрев электронов и ионов при развитии апериодической неустойчивости плазмы в сильном электромагнитном поле. — Краткое сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

143190. **Барсуков В. Д., Нелаев В. П.** К вопросу о зоне, влияющей на скорость горения конденсированных систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

143191. **Баюнов В. И., Ворыпаев Г. Г.** Затвор с электронным управлением для спектрографов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 25—27.

143192. **Безверхняя Г. И., Сторчай Н. Т., Морозов В. П.** Применение метода Монте-Карло к определению ангармонической потенциальной функции молекулы воды. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1044—1045.

143193. **Белоусов М. В., Погарев Д. Е.** Дисперсионный анализ сложных спектров отражения. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1018—1020. Список лит.: 6 назв.

143194. **Бирюков И. П., Дейч А. Я., Шумилов Ю. П.** Экспериментальные особенности исследования спектров ядерного магнитного спинового эхо органических молекул. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 195, № 2 ©, с. 121—122.

143195. **Блантер М. С., Сурин А. И.** Распределение атомов между твердым раствором и дислокациями в тройном сплаве. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 7—10.

143196. **Блантер М. Е., Сурин А. И., Блантер М. С.** Закрепление дислокаций атомами углерода и азота в L-железе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

143197. **Богданов В. Л., Клочков В. П., Непорент Б. С.** Световое тушение флуоресценции паров ароматических соединений. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 888—896. Список лит.: 25 назв.

143198. **Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А.** Флуктуации в ртутных нитях пятиатомного диаметра. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 434—438. Список лит.: 9 назв.

143199. **Болычева Е. Я.** О связи между характеристиками основного и возбужденного состояний сложной сопряженной системы и ее фрагментов. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 913—916. Список лит.: 34 назв.

143200. **Большов Л. А., Напартович А. П.** Когерентное взаимодействие световых импульсов с трехуровневой системой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1763—1767. Рез. на англ. яз.

143201. **Бонч-Бруевич А. М., Разумова Т. К., Старобогатов И. О.** Исследование возникновения ультразвуковых волн в поглощающих и прозрачных жидкостях при прохождении интенсивного оптического излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 65—68.

143202. **Брейзман Б. Н., Рютов Д. Д.** О нагреве плотной плазмы мощным пучком релятивистских электронов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 421—424. Список лит.: 8 назв.

143203. **Бурштейн А. И., Зусман Л. Д.** Концентрационное тушение при обменном стоке энергии. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1020—1021.

143204. **Буслаева В. Е., Волкова Е. А., Налбандов Л. В.** Система передачи размера единицы показателя преломления. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

143205. **Быкова Т. Т., Комолов С. А., Лазнева Э. Ф.** Особенности отражения медных электронов от поверхности слоев CdS. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

143206. **Вакарчук И. А.** Матрицы плотности многозонной системы при низких температурах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 260—272. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

143207. **Василевский К. П., Данилочкина Л. Е., Казбанов В. А.** Интенсивности и полуширины линий CO_2 в колебательно-вращательных полосах у 2,0 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 871—874. Список лит.: 11 назв.

143208. **Ведюшкин Г. А., Кугаевский А. Ф.** Исследование магнитной восприимчивости тонких магнитных пленок на радиоспектрометрах нерезонансного типа. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 56—57. Список лит.: 11 назв.

143209. **Вертлиб А. Б., Шарапов Д. Ш.** О построении разложения на неортогональном базисе. [Изучение поля физ. величины]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143210. **Взрывной** генератор неидеальной плазмы. — Докл. АН СССР, 1975, т 221, № 6 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 7 назв. Авт. В. С. Фортов, Ю. В. Иванов, А. Н. Дремин и др.

143211. **Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В.** Аномальное фотонапряжение и перекачка энергии при записи голографических решеток в полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 176—181. Список лит.: 6 назв.

143212. **Виртманис А. С., Фелтынь И. А., Фрейберга Л. А.** О методике исследования рекомбинационных процессов методом МДП-структур.— Изв. ЛатвССР. Серия физ и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143213. **Возможность** использования $F \longrightarrow Z_1$ превращения в кристаллах KCl для записи оптической информации. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1023—1025. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Дьяченко, В. Е. Мандель, А. В. Тюрин, А. С. Шевелева.

143214. **Волков Б. А., Копаев Ю. В., Русинов А. И.** Теория «экситонного» ферромагнетизма. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1899—1914. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

143215. **Волков Д. В., Желтухин А. А., Пашнев А. И.** Кварковая структура резонансов как следствие спонтанных вакуумных переходов в дуальных моделях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 454—457. Список лит.: 8 назв.

143216. **Воробьев Ф. А., Соколовский Р. И.** Квантовые явления в когерентных источниках. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1001—1005. Список лит.: 7 назв.

143217. **Высокоэнергетическое** рассеяние нейтронов и бозе-конденсат в He II. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1825—1833. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Александров, В. А. Загребнов, Ж. А. Козлов и др.

143218. **Гаврилов В. В., Ушомирский И. Е., Чернов С. А.** Катодолюминесценция и движение дырок в щелочно-галоидных кристаллах при высоких температурах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

143219. **Герасимова Н. М., Иофа М. З.** Группа перенормировок и дважды логарифмическая асимптотика вершинной функции в квантовой электродинамике. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 27—33.

143220. **Глазкова Я. П.** Ядерно-резонансные методы измерения толщины тонких слоев и пленочных покрытий. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 25—33.

143221. **Глебов Л. Б., Попова Л. Б., Толстой М. Н.** О спектре собственного поглощения в простых силикатных стеклах. — Опт.-мех. пром-сть, 1975. № 4 ©, с. 38—40. Список лит.: 10 назв.

143222. **Голубев А. И., Иванов М. Ф.** Численные методы решения кинетического уравнения Власова. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

143223. **Гольдин В. Я., Четверушкин Б. Н.** Исследование охлаждения и разлета сферической мишени, разогретой излучением лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1768—1771. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143224. **Горбань Н. Я., Стащук В. С., Черноморец М. П.** Оптические свойства сплавов Fe — Cr в области спектра 0,254 — 17 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 988—993. Список лит.: 16 назв.

143225. **Гороховский А. А., Лебедев В. П., Пржевуский А. К.** Спектры поглощения из возбужденных состояний рубина с высоким содержанием хрома. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 940—946. Список лит.: 12 назв.

143226. **Грач И. М., Власов Л. Ф.** Об одном приближенном методе расчета электростатических полей.— Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 28—34.

143227. **Григорьев В. А., Павлова Л. В., Шейнис Н. В.** Геометрическое виньетирование неравномерного потока. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

143228. **Гриднев К. А., Оглоблин А. А.** Аномальное рассеяние назад и квазимолекулярная структура ядер. Обзор. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 2 ©, с. 393—434. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

143229. **Гринчук В. А., Петросян К. Б.** Измерение изменения энергии перехода 6 S — 6 F в атоме Cs в поле излучения оптической частоты. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

143230. **Грищук Л. П., Сажин М. В.** Возбуждение и детектирование стоячих гравитационных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1569—1582. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143231. **Гусаров В. Н., Козлов В. П.** Динамика пучка при работе линейного ускорителя электронов в режиме запасенной энергии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

143232. **Гуфельд И. Л., Постнов В. В., Давидович Я. Г.** Электрическая прочность субмикронных зазоров. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 161—166. Список лит.: 10 назв.

143233. **Гуцунаев Ц. И.** Энергия излучения при гиперболическом движении электрона. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 192—194.

143234. **Дамбург Р. Я., Фабрикант И. И.** Пороговый закон для модели с дальнодействием. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143235. **Двойной** акустический ядерно-антиферромагнитный резонанс в $RbMnF_3$ и $KMnF_3$ — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1834—1840. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Г. Богданова, В. А. Голенищев-Кутузов, Ф. С. Вагапова и др.

143236. **Дейген М. Ф., Суслин Л. А., Погребняк С. В.** Косвенное взаимодействие парамагнитных центров через поле плазмонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1817—1820. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143237. **Додонов В. В., Малкин И. А., Манько В. И.** Когерентные состояния и статистические свойства квадратичных систем. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.

143238. **Додь И. И., Парамонов Г. К., Тучин В. Н.** Влияние геометрии коллимирующего канала на экспозиционную дозу. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 73—75.

143239. **Долголенко А. П., Фищук И. И.** О среднем радиусе кластеров дефектов.— Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

143240. **Дубровская Л. И., Комаровский Л. В.** Решение некоторых задач с концентрированным вводом энергии и образованием сильных ударных волн. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

143241. **Елеонский В. М., Кирова Н. Н., Петров В. М.** Об общем типе решений уравнений Ландау-Лифшица. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1928—1936. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143242. **Емец Ю. П., Резцов В. Ф.** О тензоре эффективности проводимости проводящей среды в магнитном поле с включениями эллиптической формы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

143243. **Жуков В. Д.** О моментах ветвящегося процесса. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 6—7. Рез. на англ. яз.

143244. **Завойский Е. К.** Некоторые свойства диффузионно-намагниченных металлов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 418—420.

143245. **Замков В. А., Кондратьев А. С., Кучма А. Е.** Матрицы Джонса и Мюллера для одноосной плоскопараллельной пластинки. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1027—1029. Список лит.: 5 назв.

143246. **Запесочный И. П., Постой Е. Н., Алексахин И. С.** Возбуждение резонансных уровней атомов щелочных элементов электронным ударом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1724—1735. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

143247. **Захаров В. И., Иоффе Б. Л., Окунь Л. Б.** О фоторождении φ-мезонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1635—1639. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143248. **Звездин А. К., Редько В. Г.** Доменная структура ферромагнетика в быстро осциллирующем магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 445—447.

143249. **Зинченко В. Н.** Применение метода двойного интегрирования для измерения количества парамагнитных центров. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 65—66. Список лит.: 7 назв.

143250. **Зинченко Ю. К.** Численное решение пространственной задачи Лагранжа. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 110—116.

143251. **Иванов Л. Н., Летохов В. С.** Спектр электронно-ядерных γ-переходов ядра в атоме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1748—1756. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143252. **Иванов С. С., Петрина Д. Я., Ребенко А. Л.** S-матрица в конструктивной квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 160—177. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

143253. **Изменение** параметра электрон-фононного взаимодействия в CdS под влиянием одноосного сжатия и электрического поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 415—418. Авт.: В. Ф. Гринь, Д. С. Липсвередзе, Е. А. Сальков, Г. А. Шепельский.

143254. **Изюмова Т. Г., Путырский В. П.** Динамическая поляризация в системе оптически ориентированных ядер атомов. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1021—1023.

143255. **Иолин Е. М.** Об особенностях функции распределения частот в некоторых твердых растворах. 1. Линейная цепочка. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143256. **Ионнолегированный** слой — новый материал для записи голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Штырков, И. Б. Хайбуллин, М. Ф. Галяутдинов, М. М. Зарипов.

143257. **Исследование** временной стабильности излучения источников света на основе распадающихся изотопов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Шемякин, В. К. Баранов, Э. И. Терез, Г. А. Терез.

143258. **Исследование** колебательно-возбужденных молекул аммиака методом двойного ИК — УФ резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975. т. 68, вып. 5 ©, с. 1736—1747. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Амбарцумян, В. С. Летохов, Г. Н. Макаров, А. А. Пурецкий.

143259. **Исследование** механизма перехода полупроводник — металл в системах $Nd_xSm_{1-x}Se$ и $Nd_xSm_{1-x}S$ методом химических смещений рентгеновских линий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1894—1898. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Грушко, А. И. Егоров, Г. А. Крутов и др.

143260. **Исследование** ориентационной зависимости выхода тормозных фотонов предельной энергии в кристаллах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 451—453. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. О. Авакян, А. А. Армаганян, Л. Г. Арутюнян и др.

143261. **Исследование** профиля радиационных нарушений в кремнии с помощью упругого рассеяния ионов He^4. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 203—207. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Скакун, А. Н. Григорьев, Н. П. Дикий и др.

143262. **Исследование** спектра протонов, испущенных ядром C^{12} на угол 90° под действием π^--мезонов с импульсом 1 Гэв/с. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 461—463. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Баюков, Л. С. Воробьев, Г. А. Лексин и др.

143263. **Кадменский С. Г., Фурман В. И.** α-Распад сферических ядер. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 2 ©, с. 469—514. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

143264. **Казаков А. А.** Теория возмущений для гриновских функций гайзенберговской модели с одноионной анизотропией. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 281—288. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143265. **Камач Ю. Э., Кияткин Р. П., Козловский Е. Н.** Реализация метода интегральных уравнений на ЭВМ для анализа электрических полей в устройствах управления оптическим излучением. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

143266. **Каминский А. С., Покровский Я. Е.** Рекомбинационный магнетизм электрон-дырочных капель. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 431—434.

143267. **Каракозов А. Е., Максимов Е. Г., Машков С. А.** Влияние частотной зависимости спектральной функции электрон-фононного взаимодействия на термодинамические свойства сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1937—1950. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

143268. **Кащеев В. Н.** Динамика линейной цепочки спинов в трехполюсном приближении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143269. **Киселев Б. А., Фотева И. И.** Амплитудные и фазовые искажения интерферограммы, вызванные дефектами оптики в реальном двухлучевом интерферометре. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

143270. **Клевцова Р. Ф.** Кристаллическая структура двойного натрий-железистого молибдата $NaFe(MoO_4)_2$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 6 назв.

143271. **Климова Л. А., Нерсесова Г. Н., Оглоблина А. И.** Температурная зависимость интенсивности эксимерного излучения агрегатов пирена в замороженных н.-парафиновых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 936—939. Список лит.: 20 назв.

143272. **Климчицкая Г. Л., Сафронова У. И., Лабзовский Л. Н.** Релятивистские расчеты вероятностей переходов в двухэлектронных многозарядных ионах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 838—841. Список лит.: 8 назв.

143273. **Король В. И., Кишко С. М.** Диссоциативное возбуждение HCN медленными электронами в области 280 — 700 нм. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 848—851. Список лит.: 8 назв.

143274. **Кочемасова Л. Н., Хирный Ю. М.** Эмиссия отрицательных ионов с электродов, облученных и необлученных ионами гелия и водорода, при бомбардировке их положительными ионами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 97—101.

143275. **Кравец А. Н., Жаксылыкова А. А., Кравец Ф. С.** Многократное оптическое разрушение и радиационное восстановление F-центров в кристаллах NaCl. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 955—958. Список лит.: 14 назв.

143276. **Красильников В. А., Павлов В. И.** Систематическое ускорение фононов в турбулентной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т 68, вып. 5 ©, с. 1797—1805. Рез. на англ. яз.

143277. **Крылова Н. О., Шехмаметьев Р. И., Гургенбеков М. Ю.** Непрямые переходы и оптический спектр кристаллов BiI_3 при низких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 947—951. Список лит.: 6 назв.

143278. **Кудрявцев И. Ф., Шиляев А. С., Чернобай И. А.** Частотный метод измерения скорости ультразвука. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 135—140.

143279. **Кулоновская** диссоциация релятивистских адронов на ядрах и гигантский дипольный резонанс. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 458—461. Авт.: М. И. Адамович, С. П. Харламов, В. Г. Ларионова, Ф. Р. Ягудина.

143280. **Кусков Г. С., Антонов В. Г.** Вибрационный магнитометр ЭМ2-15 для измерения магнитного момента насыщения образцов ферромагнитных материалов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 61—63.

143281. **Кушниренко И. Я., Кумеский В. Р.** Люминесцентные свойства молекулярных анионов $S_3O_5^{2-}$ в твердых растворах галоидных солей и кислот. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 928—935. Список лит.: 16 назв.

143282. **Кюн Б.** Измерение длины рассеяния нейтрона на нейтроне и вопрос о зарядовой зависимости ядерных сил. [Статья из ГДР]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 2 ©, с. 347—392. Список лит.: 98 назв. Рез. на англ. яз.

143283. **Лайхтман Б. Д.** Адиабатический пьезополярон в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1806—1816. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143284. **Ларкин А. И., Овчинников Ю. Н.** Нелинейная проводимость сверхпроводников в смешанном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1915—1927. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143285. **Левин М. Б., Снегов М. И.** О влиянии продуктов фотореакции на спонтанное и вынужденное излучение спиртовых растворов родамина 6Ж. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 925—927. Список лит.: 8 назв.

143286. **Лобынцев Е. С.** Измерение коэрцитивной силы образцов новых высококоэрцитивных материалов при помощи преобразователей Холла. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 63.

143287. **Ломсадзе Ю. М., Келемен В. И.** Новые локальные аксиоматические ограничения на дифференциальные сечения. — Докл АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 247—251. Список лит: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143288. **Луговой В. Н., Стрельцов В. Н.** О возможности селективного возбуждения колебаний молекул в поле с изменяющейся во времени частотой. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 442—444.

143289. **Маркушин В. Е.** О выбивании изобары из дейтрона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 463—466. Список лит.: 5 назв.

143290. **Межмолекулярные** взаимодействия и спектры молекул в многокомпонентных растворах. [Сообщ.] 6. В. А. Городыский, А. А. Тихомо-

лов, Н. Г. Бахшиев. О нарушении универсального соотношения между спектрами поглощения и флуоресценции в жидких трехкомпонентных системах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 875—881. Список лит.: 13 назв.

143291. **Мейерович Б. Э., Сухоруков С. Т.** Равновесная структура релятивистских пучков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1783—1796. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143292. **Мелехин В. Н.** Фазовая динамика частиц в микротроне и проблема стохастической неустойчивости нелинейных систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1601—1613. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143293. **Милославский В. К., Набойкина Е. Н.** Применение дисперсионных соотношений для определения оптических постоянных полупроводниковых слоев по пропусканию. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 983—987. Список лит.: 9 назв.

143294. **Михайловский А. Б.** О «дрейфовых» термоядерных неустойчивостях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1772—1782. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143295. **Моисеев С. С., Тур А. В.** О некоторой особенности взаимодействия нелинейных волн в недиспергирующих средах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

143296. **Моносов Я. А., Набокин П. И., Николаев Л. В.** О скорости прорастания доменов в тонкой ферритовой пластине. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1821—1824. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143297. **Моргулис Н. Д., Клапченко В. И., Кравченко А. И.** Влияние примеси молекулярного водорода на свойства разрядной цезиевой плазмы. 2. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. 1: «Журн. техн. физики», т. 44, вып. 7, 1974. Авт.: Н. Д. Моргулис, В. И. Клапченко.

143298. **Морозов В. А.** Запаздывающее взаимодействие в теории оптической активности молекулы с двумя разделенными в пространстве частями. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 972—979. Список лит.: 15 назв.

143299. **Нагли Л. Е.** Кинетика затухания люминесценции In++ — центра в кристалле KCl — In. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

143300. **Нагрев** ионов в тороидальном плазменном шнуре, испытывающем магнитозвуковые колебания. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Березин, М. А. Василевский, Б. В. Люблин и др.

143301. **Найденов А. С.** Эталон Фабри-Перо для средней ИК-области спектра. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 35.

143302. **Намиот В. А.** К вопросу о разделении изомеров. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 5—7.

143303. **Неравновесная** ионизация продуктов экзотермического распада молекул на поверхности нагретых твердых тел. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 170—173. Авт.: И. Н. Бакулина, Н. М. Блашенков, Г. Я. Лаврентьев и др.

143304. **Несененко Г. А., Портнов Л. Е.** О применении «лучевого метода» для получения коэффициентов асимптотического разложения функции Грина уравнения теплопроводности с малым параметром. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

143305. **Несененко Г. А., Портнов Л. Е.** Об асимптотике решения первой краевой задачи для уравнения теплопроводности с квадратичным потенциалом в случае подвижной границы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

143306. **Никольский Ю. В., Максимов Б. А., Белов Н. В.** Кристаллическая структура щелочного редкоземельного германата $K_4Yb_2(OH,T)_2(Ge_8O_{20}]_\infty$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.

143307. **Ницович Б. М.** Теоретическое исследование формы полосы экситонного поглощения света. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 254—256. Рез. на англ. яз.

143308. **Новый** способ определения плотности состояний на поверхности полупроводника. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 448—451. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Поспелов, Р. А. Сурис, Е. А. Фетисов и др.

143309. **О возможности** исключения сплошного спектра при расчете электронных состояний молекулярного иона водорода. [Сообщ.] І. А. И. Шерстюк. Штурмовское разложение функции Грина задачи двух центров. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1040—1042. Список лит.: 9 назв.

143310. **О затухании** сферических ударных волн в металлах. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 155—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. М. Платова, И. Е. Хорев, П. В. Макаров, Л. И. Владимирова.

143311. **О методах** корректной обработки контуров спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 842—847. Список лит.: 27 назв. Авт.: С. Л. Изотова, Н. Г. Преображенский, Б. З. Тамбовцев, М. С. Фриш.

143312. **О механизмах** уменьшения потенциала ионизации примесных центров в щелочно-галоидных кристаллах в поле лазерного излучения. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 959—965. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. И. Асеев, М. Л. Кац, В. К. Никольский и др.

143313. **О природе** рентгеновского излучения и быстрых электронов наносекундных газовых разрядов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 166—170. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. П. Бабич, Т. В. Лойко, Л. В. Тарасова, В. А. Цукерман.

143314. **О разрушении** поверхности диэлектриков лазерным пучком. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 28—29. Авт.: У. А. Арифов, М. Р. Бедилов, Т. Г. Цой и др.

143315. **Образование** отрицательных ионов углерода при перезарядке.— Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1686—1692. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Серенков, Р. Н. Ильин, В. А. Опарин, Е. С. Соловьев.

143316. **Озрин В. Д.** Высокочастотная асимптотика динамических восприимчивостей электронного газа. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 253—259. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143317. **Определение** содержания некоторых средних элементов активационным анализом на заряженных частицах. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Быков, В. А. Муминов, С. Мухаммедов и др.

143318. **Оптическая** активность плоской текстуры ряда эфиров холестерина. — Журн. эксперим. и теорет физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1951—1959. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Сонин, А. В. Толмачев, В. Г. Тищенко, В. Г. Рак.

143319. **Островский Л. А., Сутин А. М.** Фокусировка акустических волн конечной амплитуды. — Докл. АН СССР, 1975, т 221, № 6 ©, с. 1300—1303. Список лит.: 9 назв.

143320. **Патрикеев В. С.** Методы анализа линейных оптических систем. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1014—1017. Список лит.: 6 назв.

143321. **Перельман Н. Ф.** Оптические переходы в двухуровневой системе в сильном низкочастотном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1640—1646. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143322. **Перов А. Н.** Некоторые результаты описания сольватофлуорохромных эффектов двумя независимыми методами. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1034—1035. Список лит.: 11 назв.

143323. **По поводу** статьи Л. П. Закатова, А. Г. Плахова «К вопросу о механизме нагрева плазмы электронным пучком в пробкотроне». [Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1974, т. 20, вып. 2]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 413—415. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Демирханов, А. К. Геворков, А. Ф. Попов, О. А. Колмаков.

143324. **Пономарев Ю. Ф.** О коэффициенте преобразования четногармонических феррозондов с продольным прямоугольно-импульсным возбуждением. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

143325. **Прудковский А. Г.** Численная реализация лучевого метода в анизотропной плазме. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 174—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143326. **Раджабов Р. А.** О распространении теории Майера на газы многочастичными силами. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 244—252. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143327. **Расчет** образования «пузырей» в плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 45—48. Авт.: Ю. Н. Днестровский, Л. Е. Захаров, Д. П. Костомаров и др.

143328. **Расчеты** по методу связанных каналов в рамках оболочечной модели с учетом непрерывного спектра. [Статья из ГДР]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1975, т. 6, вып. 2 ©, с. 435—468. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Роттер, Х. В. Барц, Р. Вюнш, И. Хен.

143329. **Раховский В. И., Шустряков В. М.** К вопросу о контуре линии поглощения атомов в метастабильных состояниях, возбуждаемых электронным ударом в атомном пучке. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1042—1044.

143330. **Резаев Н. И., Табиби М. Б.** Влияние комплексообразования в растворах на порог генерации и интенсивность линий ВКР. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 861—865. Список лит.: 24 назв.

143331. **Резонансная** интерферометрия лазерного факела на мишени из сплава Li—Pb. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 106—110. Авт.: Г. В. Дрейден, Г. В. Островская, Н. А. Победоносцева, В. Н. Филиппов.

143332. **Резонансные** четырехфотонные параметрические процессы в Ne в поле одночастотного He — Ne лазера и их применение в нелинейной спектроскопии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 427—431 Авт.: Им Тхек-де, О. П. Подавалова, А. К. Попов, Г. Х. Тартаковский.

143333. **Риш О., Чайка М. П.** Возможность измерения уширения спектральных линий методом магнитного сканирования. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1035—1037.

143334. **Романко Г. Д., Химич И. В.** Преобразование Фурье одного класса гиперфункций и формулировка условия локальной коммутативности в рамках локализуемой квантовой теории поля в терминах гиперфункций. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 199—212. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143335. **Рубин П. Л., Соболев Н. Н.** Элементарные процессы и механизм заселения рабочих уровней в ионном аргоновом лазере непрерывного действия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1693—1705. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

143336. **Рустамов П. Г.** Классификация неорганических полупроводников. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 26—28. Рез. на азерб. и англ. яз.

143337. **Рязанов В. В.** Применение теории случайных процессов в статистической физике. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 238—243. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143338. **Савин Г. Н., Каминский А. А., Горелик А. В.** Исследование поля напряжений около произвольного эллиптического отверстия с малыми неровностями на контуре. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 242—246. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143339. **Сазонов А. М.** Определение формы линии радиоспектроскопических сигналов методом гармонического анализа. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 866—870.

143340. **Саломатов В. В., Макеев А. А.** К расчету температурных напряжений при нелинейных явлениях теплового переноса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

143341. **Самодурова И. Д., Сонин А. С.** Распределение масштабов турбулентности в нематических жидких кристаллах, найденное методом малоуглового рассеяния света. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 980—982. Список лит.: 8 назв.

143342. **Саунин В. Н., Жилин Г. П., Лаптей Д. А.** Автоматический высокочувствительный магнитометр для исследования магнитных материалов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 58—59.

143343. **Сафронова У. И.** Расчет энергий термов, дипольных матричных элементов, сил осцилляторов для изоэлектронных последовательностей ряда легких атомов. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 833—837. Список лит.: 13 назв.

143344. **Сахаров А. Д.** Спектральная плотность собственных значений волнового уравнения и поляризации вакуума. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 178—190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143345. **Семенов Ю. Г., Шанина Б. Д.** Влияние резонансного рассеяния фононов на спин-решеточную релаксацию парамагнитных центров. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1841—1848. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143346. **Сидоров Н. И., Тарлаков Ю. В., Яргин В. С.** Результаты экспериментального исследования вязкости паров рубидия и цезия. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 96—100. Список лит.: 19 назв.

143347. **Скрипка Ю. Г., Трынкина Е. Н., Трынкин А. П.** Рассеяние тяжелых ионов на кристалле. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 256—259. Рез. на англ. яз.

143348. **Спектры** поглощения и люминесценции 2-винилпроизводных индандиона-1,3. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 908—912. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Белайц, Н. И. Кунавин, Р. Н. Нурмухаметов, А. Е. Подорольская.

143349. **Сторонкин Б. А.** Асимптотическое поведение одновременных корреляционных функций в классических системах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 273—280. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143350. **Структура** и свойства сегнетоэлектрических кристаллов Bi_2WO_6. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 94—95. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Яновский, В. И. Воронкова, А. Л. Александровский, В. А. Дьяков.

143351. **Суходрев Н. К., Шурыгин В. А.** О механизме люминесценции ZnS-люминофоров при возбуждении их мягким рентгеновским излучением. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 966—971. Список лит.: 13 назв.

143352. **Тамм Т. Б., Саари П. М.** Соответствие компонентов мультиплетов спектров флуоресценции и фосфоресценции 1,2-бензпирена в твердых матрицах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1029—1031. Список лит.: 5 назв.

143353. **Тибилов С. С., Ермолаев В. Л.** Механизм тушения кислородом флуоресцентного и фосфоресцентного состояний ароматических углеводородов и их перфтораналогов в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 904—907. Список лит.: 17 назв.

143354. **Толкачев В. А., Тугбаев В. А.** Особенности «аномальной» флуоресценции паров 3,4-бензпирена. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 897—903. Список лит.: 34 назв.

143355. **Угловые** распределения вторичных частиц в pN-взаимодействиях и когерентная дифракционная генерация пионов протонами с импульсом 200 *Гэв/с*. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилов, М. Алиев и др.

143356. **Установка** для автоматического измерения спектральной чувствительности и линейности первичных измерительных преобразователей излучения. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 33—34. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Котюк, Л. С. Ловинский, Л. Н. Самойлов, В. И. Саприцкий.

143357. **Уханова З. И., Конский В. А., Мазуренко М. М.** Мелкодисперсный кремнезем как покрытие фотометрического шара. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

143358. **Фазово-трансформационный** интерференционный реверсивный отражатель света (ФТИРОС). — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 8—11. Авт.: Б. П. Захарченя, И. К. Мешковский, Е. И. Теруков, Ф. А. Чудновский.

143359. **Ферми-резонанс** поляритонов с зоной двухчастичных состояний в колебательном спектре хлористого аммония. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1757—1762 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Митин, В. С. Горелик, Л. А. Кулевский и др.

143360. **Фишман А. И., Ремизов А. Б.** Частоты торсионных колебаний и потенциальная энергия внутреннего вращения в $Cl_2P(=Y)CH_2X$. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 858—860. Список лит.: 12 назв.

143361. **Фотоиндуцированные** изменения квазилинейчатых спектров тетрабензопорфина. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 917—924. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Е. Залесский, В. Н. Котло, К. Н. Соловьев, С. Ф. Шкирман.

143362. **Фукс Г. И., Фурман А. В., Цыганок А. П.** Сопряженная задача теплообмена при лучистом взаимодействии тонких тел. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 178—180.

143363. **Фукс Г. И., Шилин Г. Ф., Логинов В. С.** Определение максимальной температуры намагничивающей обмотки малогабаритных бетатронов с воздушным охлаждением. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.

143364. **Хазанов В. С., Крайман Т. Я.** Светоизмерительная белая пластинка из фторопласта. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 50—52. Список лит.: 12 назв.

143365. **Хмельницкий Д. Е.** Фазовый переход второго рода в неоднородных телах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1960—1968. Рез. на англ. яз.

143366. **Ходовой В. А., Хромов В. В.** Исследование нелинейной зависимости заселенности неоднородно уширенных двухуровневых систем от мощности и ширины спектра возбуждающего излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1679—1685. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143367. **Хорев И. Е., Владимирова Л. И.** Решение задачи о затухании плоских ударных волн в металлах методом характеристик. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 181—186.

143368. **Хоружий С. С.** О принципе суперпозиции в алгебраической квантовой теории. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 147—159. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143369. **Церковников Ю. А.** О вычислении корреляционных функций в случае вырождения состояния статистического равновесия. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 2 ©, с. 221—237. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143370. **Цой В. С.** Исследование взаимодействия электронов с границей при помощи поперечной фокусировки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1849—1858. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143371. **Цхакая В. К., Ярыгин В. И.** К вопросу об измерении перепада статического давления цезия в цилиндрических ТЭП. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

143372. **Цхакая В. К., Ярыгин В. И.** Низковольтный дуговой разряд при неравновесной подаче цезия молекулярным пучком на эмиттер. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 25—30.

143373. **Чакраборти Б.** Возбуждение ионных акустических волн низкочастотными электромагнитными волнами при дельта-функционном разрыве, разделяющем диэлектрик и плазму. [Статья из Индии]. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.

143374. **Шадрин О. П., Жирнов Н. И.** Расчет относительных интенсивностей излучения двухатомных молекул с учетом колебательно-вращательного взаимодействия. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 852—857. Список лит.: 8 назв.

143375. **Швайко В. В.** Об электронном строении растворов замещения Ge — Si. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 278—281. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143376. **Швайко-Швайковский В. Е., Попов В. П.** Характеристика ионного переноса в монокристаллах кубической двуокиси циркония, стабилизированной окисью иттрия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 181—184.

143377. **Шик А. Я.** Фотопроводимость случайно-неоднородных полупроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1859—1867. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

143378. **Шкловский Б. И., Эфрос А. Л.** Предэкспоненциальный множитель прыжковой проводимости. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 174—175. Список лит.: 6 назв.

143379. **Шкляревский И. Н., Усоскин А. И., Эссигке И.** Аномальное поглощение света в тонких пленках меди. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1006—1012. Список лит.: 13 назв.

143380. **Экситонное** и экситон-магнонное поглощение света в антиферромагнитном α-кислороде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1706—1714. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Гайдидей, В. М. Локтев, А. Ф. Прихотько, Л. И. Шанский.

143381. **Экспериментальное** исследование многократного рассеяния электронов с энергией 50 *Мэв*. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1597—1600. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Александров, В. Ф. Грушин, А. Н. Зиневич и др.

143382. **Электролюминесценция** монокристаллов селенида индия. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 952—954. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Ахундов, А. Ш. Абдинов, Н. М. Мехтиев, А. Г. Кязым-заде.

143383. **Электрофизические** свойства углеродсодержащих пленок SiO_2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Белякова, А. С. Виртманис, Л. А. Жагата, Л. А. Фрейберга.

143384. **Янчук Е. Н., Шиманский Ю. Н.** Исследование полей порозности кипящего слоя у поверхности горизонтального цилиндра. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

143385. **Яньков В. В.** О турбулентном нагреве плазмы с примесью тяжелых ионов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

143386. **Ярмолюк Я. П., Лысенко Л. А., Гладышевский Е. И.** Структура $LrFe_4Si_2$ — новый структурный тип тернарных силицидов переходных металлов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 281—284. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143387. **Ярошенко В. С.** К философской оценке современных физических представлений о необратимости времени. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 47—55.

15.2.5 Астрономия

143388. **Беляевская Н. Г.** Новая экспозиция в отделе «Происхождение и строение Земли». [Об экспозиции «Происхождение Солнечной системы по О. Ю. Шмидту»]. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 173—175.

143389. **Гудзенко Л. И., Чертопруд В. Е.** Автостабилизация фазы циклической активности Солнца. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 7—12.

143390. **Гудзенко Л. И., Чертопруд В. Е.** О широтной периодичности преобразования на Солнце. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 1, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

143391. **Кули-заде Д. М., Гусейнов К. И.** О контурах слабых линий редких земель в спектре солнечной фотосферы. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143392. **Практический** метод оценки достоверности данных регистрации космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 161—165. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Вертлиб, А. А. Лузов, А. В. Сергеев и др.

143393. **Соколов С.** «Марсы» исследуют Марс. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 34—35. Продолж. следует.

143394. **Шикин И. С.** Анизотропная космологическая модель типа v Бианки в общем (осесимметричном) случае с движущейся материей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1583—1596. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

143395. **Абдуллаев А. А., Хамраев С. С.** Стабилизирующее действие полиакриловой кислоты на отрицательную золь йодистого серебра в зависимости от длины цепи макромолекул. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

143396. **Абронин И. А., Гагарин С. Г., Жидомиров Г. М.** Влияние протонирования бензольного кольца на химические сдвиги ароматических протонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 922—925. Список лит.: 13 назв.

143397. **Абросимов А. В., Зебрева А. И., Еникеев Р. Ш.** Электрохимическое поведение лантана на ртутном и амальгамном электродах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 80—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

143398. **Аверьянов В. А., Лебедев Н. Н., Лебедева Г. Ф.** Хлорирование монохлорпропанов в газовой фазе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 538—541.

143399. **Активные** фосфорилирующие производные динуклеотидов в олигонуклеотидном синтезе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Бадашкеева, В. Ф. Зарытова, Д. Г. Кнорре и др.

143400. **Александров В. В., Безпалый Б. Н., Скибина Л. В.** Определение pH стандартных буферных растворов в смесях этиленгликоля с водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 565—567. Список лит.: 6 назв.

143401. **Алексанкин М. М., Лобанов В. В., Кругляк Ю. А.** Диссоциация ацетальдегида в электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.

143402. **Алексиев Д. И.** Синтез 1-арил-1-арилсульфонил-2-нитроалкенов. [Письмо в ред., присл. из Болгарии]. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 908—909.

143403. **Алиев Р. Я.** Комплексные соединения гидразина с некоторыми редкоземельными металлами. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143404. **Алкалоиды** нового типа из Sophora alopecuroides L. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Толкачев, Т. Е. Монахова, В. И. Шейченко и др.

143405 **Алкалоиды** Colchicum szovitsii. Строение шовицамина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Юсупов, Динь Тхи Нго, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

143406. **Аминоацильные** производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. Сообщ. 15. Т. Л. Цилевич, Н. Б. Тарусова, Б. П. Готтих. Аминоацилирование динуклеозидфосфатов и динуклеотидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 916—921. Список лит.: 7 назв.

143407. **Аналоги** пиримидинмоно- и полинуклеотидов. С. А. Гиллер, Т. А. Попова, З. А. Шомштейн. [Сообщ.:] 2. Фосфорилирование N_1-(1,4-диоксибутил-2) тимина β-цианэтилфосфатом. — 3. Аналоги олиготимидиловой кислоты. — 4. Взаимодействие аналога олиготимидиловой кислоты на основе N-(1,4-диоксибутил-2)тимина с полиадениловой кислотой. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 416—420. Список лит.: с. 408; 415; 420.

143408. **Андрианова В. Б., Скляр Ю. Е.** Изопеуценидин из Libanotis montana. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 89—90.

143409. **Арбузов Б. А., Исаева З. Г., Дьяконова Р. Р.** О перегруппировке карановой системы в 1-метил-4-изопропилбицикло [3,1,0] гексановую. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 972—974. Список лит.: 10 назв.

143410. **Артыкова Т., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т.** К распределению некоторых алкалоидов в гетерогенных системах. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 25—28.

143411. **Артыкова Т., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т.** О связи R_f алкалоидов с их $pH_{1/2}$. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

143412. **Ацильные** производные арилендиаминов. [Сообщ.] 5. Д. Д. Мысык, Н. Н. Максименко, А. Н. Мальцев, А. А. Яковец. Нитрование диацильных замещенных 1,4-нафтилендиамина и *п*-фенилендиамина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 799—803. Список лит.: 8 назв.

143413. **Баклан В. Ф.** Синтез дизамещенных производных бицикло [3,3,1] нонана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 746—750. Список лит.: 10 назв.

143414. **Батталова Ш. Б., Джакишева Р. Н.** Изучение каталитических и отбеливающих свойств вермикулитов. Сообщ. 1. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

143415. **Башилова Н. И., Неляпина Н. И.** Хроматы иттербия и их растворимость в системе $Yb_2O_3 — CrO_3 — H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1440—1442. Список лит.: 5 назв.

143416. **Белоусов Е. А., Аловяйников А. А.** К вопросу об определении констант устойчивости хлоридных комплексов цинка и кадмия в водных растворах методом распределения. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1428—1431. Список лит.: 7 назв.

143417. **Бензиндолы.** [Сообщ.] 9. Т. А. Бабушкина, А. М. Васильев, Л. Б. Шагалов и др. Исследование ангулярных бензиндолов методом ПМР. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 864—871. Список лит.: 10 назв.

143418. **Бензоидно-хиноидная** таутомерия азометинов и их структурных аналогов. [Сообщ.] 20. М. С. Коробов, В. И. Минкин, Л. Е. Ниворожкин. Имины 5-нитротиосалицилового альдегида. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 836—842. Список лит.: 14 назв.

143419. **Бетаины** в синтезе диазолотиопиранов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 101—103. Авт.: С. И. Баранов, Р. О. Кочканян, Г. И. Белова, А. Н. Заритовский.

143420. **Большакова Н. К., Кудинова А. А.** Изучение условий образования алюминия, галлия и индия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1200—1204. Список лит.: 6 назв.

143421. **Большакова Н. К., Кудинова А. А.** Исследование условий образования теллуратов галлия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 513—516. Список лит.: 8 назв.

143422. **Бороденко В. И., Галинкер И. С.** Теплоемкости и теплоты разведения водных растворов хлоридов натрия и калия при 300° С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 591—594. Список лит.: 11 назв.

143423. **Боур-Москаленко З. О., Овсянникова Н. Н., Иванова Е. Ф.** Исследование системы уксусная кислота — уксусный ангидрид — ацетат натрия методом радиоактивных индикаторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 580—582. Список лит.: 10 назв.

143424. **Бурмистров С. И., Макаревич Н. В.** Синтез и реакция 2,2-диметил-1,4-диарилпиперазинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 887—890. Список лит.: 7 назв.

143425. **Бухалова Г. А., Бережная В. Т., Литвинова Г. Н.** Галогенидоксидные системы с участием щелочных и щелочно-земельных металлов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1382—1384. Список лит.: 5 назв.

143426. **Бушуев Н. Н., Трунов В. К.** Двойные молибдаты цезия и тория. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1233—1235.

143427. **Васильев В. П., Козловский Е. В.** Термодинамические характеристики процессов образования фторидных комплексов алюминия и кадмия в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1196—1199. Список лит.: 13 назв.

143428. **Взаимодействие** акридиниевых солей с фенилгидразонами и фенилгидразидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 387—391. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, И. Я. Постовский, В. Л. Русинов, В. Н. Чарушин.

143429. **Взаимодействие** гексафторида серы с окислами элементов IIA и III А групп. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1179—1183. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Опаловский, Е. У. Лобков, В. Н. Любимов и др.

143430. **Взаимодействие** окислов рения (VI) и (IV) с газообразными хлором и бромом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 605—608. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Дробот, Л. Г. Михайлова, Б. Г. Коршунов и др.

143431. **Взаимодействие** хромофоров в бисцианинах с разной длиной хромофорных цепей. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 891—896. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Киприанов, С. Г. Фридман, Г. Г. Дядюша, Л. И. Котова.

143432. **Власов В. М., Захарова О. В.** Спектры ямр ^{19}F и относительная термодинамическая стабильность мезомерных карбанионов, генерируемых из производных полифторфенилмалоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 785—793. Список лит.: 25 назв.

143433. **Влияние** декатионирования цеолитов типа Y на теплоту адсорбции н. бутиламина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 939—942. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Р. Бруева, А. Л. Клячко, И. В. Мишин, А. М. Рубинштейн.

143434. **Влияние** растворителей на силы осцилляторов сверхчувствительных переходов ионов неодима, гольмия и эрбия в растворах комплексов с N-бензоил-N-фенилгидроксиламином. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 159—161. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Р. С. Лауэр, С. Ф. Потапова, Л. А. Овчар.

143435. **Волков В. А., Родионова Р. В., Винс В. Г.** Синтез гомогенных этоксиалкилсульфатов и исследование мицеллообразования в их водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 587—590. Список лит.: 8 назв.

143436. **Восстановительное** металлирование карбонильных соединений. [Сообщ.] 17. М. И. Мостова, Д. В. Иоффе, А. А. Степанова. Алкилирование диметаллических производных ароматических кетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 842—848. Список лит.: 19 назв.

143437. **Вычисление** энтропии ионов $H+(H_2O)n$ (газ) на основании масс-спектрометрических измерений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 554—556. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Годнев, Н. И. Ушанова, А. М. Александровская, Т. В. Дмитриева.

143438. **Гавашели Н. М., Мониава И. И., Эристави Л. И.** Олигосахариды Passiflora incarnata. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 84—85.

143439. **Галогенирование** ароматических соединений хлористым и бромистым нитрозилом in status nascendi. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 902. Авт.: М. Г. Воронков, Т. И. Юшманова, Е. Н. Медведева и др.

143440. **Геваза Ю. И., Станинец В. И., Коновалов Е. В.** Продукты иодирования окисей N, N-замещенных 1.-амино-2-метил-4-пентен-2-ола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 906.

143441. **Гейта Л. С., Далберга И. Э., Гринвалде А. К.** 2-Ацетамидоиндандион-1,3 и его производные. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 803—808. Список лит.: 8 назв.

143442. **Герман Э. Д., Двали В. Г., Догонадзе Р. Р.** Вычисление кинетических параметров для реакций электронного переноса между ароматическими углеводородами и их анион-радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 742—747. Список лит.: 5 назв.

143443. **Гидразоны.** [Сообщ.] 46. Б. И. Бузыкин, Г. Д. Лежнина, Ю. П. Китаев. Синтез и некоторые свойства 2-(R,R′-метилен)-4-арилбензгидразидинов и кетоформазенов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 848—853. Список лит.: 17 назв.

143444. **Гидрирование** бензола на облучаемой Pt/Pt-черни. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, К. К. Кузембаев, А. Ф. Бурцев, Г. Т. Тугельбаева.

143445 **Гиллер С. А., Еремеев А. В., Холодников В. А.** Реакция 2-аминометилэтиленимина с некоторыми окси-, α- и β-дикарбонильными соединениями. Сообщ. 10-е из серии «Химия этиленимина». — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 425—426.

143446. **Гладышев В. П., Рахматулин Я.** О механизме выделения водорода при восстановлении соединений ванадия и ниобия на ртутном и амальгамных электродах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 93—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

143447. **Говоркова Р. С., Булатова Л. Г., Калиниченко И. И.** Получение и изучение свойств комплекса дифенилтиокарбамилгидроксамата никеля. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 6 назв.

143448. **Гольдин Г. С., Балабина Т. А., Циомс С. Н.** Гидразоны N′, N″-диметилэтилендигидразина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 715—719. Список лит.: 12 назв.

143449. **Гольдфарб Я. Л., Дьяченко И. А., Майрановский С. Г.** Синтез и некоторые свойства новых комплексообразующих и хелатных соединений ряда фурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 309—315. Список лит.: 9 назв.

143450. **Готкис И. С., Гусаров А. В., Горохов Л. Н.** Масс-спектр и состав пара пентафторида ниобия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 11 назв.

143451. **Грекова Н. Д., Ногоев К., Сулайманкулов К. С.** Системы $Co(CNS)_2$ — $CSe(NH_2)_2$ — H_2O и $Ni(CNS)_2$ — $CSe(NH_2)_2$ — H_2O при 30° С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1436—1438.

143452. **Григорьева В. В., Голубева И. В.** Триоксиглутаратные комплексы ниобия (V). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1254—1257. Список лит.: 6 назв.

143453. **Гудков Б. С., Мамаладзе Л. М., Киперман С. Л.** Исследование закономерностей гидрирования и изотопного обмена в ряду бензола и его алкилпроизводных на никелевом катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 757—764. Список лит.: 15 назв.

143454. **Гуревич Ю. Я.** Особенности термодинамики твердых электролитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 12 назв.

143455. **Гюннер Э. А., Вельможный И. С.** Исследование взаимодействия хлорида, ацетата и нитрата свинца с фосфатами натрия и калия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1269—1273.

143456. **Дамбург Н. А., Веверис О. Э., Микельсон Г. Г.** Инструментальный нейтронно-активационный анализ хлорида и иодида калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143457. **Дезактивация** ингибиторов (окись азота, алкилнитриты) при взаимодействии с мономером (метилметакрилат). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 754—757. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Леплянин, Л. Ф. Антонова, С. Р. Рафиков и др.

143458. **Десятник В. Н., Распопин С. П.** Взаимодействие тетрахлоридов урана и тория с хлоридами натрия и калия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1385—1388. Список лит.: 12 назв.

143459. **Ди(2-оксиэтил)аминопроизводные** ацетиленового ряда. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербаев, Г. Н. Кондауров, И. А. Поплавская, Л. К. Шипунова.

143460. **Диденко Е. А., Пиркес С. Б., Медведь Р. Д.** О бензолсульфонатах редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1220—1223. Список лит.: 5 назв.

143461. **Динуклеозидмонофосфаты** на основе 1-(3-оксипропил)урацила. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 421—422. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Михайлов, А. М. Крицын, Л. И. Колобушкина, В. Л. Флорентьев.

143462. **Дипольные** моменты и ИК-спектры свинцовоорганических ацилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 952—953. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Гурьянова, О. П. Сюткина, Е. М. Панов, К. А. Кочешков.

143463. **Дипольные** моменты и строение производных фенилбензоата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 778—782. Список лит.: 6 назв Авт.: Ю. В. Колодяжный, В. А. Васнев, И. А. Лапин и др.

143464. **Дорохова Е. М., Левченко Е. С., Пелькис Н. П.** Взаимодействие хлористого тионила с амидами бензойных кислот, иминоэфирами и их замещенными. N-Ароилмоноиминодвуокиси серы. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 762—766. Список лит.: 7 назв.

143465. **Духовлинова Л. И., Скляр Ю. Е., Сдобнина Л. И.** *транс-п*-Оксициннамат борнеола из Seseli mucronatum и S. asperulum. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 99—100.

143466. **Дюмаев К. М., Попова Е. П.** О свойствах 4-нитро-3-оксихинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 382—383.

143467. **Ерастов О. А., Игнатьева С. Н., Сайфуллин Р. Х.** Дифференцирующее влияние растворителей на кетоенольное равновесие гетероциклических β-дикарбонильных соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 338—343. Список лит.: 23 назв.

143468. **Жданов Ю. А., Богданова Г. В., Доронькина О. В.** Реакция Иванова с 1,2-О-циклогексилиден-3-О-бензил-α-D-ксило-пентадиальдо-1,4-фуранозой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 104—106.

143469. **Жидкокристаллические** свойства пространственно затрудненных азоксисоединений. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 782—785. Авт.: Б. М. Болотин, Л. К. Тарыгина, Р. В. Попонова, Д. Е. Остромогольский.

143470. **Журавлев Е. Ф., Кузнецова Л. С.** Растворимость твердых фаз в тройных системах из нитрата празеодима, воды и дигитратов гидразина, этилендиамина. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1401—1405. Список лит.: 10 назв.

143471. **Журавлев Е. Ф., Старикова Л. И.** Растворимость в системах из нитрата гадолиния, воды и нитратов пиперазина, хинолина. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1406—1409.

143472. **Зайченко Ю. А., Маретина И. А., Петров А. А.** Синтез производных пиридина из диалкиламиноалкадиенов и диалкиламиноалкенинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 708—714. Список лит.: 9 назв.

143473. **Закарина Н. А., Куйдина В. П.** Адсорбция пропилового спирта на платине. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

143474. **Зеленцов В. В., Жемчужникова Т. А., Любовский Р. Б.** Магнитная восприимчивость и электронные спектры гомо- и гетероядерных монохлорацетатов хрома (III) и железа (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1301—1307. Список лит.: 19 назв.

143475. **Зефиров Н. С., Скорова А. Э.** VI Международный симпозиум по химии органических соединений серы. [Бангор, Англия. Июль 1974 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 428—429.

143476. **Зинченко В. М., Бурмистров С. И.** Синтез изомерных полинитрофлуорантенов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 823—828. Список лит.: 9 назв.

143477. **Ивакин А. А., Воронова Э. М., Курбатова Л. Д.** Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ванадия (IV) с ортофосфорной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1246—1249. Список лит.: 5 назв.

143478. **Иванов А. М., Антонюк В. С.** Соли никеля и меди как катализаторы реакции получения перекиси ацетилбензоила. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 756—762. Список лит.: 7 назв.

143479. **Игранова Е. Г., Островский В. Е.** Калориметрическое исследование сорбции водорода на железном катализаторе синтеза аммиака. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 19 назв.

143480. **Изомеризация** кислородсодержащих гетероциклов в присутствии активированного угля. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 321—323. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Караханов, М. В. Вагабов, С. К. Джамалов, Е. А. Викторова.

143481. **Изомеризация** олефинов на Н-формах цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 850—853. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Харламов, Д. Б. Тагиев, В. И. Гаранин и др.

143482. **Изучение** гидролиза β-оксинитроэфиров. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 676—680. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Корчагина, В. Ф. Гречановский, А. Г. Юдасина и др.

143483. **Изучение** конформационных состояний циклопептидных систем. [Сообщ.:] 8. В. Т. Иванов, И. А. Лавринович, Я. Бернат и др. Синтез циклогексапептидов, содержащих остатки L-валина, L-норвалина, L-лейцина и глицина. — 9. В. Т. Иванов, И. А. Лавринович, В. В. Лапшин и др. Синтез циклогексапептидов, содержащих остатки N-метиламинокислот и α-оксиизовалериановой кислоты. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 57—69. Список лит.: с. 63, 69.

143484. **Изучение** устойчивости тонких титанкислородных слоев различной толщины на поверхности силикагеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 517—519. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Кольцов, Т. В. Ухова, А. Н. Волкова, В. Б. Алесковский.

143485. **Изучение** электронно-возбужденного состояния эмиттера света в хемилюминесцентной реакции окисления люминола методом переноса энергии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1371—1373. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Русин, В. Н. Емохонов, Е. Л. Франкевич, В. Л. Тальрозе.

143486. **ИК-спектроскопическое** исследование оксиэтилэтилендиаминтриуксусной кислоты и ее калиевых солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 782—786. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Д. Филиппова, Н. Д. Митрофанова, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.

143487. **ИК-спектры** поглощения цианатных комплексов металлов с бензоилгидразином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1281—1285. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, Г. В. Цинцадзе и др.

143488. **Ионов Н. И.** Метод экспериментального определения кинетических характеристик термической десорбции частиц с поверхности однородного адсорбента. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 75—78.

143489. **Ионов Н. И., Митцев М. А.** Адсорбция серебра на вольфраме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 72—74

143490. **Исследование** в области производных бинзимидазола. [Сообщ.] 35. И. И. Попов, П. В. Ткаченко, А. М. Симонов. Синтез и превращения 1-алкил-3-(пропинил-2)-2-иминобензимидазолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 396—400. Список лит.: 8 назв.

143491. **Исследование** в области сульфатофосфатов. [Сообщ.] 2. А. Б. Бектуров, Р. С. Ержанова, В. С. Горинская, В. И. Литвиненко. Термические превращения гидросульфата-дигидрофосфата калия-магния $K_2Mg(H_2SO_4 \cdot H_2PO_4)_2 \cdot 2H_2O$. — Изв. АН КазССР. Серия хим. 1975, № 2 ©, с. 1—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

143492. **Исследование** в области терпенофенолов. [Сообщ.] 44. И. С. Аульченко, Т. Ф. Гаврилова, В. И. Москвичев и др. Перегруппировки бициклических терпенов при их взаимодействии с фенолом в присутствии кислотных катализаторов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 738—746. Список лит.: 22 назв.

143493. **Исследование** геометрических изомеров углеводородов ряда трицикло [5.2.1.$0^{2,6}$] декана методом ЯМР-^{13}С. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 933—936. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Мураховская, А. У. Степанянц, К. И. Зимина и др.

143494. **Исследование** давления насыщенного пара над расплавами солей в системах $CoCl_2$ — MCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 663—665. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Бурылев, В. Л. Миронов, Л. Ш. Цемехман, И. Т. Срывалин.

143495. **Исследование** диаграммы плавкости системы NaF — HfF_4. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1389—1392. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Ратникова, А. А. Косоруков, Ю. М. Коренев, А. В. Новоселова.

143496. **Исследование** β, β-дихлорвинилкетонов методом ядерного квадрупольного резонанса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 793—797. Авт.: Г. Г. Левковская, А. Н. Мирскова, Е. В. Брюхова и др.

143497. **Исследование** замороженных промежуточных продуктов термического распада 1,1-диметил-1-силациклобутана методом электронного парамагнитного резонанса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 118—120. Авт.: Н. С. Наметкин, Л. Е. Гусельников, К. С. Конобеевский и др.

143498. **Исследование** икосаэдрических карборанов методом ЯМР-спектроскопии ^{13}С. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 801—805. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. И. Федин, В. А. Антонович, Е. Г. Рыс и др.

143499. **Исследование** кинетики растворения серебра в водных растворах тиомочевины. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Лодейщиков, Л. А. Шамис, И. А. Каковский, О. Д. Хмельницкая. В огл. 4-й авт.: О. Д. Хмельницкий.

143500. **Исследование** конформаций некоторых эпоксидированных циклогексанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. П. Тимошева, С. Г. Вульфсон, Е. И. Сорочинская и др.

143501. **Исследование** конформаций эпоксихалконов методом ИК спектроскопии. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 306—308. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Орлов, С. А. Коротков, Ю. А. Сукач, В. Ф. Лаврушин.

143502. **Исследование** методом ЯМР ^{11}B комплексообразования перхлората тетрабутиламмония с галогенидами бора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 738—741. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Титова, Ю. И. Малов, Е. И. Колмакова, В. Я. Росоловский.

143503. **Исследование** методом ЯМР структуры продуктов реакции металлорганических гидридов с металлорганическими этинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 897—901. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Борисов, П. В. Петровский, Э. И. Федин и др.

143504. **Исследование** некоторых физико-химических свойств ряда эфиров арил (алкил) сульфонилимидобензоилтиокарбаминовой кислоты — новых селективных реагентов на осмий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 546—550. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Климкович, Ю. И. Усатенко, Н. И. Левченко, В. Л. Дубина.

143505. **Исследование** особенностей окисления циклогексана на цеолитах NaY и NaCuY методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 765—769. Авт.: А. А. Ухарский, А. А. Кадушин, О. В. Альтшулер, И. Л. Цитовская.

143506. **Исследование** реакционной способности и таутомерии азолидинов. [Сообщ.] 14. К. А. Вьюнов, А. И. Гинак, Е. Г. Сочилин Кислотно-основное равновесие 5-замещенных-4-изороданинов в среде диметилформамида. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 896—899. Список лит.: 12 назв.

143507. **Исследование** спектров ядерного квадрупольного резонанса ^{55}Mn, ^{185}Re, ^{187}Re и ^{127}I производных циклопентадиенилтрикарбонилов марганца и рения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 797—801. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Брюхова, Г. К. Семин, И. М. Алымов и др.

143508. **Исследование** циклизации N-ацетил-N′-бензоил-о-фенилендиамина в расплаве. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 793—796. Авт.: Л. Б. Пиотровский, Н. И. Кудряшова, Н. В. Хромов-Борисов, В. М. Аданин.

143509. **Исследования** в ряду арилгидразонов замещенных глиоксиловой кислоты. [Сообщ.:] 20. Р. Г. Дубенко, Е. Ф. Горбенко. Циклизация арилгидразонов хлорангидрида хлорметилглиоксиловой кислоты в производные тиазолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 346—348. Список лит.: 12 назв.

143510. **Исследования** в ряду триацилметанов. [Сообщ.] 2. В. М. Неплюев, Т. А. Синенко, П. С. Пелькис. Реакция анионов трисульфонов и ди(алкил, арил) сульфонилацетонитрилов с солями арилдиазония. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 854—860. Список лит.: 14 назв.

143511. К **механизму** гидрирования нитрильной группы. [Сообщ.] 4. Н. В. Кагарлицкая, Л. Д. Волкова, Г. Д. Закумбаева. О поведении моноцианпиридинов при гидрогенизации на платиновом и палладиевом ка-

тализаторах в кислых растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

143512. **Казакова Н. Д., Ирискина Л. Б., Рафиков С. Р.** Сополимеризация фенилдихлорфосфина со стиролом и винилбутиловым эфиром в присутствии малеинового ангидрида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

143513. **Казанцев А. Б., Кенжетаева В. Д.** Синтез и исследование некоторых карборанилзамещенных α-эпоксидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

143514. **Калибабчук В. А., Дидковский В. Е., Калибабчук Н. Н.** О комплексообразовании меди (I) с бутилксантогенатом калия в спиртовом растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 665—668. Список лит.: 15 назв.

143515. **Карпов В. М., Платонов В. Е., Якобсон Г. Г.** О циклоприсоединении дифторкарбена к октафториндену [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 981—982. Список лит.: 5 назв.

143516. **Касымов А. К, Хакимов М.** Определение содержания углерода, кислорода и азота во фракциях гиматомелановой кислоты с использованием фотоядерной реакции типа (γ, n). — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

143517. **Кинетика** гибели р-бензосемихиноновых радикалов и взаимодействия с солями железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 955—957. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кузьмин, Р. М. Давыдов, И. В. Худяков, С. Ф. Бурлацкий.

143518. **Кинетические** закономерности кислотного разложения гидроперекиси фенилциклогексана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 542—545. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Мантюков, Б. Н. Бычков, Г. Н. Кошель и др.

143519. **Кириллов А. И., Шаулина Л. П., Власов Н. А.** Взаимодействие редкоземельных элементов с органиловым К и их спектрофотометрическое определение в бинарных смесях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 551—553. Список лит.: 10 назв.

143520. **Кирьялов Н. П., Богаткина В. Ф.** Структура глабровой кислоты. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

143521. **Киселева В. В., Каверзнева Е. Д., Силина В. М.** Синтез ингибитора кислых протеиназ на неорганическом носителе — макропористом кремнеземе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 930—933. Список лит.: 10 назв.

143522. **Ковалева А. Г.** Физико-химическое исследование систем этилтиоцианат — парааминобензойная кислота и некоторые ее производные. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 522—525. Список лит.: 20 назв.

143523. **Козлов Н. С., Киселева С. А., Бузыкин Б. И.** О взаимодействии 2-арилиденаминонафталинов с нециклическими 1,3-дикетонами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 861—864. Список лит.: 11 назв.

143524. **Козлов Н. С., Коротышова Г. П.** Каталитическая конденсация винилацетилена с ароматическими аминами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 9 назв.

143525. **Колесников С. П., Иоффе А. И., Нефедов О. М.** О механизме 1,4-циклоприсоединения дихлоргермилена к диенам-1,3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 978.

143526. **Комлев Г. А., Ольшевский М. В.** Коэффициент конденсации висмута. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 568—570. Список лит.: 6 назв.

143527. **Комплексообразование** Mo(6+) с кислой калиевой солью бензгидроксамовой кислоты в водно-ацетоновых растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1258—1260. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. А. Аминов, Х. У. Икрамов, Н. А. Парпиев, А. Г. Муфтахов.

143528. **Константы** ионизации карбонильных производных пиррола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 364—369. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Стручкова, Г. Г. Дворянцева, Ю. Е. Скляр, Р. П. Евстигнеева.

143529. **Константы** скорости и механизм реакции фосфитов с озоном в четыреххлористом углероде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 769—774. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Курбатов, С. Д. Разумовский, Д. Г. Победимский и др.

143530. **Конформация** циклогексанового кольца в некоторых полициклических молекулах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 869—874. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Салахов, А. П. Тимошева, С. Г. Вульфсон и др.

143531. **Коншин М. Е.** 2,3-Полиметиленхинолины и родственные им соединения. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 291—305. Список лит.: 163 назв.

143532. **Координационные** соединения меди (II) с тиосемикарбазоном 2,4-диоксо-3-оксиминопентана. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1286—1290. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Зубарев, А. В. Аблов, Е. В. Сунцов, Н. И. Беличук.

143533. **Костяновский Р. Г., Эльнатанов Ю. И., Загурская Л. М.** Синтез ацилфосфинов и ациларсинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 901—908. Список лит.: 15 назв.

143534. **Кочман Э. Д., Сулейманов Ф. М., Сафин Р. Ш.** Образование гетероядерных комплексов меди и свинца в цитратных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1291—1293.

143535. **Кошечко В. Г., Хижный В. А., Походенко В. Д.** О катион-радикале пирокатехина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 903.

143536. **Крестов Г. А., Абросимов В. К., Страхов А. Н.** Растворимость аргона в растворах KCl в тяжелой воде различного изотопного состава при 283—318° К. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 661—663. Список лит.: 10 назв.

143537. **Кривцов Н. В., Сакк Ж. Г., Росоловский В. Я.** Энтальпии образования некоторых гидроксиламиновых комплексов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 11 назв.

143538. **Крисс Е. Е., Григорьева А. С., Яцимирский К. Б.** Изучение комплексообразования меди (II) с антраниловой кислотой и ее производными. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1294—1300. Список лит.: 16 назв.

143539. **Кристаллическая** и молекулярная структура комплекса двухлористого германия с трифенилфосфином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 812—815. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Г. Бокий, Ю. Т. Стручков, С. П. Колесников и др.

143540. **Кристаллическая** и молекулярная структура фенилгидразона бензоилхлорида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 805—811. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Д. Черепинский-Малов, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев, Ю. Т. Стручков.

143541. **Кристаллическая** структура нитрата транс-бис-диметилглиоксимато(тиокарбамид)(парахлоранилин) кобальта (III). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Бурштейн, Ю. А. Симонов, Б. М. Щедрин и др.

143542. **Кристаллические** исследования сульфидов иттербия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Елисеев, Г. М. Кузьмичева, Е. А. Писарев и др.

143543. **Крутоус А. И., Батяев И. М.** Комплексообразование некоторых Р. З. Э. с органическими лигандами в водно-пропанольном растворе. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1212—1219. Список лит.: 21 назв.

143544. **Крюкова А. И., Коршунов И. А.** Растворимость $Sr(NO_3)_2$ в расплаве $LiNO_3$ — KNO_3 переменного состава. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1438—1440. Список лит.: 5 назв.

143545. **Крюкова В. Н., Лобанова Г. Л.** Исследование взаимодействия дисульфида германия с раствором хлорного железа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 82—84.

143546. **Кузнецов И. Е., Чумаков Г. А.** Кинетика окисления окиси азота жидкими окислителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 600—604.

143547. **Кузора Т. В., Козин Л. Ф., Сокольский Д. В.** Разложение аммиака на рутений-железных нанесенных катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

143548. **Куранова И. Л., Балыкина Л. В.** Изучение окисей высших непредельных кислот. Взаимодействие цис- и транс-эпоксиоктадекановых идокозановых кислот с галогеноводородами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 720—726. Список лит.: 24 назв.

143549. **Курятников Э. И., Берлин Ад. А.** Об агрегативной устойчивости дисперсий привитых сополимеров карбоксиметилцеллюлозы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 649—652. Список лит.: 7 назв.

143550. **Кушнер Т. М., Тациевская Г. И., Серафимов Л. А.** О взаимном расположении единичных К- и α-линий в тройных системах, содержащих один нелетучий компонент. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 583—586.

143551. **Левицкая Н. К., Ткаченко Л. И., Шкодин А. М.** Влияние природы компонентов смешанных неводных растворителей на электролитическую диссоциацию некоторых электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 562—564.

143552. **Левченко Е. С., Слюсаренко Е. И.** Производные бисиминодвуокиси серы. Синтез 2-(1-пирролил) пиридинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 871—874. Список лит.: 14 назв.

143553. **Легкунец Р. Е., Бектуров Е. А., Роганов В. В.** Межмолекулярная ассоциация сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в селективных растворителях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 35—41. Список лит.: 24 назв. Рез. на каз. яз.

143554. **Лемба Я. К., Лиелбриедис И. Э.** Метилирование бис-(циклогександион-1,3-ил-2) метанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 324—328. Список лит.: 12 назв.

143555. **Леонова Т. Н., Евстафьева О. Н.** Образование гидрополианионов при взаимодействии пиридинового тетраминхлорида платины (II) с кислотами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1328—1333. Список лит.: 8 назв.

143556. **Литвак В. В., Шейн С. М.** Катализ бромистой медью в биарильной реакции Ульмана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 903—904.

143557. **Люцко В. А., Ермоленко Н. Ф., Продан Л. И.** Физико-химическое исследование системы триполифосфат натрия — соль алюминия — вода. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1410—1414. Список лит.: 9 назв.

143558. **Макеев Г. Н., Синянский В. Ф., Смирнов Б. М.** Спектры поглощения некоторых фторидов в ближней ультрафиолетовой области. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 9 назв.

143559. **Максимова Л. А., Григорян Г. Л., Розанцев Э. Г.** Синтез спин-меченых пептидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 945—948. Список лит.: 12 назв.

143560. **Максина Н. В., Шевелева Н. Н., Финкельштейн Н. А.** Взаимодействие хлоридов и сульфатов натрия и рубидия в расплавах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1373—1375. Список лит.: 5 назв.

143561. **Маличенко Б. Ф., Робота Л. П.** Ароматические дикарбоновые кислоты с сульфонильными группами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 778—782.

143562. **Маличенко Б. Ф., Робота Л. П., Калибабчук Н. Н.** Серосодержащие дикарбоновые кислоты на основе дифенила и октафтордифенила. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 6 назв.

143563. **Малькова Т. А., Шафранский В. Н.** Диаминтетраацетаты диродия (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1308—1313. Список лит.: 19 назв.

143564. **Мальцева В. С., Еремин Ю. Г.** Синтез и свойства иодоиндатов тетраалкиламмония. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1192—1195.

143565. **Маргулис Е. В., Побережная Н. М., Бакаев А. М.** Система сульфат цинка — ацетон — вода 20° С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1433—1435.

143566. **Масс-спектрометрическая** идентификация моногликозилглицеринов в виде эфиров фенилборной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 821—828. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Г. Батраков, Е. Ф. Ильина, Б. В. Розынов и др.

143567. **Матвеев В. Г., Назин Г. М.** Кинетика и механизм разложения нитробензола в газовой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 774—778. Список лит.: 5 назв.

143568. **Махсумов А. Г., Аскаров И. Р., Насриддинов Т. Ю.** Синтез производных тиофена из несимметричных диацетиленовых диэфиров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 520—521.

143569. **Мезомерные** анионы. [Сообщ.] 4. С. М. Есаков, Ал. Ан. Петров, Б. А. Ершов. Исследование стереохимии енолят-анионов β-кетоальдегидов методом спектроскопии ПМР. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 680—691. Список лит.: 24 назв.

143570. **Мележик А. В., Павлов В. Л.** О гексаиодатоманганатной (IV) кислоте. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1261—1263. Список лит.: 5 назв.

143571. **Метод** построения кривых образования комплексов в водных растворах и экстрактах и его использование для описания системы висмут — соляная кислота — трибутилфосфат. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1344—1347. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Стоянов, И. И. Антипова-Каратаева, Б. Я. Спиваков и др.

143572. **Механизм** термоокислительной деструкции и других реакций при нагревании фосфорнокислого катионита КФП в среде разбавленного раствора азотной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 627—630. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Г. Полянский, Г. Я. Исаева, Г. А. Акопов, З. М. Киселева.

143573. **Милова Г. Д., Базуев Г. В., Швейкин Г. П.** Синтез и физико-химическое исследование твердых растворов $Nd_{1-x}Ca_xVO_3$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1444—1447. Список лит.: 11 назв.

143574. **Михайленко Ф. А., Дядюша Г. Г., Богуславская А. Н.** Полиметиновые красители с несколькими сопряженными хромофорами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 370—376. Список лит.: 15 назв.

143575. **Михайленко Ф. А., Шевчук Л. И., Рождественская И. Г.** Моно- и диметиновые красители из 2-диметиламинофуран(тиофен-, селенофен-)-5-альдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 316—320. Список лит.: 10 назв.

143576. **Михайлов Б. М., Бубнов Ю. Н., Цыбань А. В.** Новые методы синтеза аллилдиалкил- и диаллилалкилборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 979.

143577. **Михайлов Б. М., Щеголева Т. А., Шашкова Е. М.** Синтез 2-замещенных 2-бораадамантана и 2-оксаадамантана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 980.

143578. **Моделирование** конформаций сшитых полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 140—142. Авт.: Н. К. Бонецкая, В. И. Иржак, А. М. Ельяшевич, Н. С. Ениколопян.

143579. **Монахова И. С., Малев А. В.** Синтез N-замещенных 1-(2-пирролил) алканолов-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 358—359. Список лит.: 5 назв.

143580. **Морозов А. И., Максюкова Е. В.** Термическая устойчивость хлорокисей алюминия и галлия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1171—1175. Список лит.: 8 назв.

143581. **Мухина Т. П., Бугаевский А. А.** Общий метод вычисления константы комплексообразования из измерений растворимости или равновесной концентрации в сложных системах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 15 назв.

143582. **Назаренко В. А., Винарова Л. И., Лебедева Н. В.** О взаимодействии германия (IV) с тетрахлорпирокатехином в разбавленных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1230—1232. Список лит.: 7 назв.

143583. **Нарейн Г., Шривастава Л. Н.** Строение селенит-иона в водном растворе. [Статья из Индии]. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1184—1187. Список лит.: 16 назв.

143584. **Назирова Р. А., Пулатова Ш. А., Аскаров М. А.** Синтез и исследование фосфорнокислых ионитов на основе фурановых смол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 642—644. Список лит.: 7 назв.

143585. **Негликозидные** аналоги нуклеотидов. Сообщ. 5. С. Н. Михайлов, А. М. Крицын, Л. И. Колобушкина, В. Л. Флорентьев. Аналоги динуклеозидмонофосфатов на основе 9-(ω′-оксиалкил) аденинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 915—916.

143586. **Неплюев В. М., Синенко Т. А.** Конденсация арилазотрицилметанов в производные пиразола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 424—425.

143587. **Нестеров Л. В., Крепышева И. Е.** О роли жестких электрофильных центров в реакциях карбонильных соединений с производными трехвалентного фосфора. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 15 назв.

143588. **Нестеров Л. В., Сабирова Р. А.** Реакция метилового эфира N-метилимидоуксусной кислоты с хлоралем. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 979—980.

143589. **Никитин М. А., Зыков Д. Д., Шлейников В. М.** Растворимость ацетилена в двухкомпонентном растворителе пропиленкарбонат — ацетон. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 571—575. Список лит.: 5 назв.

143590. **Николаев В. М., Лебедев В. М.** Экстракция микроколичеств кюрия и церия Д2ЭГФК из растворов молочной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1359—1361. Список лит.: 7 назв.

143591. **Николаева А. Д., Михайловский Д. И., Кирсанов А. П.** О реакции четырехокиси азота с ацильными производными алкиндиолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 691—695.

143592. **Никонова Л. П., Никонов Г. К.** 5,6,4′-Триокси-3,7-диметоксифлавон из Inula grandis. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 96.

143593. **Новый** тип окисления 3-карбоксиалкильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 967—969. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Огибин, Э. И. Троянский, Г. И. Никишин и др.

143594. **Нуретдинова О. Н., Бакалейник Г. А., Арбузов Б. А.** Синтез тиоокисей Δ^3-карена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 962—963.

143595. **О взаимодействии** β-3,4-эпоксикарана с хлористым водородом и 3,5-динитробензоилхлоридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 969—972. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, Г. Ш. Бикбулатова, В. А. Шайхутдинов.

143596. **О возможности** анионотропных взаимопревращений производных α-галоид-N-сульфиниламинов, галоидангидридов имидосернистых кислот и их иминоаналогов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 751—756. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Марковский, Ю. Г. Шермолович, В. И. Горбатенко, В. И. Шевченко.

143597. **О комплексных** соединениях металлов с некоторыми сульфаниламидными лигандами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1420—1422. Авт.: П. В. Гогоришвили, М. Г. Цкитишвили, Р. И. Мачхошвили, Ю. Я. Харитонов.

143598. **О метастабильных** диаграммах состояния. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1385—1387. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Федоров, М. Х. Шоршоров, Н. Н. Шипков и др.

143599. **О механизме** алкилирования бензола олефинами в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 773—776. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Полубенцева, В. И. Николаева, Г. А. Калабин и др.

143600. **О механизме** гидрирования изопрена на палладии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 949—951. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Т. Бейсембаева, Б. С. Гудков, М. С. Харсон и др.

143601. **О механизме** демеркурирования транс-β-хлорвинилмеркурхлорида в растворах $CuCl_2$. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 672—676. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Брайловский, О. Н. Темкин, С. И. Ходакова, Р. М. Флид.

143602. **О некоторых** структурных различиях двойных окислов, образованных индием и галлием с Sb^V. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1163—1166. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, М. Н. Сотникова, Ф. Х. Чибирова, В. С. Шпинель.

143603. **О природе** низкотемпературной модификации полуторного сульфида гадолиния. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Елисеев, А. А. Гризик, В. А. Толстова, Г. П. Бородуленко.

143604. **О продуктах** реакции присоединения метилвинилкетона к 2-алкил-1,3-циклопентандиону. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 732—737. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. И. Федорова, И. В. Лукашина, Л. М. Алексеева и др.

143605. **О реакционной** способности бис (трибензилсилил) ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 975—977. Список лит.:

18 назв. Авт.: О. А. Круглая, Л. И. Белоусова, Б. В. Федотьев, Н. С. Вязанкин.

143606. **О реакциях** в системе VO_3 — WCl_6. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1447—1450. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Елисеев, И. А. Глухов, Е. Е. Вождаева, Л. Е. Малышева.

143607. **О строении** 2,4-димеркапто[4,2,1] триазоло [3,4-в]-[1,3,4] тиадиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 349—352. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Г. Ковалев, А. Д. Синегибская, И. Я. Постовский, С. Л. Мерцалов.

143608. **О строении** кумаринового глюкозида реозелина из корней Ferula pseudooreoselinum. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 87—89. Авт.: Н. П. Кирьялов, Т. В. Букреева, В. А. Гиндин и др.

143609. **О структуре** диаммина $[Pt_2(NH_3)_4(NO_2)_2Br_4]$ с мостиковой нитрогруппой. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1334—1339. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Кукина, Г. С. Муравейская, И. И. Антокольская и др.

143610. **О циклокетонизации** и линейной поликетонизации α, ω-дикарбоновых кислот. Сообщ. 5. А. Л. Либерман, Т. В. Васина. Синтез диспиро[5,2,5,3] гептадекан-16-она и некоторые новые данные о механизме циклокетонизации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 854—858. Список лит.: 15 назв.

143611. **Об активном** компоненте железомолибденового катализатора окисления метанола в формальдегид. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1359—1362. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. И. Попов, Л. И. Абаулина, Г. Н. Кустова и др.

143612. **Об исследованиях** водородной связи методами э. п. р. релаксации. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 155—158. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Муромцев, В. В. Пузырев, К. К. Пухов, В. Г. Серединцев.

143613. **Об особенностях** масс-спектрометрического поведения иминоксильных бирадикалов с системой σ- и σ — π-связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 816—821. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Розынов, М. В. Судник, А. Б. Шапиро и др.

143614. **Об условиях** гидротермального синтеза широкопористого модернита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 942—945. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Э. Сендеров, И. В. Мишин, А. Л. Клячко и др.

143615. **Образование** пирролилацетилена при формировании по Вильсмейеру 3-метил-4-ацетилпиррола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 423—424. Авт.: А. Ф. Миронов, Л. В. Акименко, В. Д. Румянцева, Р. П. Евстигнеева.

143616. **Образование** свободных радикалов при реакциях тетранитрометана с нуклеофильными реагентами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 981. Авт.: Л. В. Охлобыстина, В. А. Тюриков, Б. И. Шапиро и др.

143617. **Общий** метод получения аминоалкилтиолов, меченных ^{35}S. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 900. Авт.: Г. А. Багиян, С. А. Грачев, И. К. Королева, Н. В. Сорока.

143618. **1,2-Диокси-3,4,5-трикарбалкокси-2,5-циклопентадиены.** — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 726—732. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. В. Кобылянский, И. М. Василькевич, В. П. Тихонов, Г. Ф. Дворко.

143619. **Орлова В. С., Муравейская Г. С., Евстафьева О. Н.** Синтез комплексных сульфатов платины $M_n[Pt_2(SO_4)_4X]_2H_2O$ и $M_n[Pt_2(SO_4)_4XV]H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1340—1346. Список лит.: 9 назв.

143620. **Основные** параметры линий в спектрах комбинационного рассеяния $HSiCl_3$ и $DSiCl_3$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Дернова, И. Ф. Ковалев, М. Г. Воронков и др.

143621. **Особенности** взаимодействия гидроксокомплексов платины с серной и ортофосфорной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1347—1351. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Гинзбург, Г. М. Дубровская, М. И. Юзько и др.

143622. **Особенности** взаимодействия CO с катионами меди в цеолитах по данным ЭПР и ИК-спектров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 748—753. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Бобров, А. А. Давыдов, Н. Г. Максимов и др.

143623. **Патанова И. М., Спрысков А. А., Беляев В. А.** Изучение реакции взаимодействия L-хлорметилстирола с аммиаком. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 531—533.

143624. **Перенос** реакционного центра в реакциях протодемеркурирования, ацилирования и силилирования меркурперфторацетона. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1331—1333. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Беккер, Г. Г. Меликян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц.

143625. **Петров К. Д., Жуковская Г. Б.** О взаимодействии глицидилового эфира 2,4-дихлорфенола с аммиаком, анилином, моно- и диэтаноламином и получение азометинов на основе 1-(2,4-дихлорфенокси)-3-аминопропанола-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 526—530. Список лит.: 12 назв.

143626. **Пилипенко А. Т., Шкаравский Ю. Ф.** Некоторые закономерности экстракции фосфорномолибденового и кремнемолибденового комплексов алифатическими спиртами и сложными эфирами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1352—1358. Список лит.: 11 назв.

143627. **Пирамидальный** амидный азот в N-ацилдиазиридинах и N-ацилоксазиранах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 875—884. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Г. Костяновский, К. С. Захаров, М. Зарипова, В. Ф. Рудченко.

143628. **Пиркес С. Б., Шестакова М. Т., Лапицкая А. В.** Устойчивость анионных комплексов Р. З. Э. с динитросалициловой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1415—1416.

143629. **Полежаев Ю. М.** О механизме взаимодействия циркона с растворами едкого натра в гидротермальных условиях. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1423—1425. Список лит.: 6 назв.

143630. **Полиизоиндоксазены** — новый класс термостойких полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 114—117. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, С. А. Силинг, В. Н. Соловьев.

143631. **Полимеризация** эпихлоргидрина под действием четыреххлористого олова. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 70—72. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. Ж. Менлигазиев, Е. Е. Ергожин, С. М. Серикбаева, Ш. К. Шаймерденова.

143632. **Полнозамещенные** оловоорганические производные цимантрена и ферроцена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1337—1340. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н Несмеянов, Т. П. Толстая, В. В. Корольков, А. Н. Яркевич.

143633. **Полумбрик О. М., Василькевич Н. Г., Дворко Г. Ф.** Эффект заместителя в реакциях дегидрирования гидразобензола трифенилвердазилами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 770—773. Список лит.: 11 назв.

143634. **Полуэктов В. А.** О кинетических аспектах инициирования газофазных цепных реакций импульсными электронными ускорителями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1355—1358

143635. **Поляков П. В., Гронь Н. Л.** Тепловой и диффузионный пограничный слой при анодном растворении серебра в расплаве $NaNO_3$ — $AgNO_3$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 71—76. Список лит.: 26 назв.

143636. **Попова Н. М., Сокольский Д. В.** О формах адсорбированного водорода на металлах восьмой группы и их роли в гидрогенизационном катализе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1363—1366. Список лит.: 17 назв.

143637. **Посыпайко В. И., Очеретный В. А., Кривошея А. Ф.** Прогнозируемые расчеты реакций обмена в многокомпонентных системах с использованием ЭВМ. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1362—1366. Список лит.: 9 назв.

143638. **Превращение** 1,1,3,3-тетраметил-1,3-дисилациклобутана в присутствии хлористого алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 953—955. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Д. Бабич, В. Н. Карельский, В. М. Вдовин, Н. С. Наметкин.

143639. **Превращение** олефинов на катионных формах цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 845—849. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Харламов, В. И. Гаранин, Д. Б. Тагиев и др.

143640. **Предводителев Д. А., Чукбар Т. Г., Нифантьев Э. Е.** Некоторые новые производные пиридил- и хинолилфосфоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 377—381. Список лит.: 12 назв.

143641. **Природа** парамагнитных центров в некоторых полинитрилах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Иванов, А. Д. Гришина, А. Ф. Лунин, Я. М. Паушкин.

143642. **Продан Е. А., Сотникова-Южик В. А., Павлюченко М. М.** Механохимические превращения $Na_5P_3O_{10}$ (I) и $Na_5P_3O_{10}$ (II). — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1367—1370.

143643. **Простые** эфиры в синтезе солей пирилия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 908. Авт.: С. М. Лукьянов, Л. Н. Этметченко, А. В. Коблик и др.

143644. **Прямое** аминирование фенотиазона-3. — Химия гетероцикл соединений, 1975, № 3 ©, с. 353—357. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. К. Пашкевич, Г. Б. Афанасьева, К. И. Пашкевич, И. Я. Постовский.

143645. **Пудовик М. А., Пудовик А. Н.** Реакция 2-фенил-3-ацетил-4,5-бензо-1,3,2-оксазафосфолана с диенами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 964—965.

143646. **Реакции** атомов отдачи трития с алкилбензолами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 534—537. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Краснянский, Ан. Н. Несмеянов, Л. П. Фирсова, Н. Г. Яковлев.

143647. **Реакционная** способность метилвинилсилоксанов в реакциях гидридного присоединения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Соучек, К. А. Андрианов, Л. М. Хананашвили, В. М. Мясина.

143648. **Реакция** Арбузова с 2,2′-дихлор-2,2′-азопропаном. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 983—984. Авт.: Я. А. Левин, И. П. Гозман, А. Г. Абульханов, Б. Е. Иванов.

143649. **Реакция** гидридного присоединения пентаметилдисилоксана к винилгептаметилциклотетрасилоксану. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 965—966. Авт.: К. А. Андрианов, И. Соучек, И. Гетфлейш, Л. М. Хананашвили.

143650. **Реакция** фторангидридов перфторомонокарбоновых кислот с перфторалкоксидами цезия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 901. Авт.: Н. В. Ветренников, В. А. Губанов, Е. Б. Бретцке, И. М. Долгопольский.

143651. **Реакция *цис-* и *транс*-4-алкоксикарбониламино-3-окситиофанов с хлористым тионилом.** — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 334—337. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Н. С. Кулачкина и др.

143652. **Ревенко М. Д., Гэрбэлэу Н. В., Волкова А. В.** Продукты взаимодействия солей оксованадия (IV), никеля и меди (II) с аминогуанизоном салицилового альдегида. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1417—1420. Список лит.: 10 назв.

143653. **Резников В. М., Новицкий В. Ф.** Восстановительное разложение металлическим натрием в жидком аммиаке 1-(4-оксифенил)-2-(2′-метоксифенокси)-пропандиола-1,3. [Сообщ. 1]. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

143654. **Резников В. М., Новицкий В. Ф.** Изучение строения лигнина сфагнового мха методом восстановительной деструкции раствором металлического натрия в жидком аммиаке. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 77—83. Список лит.: 20 назв.

143655. **Рыжов В. Н., Черкесов А. И., Красовский В. П.** Магнитное и дериватографическое исследование смешанных комплексов кобальта (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1274—1276. Список лит.: 9 назв.

143656. **Саатсазов В. В., Хоцянова Т. Л., Кузнецов С. И.** Спектры ЯКР-^{35}Cl, ^{79}Br, ^{127}I и кристаллографические параметры некоторых галоидметильных окисей фосфинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 925—927.

143657. **Садыхов К. И., Алиев С. М. Сеидов М. М.** Синтез производных 2-тиофентиола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 344—345.

143658. **Садыков А. А., Исаев Х. И., Исмаилов А. И.** Флавоноиды листьев и коры стеблей Persica vulgaris. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 94—95. Список лит.: 5 назв.

143659. **Сандлер Г. Ю., Резников И. Л.** Термохимические характеристики тройных сплавов хлоридов магния, натрия и калия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

143660. **Сармурзина Р. Г., Егорова А. Г., Козин Л. Ф.** Изучение равновесия реакции образования ионов одновалентного галлия в системе Ga(мет) — Ga^{+3} в растворе бромида лантана. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

143661. **Семененко К. Н., Шилкин С. П., Полякова В. Б.** Синтез и строение аммиакатов боргидридов бериллия и магния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 735—738. Список лит.: 5 назв.

143662. **Семенов Н. Н., Шилов А. Е., Лихтенштейн Г. И.** Многоэлектронные окислительно-восстановительные процессы в химии и биологии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1374—1377. Список лит.: 17 назв.

143663. **Сергеева А. Н., Ткаченко Ж. И., Семенишин Д. И.** Изучение взаимодействия нитрозилпентацианида осмия с тиоцианатом калия. — Журн. неорган химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1314—1318. Список лит.: 18 назв.

143664. **Сергеева В. Ф., Капылова С. И.** Равновесие жидкость — жидкость в системах фенол — циклогексан — формамид (диметилформамид, диметилсульфоксид). — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 25 назв. Рез. на каз. яз.

143665. **Серебряный С. Б., Федоряк Д. М., Кибирев В. К.** Синтез метиловых эфиров N_a-арилсульфонилпроизводных l-аргинина — субстратов трипсина и тромбина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв.

143666. **Серу-** и селенсодержащие мероцианиновые красители. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 384—386. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Квитко, В. П. Мартынова, Р. П. Пономарева, Н. С. Федорова.

143667. **Синакина М. С., Безруков В. И.** Гексанобат меди. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1176—1178. Список лит.: 6 назв.

143668. **Синицын Н. М., Борисов В. В., Шориков Ю. С.** О комплексных сульфатах трехвалентного иридия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1319—1327. Список лит.: 22 назв.

113669. **Синтез** арилгидразонов 1-амино-2-арилэтилениминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 426—427. Авт.: С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, Д. А. Тихомиров, Э. Э. Лиепиньш.

143670. **Синтез** 2-ацилциклогександионов-1,3 через тетрагидробензизоксазолоны. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 329—333. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Ф. А. Лахвич, В. А. Хрипач, И. Б. Клебанович.

143671. **Синтез** замещенных циклопропанолов восстановительной циклизацией соединений с группировкой CCl_2CH_2CHClX. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 859—864. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлина, А. А. Камышова, Е. Ц. Чуковская, В. И. Достовалова.

143672. **Синтез** и полимеризация р-нитрофенилацетилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 960—962. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. С. Кикоть, Л. А. Рожко, М. Г. Чаусер, М. И. Черкашин.

143673. **Синтез** карбалкоксигидразонов динитро- и хлорнитроформальдегида. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1341—1343. Авт.: С. С. Новиков, Г. А. Марченко, В. И. Словецкий, В. И. Марковский.

143674. **Синтез** 1,2,3,4-тетрагидроимидазо [1,2-c]-1,2,4-триазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 422—423. Авт.: М. В. Повстяной, П. М. Кочергин, Е. В. Логачев, Э. А. Якубовский.

143675. **Синтез** 5′-(1-индолил)- и 5′-(6-метилмеркапто-9-пуринил)-5′-дезоксиаденозинов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 910—911. Авт.: Е. А. Уткина, С. Я. Мельник, М. Н. Преображенская, Н. Н. Суворов.

143676. **Синтез** 7(β-D-рибофуранозил)-4-метилтиомидазо[4,5-d]-V-триазина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 909—910. Авт.: В. И. Офицеров, В. С. Мокрушин, И. А. Корбух и др.

143677. **Синтетические** превращения смоляных кислот. Сообщ. 12. М. И. Горяев, Ф. С. Шарипова, Л. К. Тихонова, Ф. С. Нигматуллина. Некоторые производные дегидроабиетиновой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

143678. **Система** $MnCl_2$ — $Mn(NO_3)_2$ — H_2O при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1396—1400. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Ильченко, Э. И. Стрижнева, Л. Я. Терещенко, В. А. Лабзовская.

143679. **Скелетное** превращение 2-метиламино-1,4-нафтохинона, приводящее к производным 2-бензазепина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 808—823. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Кузнецов, Е. А. Корхова, Ю. А. Игнатьев, А. В. Ельцов.

143680. **Сокольский И. Н., Баньковский А. И., Зинкевич Э. П.** О структуре глюкотеасапонина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 104.

143681. **Солнцев К. А., Кузнецов Н. Т., Раннев Н. В.** Кристаллическая структура и некоторые физико-химические свойства шестиводного гидрата додекагидро-клозо-додекабората бария. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1378—1380.

143682. **Соломин А. В.** XI Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений (симпозиумы по кислотам и основаниям и активированию лигандов). [Алма-Ата. Окт. 1973 г.] — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1451—1453.

143683. **Соотношение** констант скоростей элементарных стадий радиационной теломеризации этилена изомасляной кислотой. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 670—672. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Загорец, А. Г. Шостенко, А. А. Беэр и др.

143684. **Сопряженное** галогенирование непредельных соединений. [Сообщ.] 11. Д. А. Аронович, Л. С. Богуславская, Н. Н. Трофимов, А. П. Воронин. Направление присоединения к α-замещенным акрилатам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 695—702. Список лит.: 11 назв.

143685. **Спектральные** и полярографические характеристики некоторых N-(2-оксиэтил) алкилиденаминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 787—793. Список лит.: 17 назв. Авт.: З. Т. Дмитриева, Т. С. Скороходова, Л. Г. Полякова и др.

143686. **Спектры** ЭПР хелатных комплексов 3,6-ди-трет. бутилбензохинона-1,2 с галогенидами элементов III группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 927—930. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Абакумов, Е. С. Климов, В. В. Ершов, И. С. Белостоцкая.

143687. **Спектры** якр-^{35}Cl, ^{81}Br и ^{127}I тетрагалогенгаллатов тетрабутиламмония. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 982—983. Авт.: И. М. Алымов, Е. В. Брюхова, А. Н. Григорьев и др.

143688. **Спектры** ЯМР ^{1}H и ^{13}C N-винилпирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 360—363. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Г. А. Калабин, А. С. Атавин и др.

143689. **Спектры** ЯРМ полифенилового эфира и промежуточных соединений процесса синтеза. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 638—641. Авт.: Т. Н. Плиев, О. Н. Карпов, Л. Л. Гордиенко, Т. Я. Лавренюк.

143690. **Сравнительное** исследование термостойкости ароиленбензимидазолов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1334—1336. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, С. А. Павлова и др.

143691. **Стереохимия** реакций нуклеофильного присоединения к кетонам с ацетиленовыми связями. Сообщ. 5. И. Л. Михелашвили-Фиолия, В. С. Богданова, Н. Д. Чувылкин, Е. Н. Прилежаева. 1,2-Присоединение тиолов к α-ацетиленовым кетонам при низких температурах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 890—897. Список лит.: 16 назв.

143692. **Стереохимия** фосфорорганических соединений. Сообщ. 8. Б. А. Арбузов, Ю. Ю. Самитов, Э. Н. Дианова, А. Ф. Лисин. Конфигурация и конформационная подвижность цикла транс-2,3-дифенил-4-диметоксифосфоно-изоксазолидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 909—914. Список лит.: 9 назв.

143693. **Стероидные** сапонины. [Сообщ.] 5. П. К. Кинтя, В. А. Бобейко, А. П. Гуля. Агава-сапонин С из листьев Agava americana. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 104—105. Список лит.: 6 назв.

143694. **Строение** промежуточного продукта в синтезе хиназолона-2 по Гибриэлю — Познеру. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 875—879. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Я. Постовский, О. Н. Чупахин, Т. Л. Пиличева и др.

143695. **Суворов А. В., Шарипов Д.** Изучение взаимодействия в системах $SnBr_4$ — $POCl_3$ и $SnBr_4$ — $POBr_3$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1393—1395. Список лит.: 5 назв.

143696. **Сульфирование** сополимеров стирола с некоторыми диизопропенилбензолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 957—959. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Е. Ергожин, М. Курманалиев, Н. А. Асанов и др.

143697. **Сыч А. М., Богатырь Н. И.** Синтез и исследование тиоцианатных комплексов титана. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1224—1229. Список лит.: 12 назв.

143698. **Термодинамические** функции растворения некоторых элементоорганических соединений, определенные методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 834—844. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Черноплекова, А. Н. Король, К. И. Сакодынский, К. А. Кочешков.

143699. **Термоокислительная** деструкция металлфталоцианинов на воздухе. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1264—1268. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Акопов, Б. Д. Березин, В. Н. Клюев, Г. Г. Морозова.

143700. **Тертов Б. А., Морковник А. С.** Реакции N-замещенных диазолов и их галогенпроизводных с литий- и натрийнафталином. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 3 ©, с. 392—395. Список лит.: 12 назв.

143701. **Тихонова Л. К.** Михаил Иванович Горяев. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 116—117 с портр.

143702. **Тонкая** структура и природа β-релаксационного перехода в линейном полиэтилене. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Аулов, Ю. А. Зубков, Г. И. Мухамедов и др.

143703. **Тройная** система из сульфатов лития, рубидия и таллия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Е. Л. Козаченко, Д. В. Семенцова, В. В. Керопян.

143704. **Угрюмова Л. Е., Исакова Р. А., Сапуков И. А.** О термографическом исследовании некоторых сложных сульфидов в вакууме. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

143705. **Умаров Х. С., Пакудина З. П., Юсупов М. К.** Флавоноиды Colhicum Kesselringii. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 95. Список лит.: 6 назв.

143706. **Федин А. В., Вакарь Г. П.** Спектрофотометрическое изучение влияния борной кислоты на растворы некоторых оксиантрахинонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 557—561. Список лит.: 8 назв.

143707. **Федорова Л. В., Коваленко Л. Г., Краснобрижий Н. Я.** Синтез гексапептида глицил-L-валил-L-серил-L-пролил-L-лизил-лейцина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

143708. **Федорова Л. В., Коваленко Л. Г., Краснобрижий Н. Я.** Синтез гексапептида L-фенилаланил-L-пролил-L-глутамил-DL-фенилаланил-L-валил-L-лейцина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

143709. **Фомин В. В.** Скорость экстракции ионов M+ из водных растворов кислотой [HA] в кинетическом режиме в случае макроконцентрации компонентов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1425—1428.

143710. **Фортов В. Е., Дремин А. Н.** Полуэмпирическое уравнение состояния тринитротолуола. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 12 назв.

143711. **Фото- и термохромные** спираны. [Сообщ.] 6. В. И. Минкин, Л. Е. Ниворожкин, Н. С. Трофимова и др. Синтез, спектры и фотохромизм производных спиро [2H-1-бензопиран-2,2′-бензо-1′3′-дитиола]. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 828—836. Список лит.: 13 назв.

143712. **Хвостенко В. И., Фалько В. С., Аминев И. Х.** Масс-спектры отрицательных ионов некоторых простых олефинов и кислородсодержащих соединений. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 665—669. Список лит.: 6 назв.

143713. **Химические** превращения α-галогенкетонов. [Сообщ.] 27. В. С. Караван, И. И. Колесникова. Полярное влияние заместителей в реакциях α-бром-α-бензил-4-х-дезоксибензоинов с метилатом натрия и цианидом калия. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 766—770. Список лит.: 5 назв.

143714. **Храмов В. П., Алиев Г. А., Дворникова Л. М.** Протонированные гидроксиэтилиминодиацетаты редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1205—1211. Список лит.: 20 назв.

143715. **Цветков Н. А., Карина Л. М.** Вольфрамомолибдофосфаты аммония 2—18-го ряда с переменным содержанием вольфрама и молибдена. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1236—1241. Список лит.: 11 назв.

143716. **Цианиновые** красители, содержащие фтор. [Сообщ.] 34. Л. М. Ягупольский, М. М. Кульчицкий, А. Я. Ильченко и др. О спектральном эффекте взаимодействия заместителей в полиметиновой цепи. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 880—886. Список лит.: 15 назв.

143717. **Циклическая** тримеризация фенилацетилена на каталитических системах типа Циглера. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 777—778. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Сергеев, Ю. А. Черномордик, В. С. Колесов и др.

143718. **Цушба Т. М., Товмасьян И. Б., Краснова О. М.** Четверная взаимная система из хлоридов, бромидов и иодидов рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1376—1377. Список лит.: 10 назв.

143719. **Черняк А. С., Латыш Г. Н.** Синтез и изучение сульфатов натрия — тантала и натрия — ниобия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1242—1245. Список лит.: 10 назв.

143720. **Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Шукенова Р. Ж.** Флавоноиды Cotoneaster oligantha. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 93.

143721. **Шевцов В. Е., Толочкина А. И., Мищенко А. И.** Исследование равновесия реакции н. бутилового спирта с гидроокисью калия методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 668—669.

143722. **Шенбор М. И., Тихонов В. И.** О реакции нуклеофильного замещения в 3-нитрофлуорантене. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 905—906. Список лит.: 6 назв.

143723. **Шерешовец В. В., Заев Е. Е., Комиссаров В. Д.** Образование кумилперекисных радикалов в жидкофазном озонировании кумола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 983. Список лит.: 5 назв.

143724. **Шибаева Р. П., Ярочкина О. В.** Кристаллическая и молекулярная структура 1:1 комплекса диметилдибензтетратиофульвалена и 7,7,8,8-тетрацианохинодиметана ($C_{16}H_{12}S_4$) ($C_{12}H_4N_4$). — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 91—93.

143725. **Ширинских А. В., Ланге А. А., Бухман С. П.** Электрохимическое исследование гетерогенной марганец-цинковой амальгамы. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

143726. **Шкловская Р. М., Архипов С. М., Кидяров Б. И.** Система $LiIO_3$ — $LiNO_3$ — H_2O при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1442—1444.

143727. **Шнякина Г. П., Запесочная Г. Г.** Флавоноиды некоторых видов Sedum. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 92—93.

143728. **Эйдус Я. Т., Хоанг Чонг Иэм, Ершов Н. И.** Влияние типа алюмосиликатного носителя Со-катализатора на инициирующий эффект окиси углерода в реакции гидрополимеризации этилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 937—939.

143729. **Экстракция** скандия сульфоксидами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Казанцева, С. А. Семенов, А. М. Резник, Л. Д. Юрченко.

143730. **Электровосстановление** перфторпиперидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Гольдин, Е. А. Нижниковский, В. Р. Полищук, Л. Г. Феоктистов.

143731. **Электронная** проводимость некоторых мостиковых соединений с бензимидазольным ядром. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 907. Авт.: Л. М. Литвиненко, Т. М. Прокопьева, В. А. Дадали, Л. И. Трифонова.

143732. **Электроннодонорные** свойства и энергия рл-сопряжения ряда замещенных дифениловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 828—834. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. П. Ромм, В. В. Копылов, Е. Н. Гурьянова и др.

143733. **Электросинтез** 2,5-дигидротиофен-2-карбоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 4 ©, с. 888—890. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Михайлов, В. П. Гультяй, С. Г. Майрановский и др.

143734. **Юнусов М. С., Нежевенко В. Е., Юнусов С. Ю.** Строение илиензина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 107—108.

143735. **Юсупов М. И., Сидякин Г. П.** Фраксидин и изофраксидин из Artemisia scotina. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 91.

143736. **Якимович С. И., Хрусталев В. А.** Таутомерия в ряду N-арилиминов α-замещенных β-кетоэфиров. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 702—708. Список лит.: 8 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

143737. **Бойко А. В., Каргашина В. А.** Об экономической эффективности составления планов и карт крупных масштабов по материалам наземных съемок с использованием ЭВМ и автоматических координатографов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 85—99. Список лит.: 5 назв.

143738. **Бойко А. В., Лимонтов Л. Я.** О структурно-аналитическом представлении рельефа местности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 5—13.

143739. **Волостнов Б. И., Кимельман С. А.** О расчете мощности камеральных цехов аэрогеодезических предприятий. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 57—62.

143740. **Герценова К. Н.** Анализ ошибок фотограмметрического определения координат точек цифровых моделей рельефа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 25—38.

143741. **Гороховацкий В. Ф., Кучинкий Ю. И.** Способ проверки опорных планово-высотных точек. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 39—43.

143742. **Игнатьев С. Е.** Алгоритм распределения основных показателей плана топографо-геодезических работ по предприятиям. — Труды Центр.

науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 50—56.

143743. **Ильин Л. Б.** Исследование точности стереоскопической идентификации точек при искусственном маркировании по снимкам разного масштаба. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 44—52.

143744. **Иодис Я. Я.** О системном подходе в автоматизации обработки геодезических измерений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 73—84. Список лит.: 5 назв.

143745. **Исследование** возможностей системы «Картимат III» для создания крупномасштабных топографических планов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 14—24. Авт.: А. В. Бойко, Н. С. Ковалевич, Л. Я. Лимонтов, Е. Я. Мительман.

143746. **Кардычкин В. В., Лютый А. А.** Классификаторы технико-экономической информации для ОАСУ ГУГК. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 17—29.

143747. **Каширникова Р. П., Кимельман С. А.** Анализ использования основного универсального оборудования в условиях функционирования ОАСУ ГУГК. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 39—49.

143748. **Кожевников Н. П., Гвоздева В. А.** Трансформирование аэроснимков при обновлении топографических карт. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 53—58.

143749. **Кузнецова Ш. Е.** Теоретические аспекты строгого способа аналитического фототриангулирования.—Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©. с. 59—65.

143750. **Кучинский Ю. И.** Программа построения цифровой модели рельефа с использованием ЭВМ и стереокомпаратора. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 66—75.

143751. **Мительман Е. Я.** Исследование метода аппроксимации рельефа местности мультиквадриковыми функциями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 76—87.

143752. **Озерова А. П., Залесская Т. Н., Любомирский П. С.** Автоматическое составление контурных планов по материалам тахеометрической съемки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 88—95.

143753. **Паршин А. С., Бойко А. В.** О применении ЭВМ и экономико-математических методов для решения задач материально-технического снабжения [топографо-геодезической] отрасли. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.

143754. **Рудык М. Т.** Особенности математической модели построения блоков из маршрутных сетей на разреженной опоре. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [обл.: 1975], вып. 211 ©, с. 96—105.

143755. **Синдеев А. А.** Автоматизированные системы управления в топографо-геодезическом и картографическом производстве. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 3—16.

143756. **Соколова Н. А.** Съемка застроенных территорий при аэрофототопографическом методе создания топографических планов. — Труды

Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974 [Сб.: 1975], вып. 211 ©, с. 106—122.

143757. **Экономико-организационное** построение подсистемы «Оперативное управление» ОАСУ ГУГК. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 209 ©, с. 30—38. Авт.: Б. Г. Айнгорн, Л. А. Борисова, Б. И. Волостнов, А. А. Синдеев.

15.4.3 Геофизические науки

143758. **Айзенберг А. М., Белоус В. Н., Сибиряков Б. П.** О дисперсии плоских [сейсмических] волн в двуслойных периодических средах. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 125—130. Рез. на англ. яз.

143759. **Базаржапов А. Д., Корольков Ю. Д.** Апостериорный метод выбора спектра гармоник в сферическом гармоническом анализе. [К изучению магнитного поля Земли]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

143760. **Балк П. И.** Аналитическое решение трехмерной обратной задачи гравиметрии по гармоническим моментам. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 117—122. Рез. на англ. яз.

143761. **Береза Г. В.** Устройство для изображения временных сейсмических разрезов комбинированным способом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 43—45.

143762. **Буткин В. В., Васильев Р. Т., Якуш Л. Н.** Протонный ΔHт аэромагнитометр. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 128—131.

143763. **Виницкий А. В., Щепкин Л. А., Кошелев В. В.** Вариации ионного состава на высотах 140—220 км при изменении состава нейтральной атмосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 182—188. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143764. **Виталий** Георгиевич Морачевский. [Метеоролог]. К 50-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 117. Авт.: Ю. П. Доронин, П. И. Смирнов, Г. Г. Тараканов и др.

143765. **Гаврюшин В. Б., Сунь Шунь-и.** Реализация аналоговым устройством способа фильтрации с нулевой фазочастотной характеристикой [Обраб. сейсм. информации].—Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 71—77. Список лит.: 5 назв.

143766. **Гедеонов А. Д.** Об африканской засухе последних лет. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 79—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143767. **Гладкий К. В., Лобанов А. М., Мельников В. П.** Влияние поверхностных геологических неоднородностей на изменения гравитационного и магнитного полей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 139—144.

143768. **Гломозда А. А.** Гидрометеорологи Белоруссии в Великой Отечественной войне. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

143769. **Голышев Г. И.** Центральная аэрологическая обсерватория в годы Великой Отечественной войны. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

143770. **Горелик А. Г., Райкова Л. С., Фролов Ю. А.** Сверхвысокочастотные радиометрические методы измерения влажности в нижней тропосфере. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 106—112. Список лит.: 16 назв.

143771. **Горелов Д. А., Корявко А. И.** О влиянии погребенного рельефа коренных пород на результаты детальной высокоточной гравиразведки и целесообразности его учета. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 105—115. Список лит.: 7 назв.

143772. **Губский П. В., Константинов А. Р.** Климатообразующая роль составляющих теплового и водного баланса Памира. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 151—162. Список лит.: 10 назв.

143773. **Гульельми А. В., Довбня Б. В., Клайн Б. И.** Возбуждение геомагнитных пульсаций типа «серпентинная эмиссия» в межпланетной плазме. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1314—1317. Список лит.: 7 назв.

143774. **Гуревич А. В., Крылов А. Л., Цедилина Е. Е.** Электрическое поле в магнитосфере и ионосфере Земли. 1,2,3. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 5 ©, с. 85—160. Список лит.: с. 111—112, 128—129, 159—160. Рез. на англ. яз.

143775. **Двинских Н. И.** Общий подход к задаче интерполяции, согласования и прогнозирования полей ионосферных характеристик. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 11—17. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143776. **Доценко С. Б.** Вклад крупнейших отечественных гидрологов в познание рельефообразующей деятельности рек в 30-е годы XX в. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 231—240. Список лит.: 17 назв.

143777. **Ермаков А. П., Гордеев Б. К.** Пьезосейсмоприемник с повышенной чувствительностью. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 84—87.

143778. **Змиева Е. С., Субботин А. И.** Некоторые результаты наблюдений над весенним стоком на лесных и безлесных водосборах. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 92—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143779. **К определению** области генерации пульсаций PcI в магнитосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 189—200. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Троицкая, Л. Н. Баранский, Э. Т. Матвеева и др.

143780. **Кознов С. П.** Работа гидрометеорологов в годы блокады Ленинграда. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 28—33. Рез. на англ. яз.

143781. **Кокорин Е. В., Машинская Т. В.** Исследование возможностей способов коррекции кинематических и статических поправок в условиях интенсивных помех. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 12—15.

143782. **Косминская И. П., Капустян Н. К.** Обобщенная сейсмическая модель коры океанического типа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 37—49. Список лит.: 12 назв.

143783. **Кузьминская К. С.** Краткий обзор развития представлений о деятельности экзогенных факторов в море (1941—1945 гг.) — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 240—248. Список лит.: 27 назв.

143784. **Ларионов Н. В.** Алгоритм идентификации нелинейных геофизических процессов. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 166—168. Рез. на англ. яз.

143785. **Леонов А. И., Миропольский Ю. З.** О неустойчивости слабонелинейных внутренних гравитационных волн в неограниченной стратифицированной жидкости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

143786. **Лукавченко П. И., Демченко В. Ф., Асташенков О. Г.** Усовершенствование системы амортизации подвеса Кардана для донного гравиметра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 116—118.

143787. **Максимов В. П.** Эффекты ленгмюровских колебаний в высокоширотной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 169—173. Спиок лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143788. **Мартынкевич Г. М.** О природе и механизмах образования ионов 17+, 18+, 19+ и 44+ в верхней атмосфере. —Докл. АН СССР. 1975, т. 222, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв.

143789. **Молдобеков К.** Анализ применимости локальных и региональных годографов при обработке землетрясений Центрального Тянь-Шаня. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

143790. **Мушин И. А., Погожев В. М., Фролов Б. К.** Способ коррекции спектрального состава сейсмических трасс. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 45—49.

143791. **Нерсесов И. Л., Копничев Ю. Ф., Востриков Г. А.** Магнитудная калибровка землетрясений по кода-волнам на расстояниях до 3 000 км. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

143792. **Никандров В. Я., Русин Н. П.** Деятельность Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова во время Великой Отечественной войны. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

143793. **Николаев С. Г.** Расчет ледовитости Финского залива на весеннюю навигацию. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143794. **Николаенко В. А.** Гидрохимическая характеристика Южносурханского водохранилища. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 153—159.

143795. **Никонов А. А.** Современные сейсмотектонические дислокации в горных районах Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 15 назв.

143796. **Ниязбаев Т. А.** Динамика изменений гидрохимического режима Иртыша в нижнем бьефе Бухтарминского гидроузла. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 85—87.

143797. **Определение** фазовых характеристик облачности по наблюдениям со спутников. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Городецкий, Д. Т. Матвеев, Е. П. Домбковская и др.

143798. **Пампура В. Д., Карпов И. К., Казьмин Л. А.** Физико-химическая эволюция природных хлоридно-натриевых гидротермальных систем в области 25 — 200°С и 1 — 500 бар. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 5 назв.

143799. **Петренко Н. В.** Метеорологическое обеспечение Вооруженных Сил СССР в годы Великой Отечественной войны Центральным институтом прогнозов. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

143800. **Пиотрович В. В.** Гидрологические прогнозы и информации Центрального института прогнозов во время Великой Отечественной войны. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

143801. **Попов И. В., Соколов А. А.** Гидрологи в Великой Отечественной войне. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

143802. **Рулев Б. Г.** Прогностический аспект двойного излучения сейсмических волн. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 6 назв.

143803. **Сажин В. И., Тинин М. В.** Расчет на ЭВМ траекторий и расходимости лучей, близких к критическому, для двумерно-неоднородной изотропной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

143804. **Сницарук Л. Е.** Сравнение повторяемости суховеев в лесостепной и степной зонах Европейской территории СССР за 1936—1965 и 1956—1965 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.

143805. **Спектрофотометрирование** Земли с пилотируемого космического корабля «Союз-13». — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1310—1313. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Бузников, П. И. Климук, К. Я. Кондратьев и др.

143806. **Способ** калибровки измерительного канала при исследовании вариаций $P_к$ во времени. [Сейсмол. исследования]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 97—99. Авт.: О. М. Барсуков, П. Д. Краснюк, Н. А. Листов, О. Н. Сорокин.

143807. **Суходольская А. Н.** Планетарное распределение параметра $\sigma f_0 F2$ и ионосферная возмущенность. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 177—181. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143808. **Токтомышев С. Ж., Орозалиев М. Д.** К методике измерения атомов кислорода в мезосфере серебряными датчиками. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

143809. **Трешников А. Ф.** Арктический институт в Великой Отечественной войне. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

143810. **Федоров Е. К.** Гидрометслужба СССР в Великой Отечественной войне. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

143811. **Хведелидзе З. В.** О прогнозе давления и температуры воздуха по полной системе уравнений гидротермодинамики с учетом орографии. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143812. **Шахназаров Г. Г., Землемеров Б. М.** Требования безопасности при разработке технических условий на изделия для геофизических работ. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

143813. **Шварцман Ю. П., Жарн З. И.** Эффективность программ оценки среднего годографа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 35—45.

143814. **Яшаяев И. Л.** Высокостабильный генератор для струнного гравиметра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 110—114.

15.4.4 Геологические науки

143815. **Абдулкабирова М. А., Оразбеков Г. Т.** Геологические особенности размещения золото-барит-полиметаллической формации Шатской зоны (Северный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 32—39. Рез. на каз. яз.

143816. **Абулгазина С. Д., Кузнецова Е. И., Слюсарев А. П.** Состав и свойства двух висмутовых сульфосолей меди из скарновых месторож-

дений Саякской группы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 183—185.

143817. **Автоматическая** газокаротажная станция АГКС-4. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 131—142. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Померанц, В. Н. Бутюгин, Э. И. Рутман, С. Э. Симонгауз.

143818. **Актанов М. Т.** О корреляционной связи олова с бором и фтором в гранитах Фергано-Кокшаальской структурно-формационной зоны. (Юж. Тянь-Шань).—Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

143819. **Акустическая** аппаратура для изучения низкоскоростных разрезов мелких скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 156—160. Авт.: В. П. Бандов, Г. Г. Сафиуллин, В. И. Блинков, С. С. Шарифуллин.

143820. **Алабин Л. В., Долгушин С. С., Рогов Н. В.** Формация гнейсо-гранитов зон смятия Алтае-Саянской складчатой области. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 28—38. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз.

143821. **Амарян Л. С., Базин Е. Т., Лиштван И. И.** О структурно-механических свойствах торфа в залежи. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

143822. **Антипин В. С., Татаринов А. В., Кузьмин М. И.** Гранитоиды Борщовочного кряжа. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 46—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

143823. **Апродов В. А.** Неотектоническая обстановка развития земной коры в островных дугах. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 61—70 с табл. Список лит.: 24 назв.

143824. **Апродов В. А.** Неотектоническая обстановка развития структур земной коры в альпийских орогенах. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 70—78. Список лит.: 22 назв.

143825. **Архипенко Д. К., Столповская В. Н., Орехов Б. А.** Колебательный спектр кристаллов группы апатита (C^2_{6h}). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 50 ©, с. 89—100. Список лит.: 19 назв.

143826. **Баймухамедов М. Д.** О распределении фтора и парагенных элементов в горных породах месторождения Куртка. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

143827. **Бардина Н. Ю., Трусова И. Ф.** Петрология кристаллических сланцев кольской серии северо-западной части Кольского полуострова. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 40—54. Список лит.: 16 назв.

143828. **Баулин В. В., Боголюбов А. Н., Зыков Ю. Д.** Использование промыслово-геофизических исследований для изучения мерзлых толщ. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

143829. **Белов Н. В., Белова Е. Н., Харитонов Ю. А.** Очерки по структурной минералогии. 26. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143830. **Белопухова Е. Б., Данилова Н. С.** Особенности формирования многолетнемерзлых пород долины рек Правой Хетты и Надыма. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 103—110.

143831. **Белоцерковец Ю. И., Орлова Л. В.** Постдиагенетические изменения удельного веса терригенных пород угленосных отложений Донбасса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1407—1410. Список лит.: 15 назв.

143832. **Белый Л. Д.** Некоторые аспекты и методы формационного анализа. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 157—161. Список лит.: 5 назв.

143833. **Березкин В. М., Пушкина Л. Я., Степанов В. П.** Определение плотности поверхностных пород Татарии по данным сейсмокаротажа структурных скважин. — Разведочная геофизика (Весоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 103—106.

143834. **Бобровник Д. П., Янчук Э. А.** Стяжения тодорокита, полученные в лабораторных условиях. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143835. **Богопольский Р. И., Маргулис В. М.** Увязка каротажных диаграмм по глубине при помощи ЭВМ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 141—144.

143836. **Борщ Ю. В.** Параметры поисковой сети геофизических наблюдений. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143837. **Бочкарев В. С., Рудкевич М. Я.** Раннеплатформенный этап развития Западно-Сибирской плиты. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 76—87. Список лит.: 30 назв.

143838. **Бродовой В. В., Караев Н. А.** Современное состояние и пути развития сейсморазведки на твердые полезные ископаемые. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 3—11.

143839. **Бувалкин А. К., Жаймин М. И., Котова Л. И.** Геологическое строение угольного месторождения Юбилейного и перспективы его промышленного освоения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 13—23. Рез. на каз. яз.

143840. **Буланов Н. А., Герасимов Н. Н.** Промышленные помехи на выходе фазочувствительного выпрямителя каротажных станций. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 166—169.

143841. **Бушинский Г. И., Капитонов М. Д., Скворцова Е. Д.** Процессы и факторы осадочного рудообразования. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 175—189. Список лит.: 17 назв.

143842. **Вигдоров Д. И., Ширин Г. В., Сарумова К. М.** Приставка к преобразователю каротажных диаграмм Ф001 для вывода информации на перфоратор ПЛ-80 или ПЛ-150. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 122—124.

143843. **Возможности** акустического каротажа при изучении скоростных свойств разреза взрывных скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 77—84. Авт.: В. П. Бандов, В. И. Блинков, Г. Г. Сафиуллин, С. С. Шарифуллин.

143844. **Возможности** повышения эффективности МОГТ на территории Московской синеклизы при использовании цифровой регистрации и обработка материала. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 3—12. Авт.: Э. В. Коленков, В. И. Шестаков, М. И. Сегаль, Н. И. Симонова.

143845. **Ворожцов Л. Н., Баллах И. Я.** Волны помехи, наблюдаемые при вертикальном сейсмическом профилировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 98—104.

143846. **Воронков О. К., Маров В. И.** Об определении упругих свойств пород в естественных условиях залегания в области многолетней мерзлоты. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 249—263. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 356—357.

143847. **Габинет М. П., Лозыняк П. Ю.** Давсонит в Карпатском флише. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143848. **Ганеев И. Г.** Растворимость и кристаллизация кремнезема в хлоридных растворах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1427—1429. Список лит.: 14 назв.

143849. **Гарьковец В. Г.** Литологические и геолого-структурные условия размещения золотого оруденения кызылкумского типа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 193—196.

143850. **Геокриологическая** характеристика левобережья Оби (севернее Полярного круга). — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 84—92. Авт.: Е. Б. Белопухова, В. К. Данько, Г. И. Дубиков и др.

143851. **Геоэлектрическая** модель газовых и нефтяных месторождений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 63—70. Авт.: М. А. Киричек, З. А. Корх, Е. И. Ратнер, В. С. Харьковская.

143852. **Геря В. И., Единцев Е. С.** Постдевонский магматизм в северо-западном обрамлении Южно-Минусинской впадины. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143853. **Гилинская Л. Г., Щербакова М. Я.** Изоморфные замещения и структурные нарушения в апатите по данным электронного парамагнитного резонанса. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 50 ©, с. 7—63. Список лит.: 80 назв.

143854. **Гильберштейн П. Г., Гурвич И. И.** Использование сейсмических волноводных явлений при исследовании угольных рудных пластов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 28—34.

143855. **Гипербазитовые** пояса Карело-Кольского региона. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1395—1398. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. И. Зак, В. Д. Слюсарев, А. И. Богачев, В. И. Кочнев-Первухов.

143856. **Глубинные** сейсмические исследования на северо-востоке Байкальской рифтовой зоны. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 71—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Мишенькин, Г. В. Крупская, Г. В. Петрик, В. С. Селезнев.

143857. **Гнибиденко Г. С., Быкова Т. Г., Занюков В. Н.** Новые данные по геологии южной части Олюторского полуострова (Корякское нагорье). — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 130—133. Рез. на англ. яз.

143858. **Гойжевский А. А.** Северо-Украинская горстовая зона. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 27—35. Список лит.: 10 назв.

143859. **Горяинов И. Н., Эльзенгр М. Л., Рыбалко А. Е.** Платина и палладий в осадках Белого моря. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1430—1432. Список лит.: 8 назв.

143860. **Григорьева В. П., Халимов Э. М., Генкин И. Б.** Эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ в Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 53—61.

143861. **Гринсон А. С.** Выявление скрытых интрузивных тел по геолого-географическим данным с использованием диагностических программ (на примере северо-восточной части Волго-Уральской области). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 171—174. Список лит.: 14 назв.

143862. **Гуламов М. Р.** Генезис нормальной к слою трещиноватости в складчатой толще карбона хребта Малый Каратау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 62—70. Список лит.: 30 назв.

143863. **Гулиев И. С.** О возможности газовой съемки на перспективных площадях Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143864. **Гуляев А. П.** К генезису скарново-грейзеновых месторождений. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 40—46. Список лит.: 34 назв. Рез. на каз. яз.

143865. **Гуськов О. И., Мессерман И. З., Гузман Б. В.** Математическое моделирование изменчивости геологоразведочных параметров на примере золоторудного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.

143866. **Давыдов А. В., Гусейнов А. М., Емельянов Н. Н.** Об унификации переносных [поисковых] радиометров. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

143867. **Даниелянц С. Е., Ляхов Ю. В.** Новые данные об относительном возрасте лампрофиров и оруденения Дарасунского месторождения (Восточное Забайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 94—103. Список лит.: 12 назв.

143868. **Данилевская Д. М.** Определение новейших движений путем анализа высотных соотношений морских террас (Нижнекуринская область). — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

143869. **Данилова Н. С.** Распространение подземных льдов в Средней Сибири. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 142—150. Список лит.: 11 назв.

143870. **Дворецкий П. И.** Определение коллекторских свойств пород с повышенным содержанием глинистого материала. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 148—153.

143871. **Джукебаев И. К., Маричев К. И.** Эндогенное золотое и редкометальное оруденение и магматизм южной части Сарысу-Тенизского поднятия. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

143872. **Дикенштейн Г. Х., Соловьев Б. А., Хаин В. Е.** К проблеме районирования Средней Европы по возрасту складчатого основания. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 3—14 с табл. Список лит.: с. 13—14.

143873. **Дисперсия** показателя преломления якутских алмазов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Бартошинский, Н. С. Пидзырайло, И. В. Стефанский, Н. И. Трефьяк.

143874. **Довгань М. Н.** Андалузит в породах нижней свиты Криворожской серии рудника «Ингулец». — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 38—39. Рез. на англ. яз.

143875. **Додатко А. Д.** Континентальные перерывы и эпохи выветривания в нижнем протерозое Русской платформы (на примере Криворожья). — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1411—1415. Список лит.: 22 назв.

143876. **Дубровинский Д. Л.** Совершенствование методов планирования, оценки и стимулирования производительности буровых работ в Волго-Донском территориальном геологическом управлении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 173—182. Список лит.: 6 назв.

143877. **Елисеев Б. А., Никольский Э. В.** Обратные и оптимальные линейные цифровые фильтры в L_2 для заданного сигнала. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 93—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143878. **Есиков Н. П., Кессельман С. И.** Инварианты современных движений земной коры. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 85—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143879. **Жаворонкин И. А., Захаров А. М.** Опыт использования сейсморазведки для поисков бокситов в пределах КМА. — Разведочная гео-

физика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 77—84.

143880. **Жигарев Л. А., Лахтина О. В., Чернядьев В. П.** Геокриологические условия долины среднего течения р. Анабар. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 159—166.

143881. **Жилинская И. И., Кормушин В. А.** Температура образования барита и флюорита на Орловском месторождении (Рудный Алтай). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.

143882. **Зайцев Б. В.** Некоторые вопросы экономической оценки и планирования нефти в Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 61—66.

143883. **Зайцев Б. В.** О роли геофизических разведочных работ на нефть в Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 66—70.

143884. **Залуцкий А. М.** Изучение глубокозалегающих терригенных коллекторов по данным каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 145—149.

143885. **Захаров А. М., Лимонов Е. А.** Определение характеристик зоны малых скоростей и оценка их точности. [Сейсмокаротаж]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов), 1974, вып. 65 ©, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.

143886. **Згировский Н. З., Луппов В. Д., Петров П. А.** Результаты сейсморазведки на Мамских месторождениях мусковита. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 85—88.

143887. **Знаменская К. Ф.** Использование полных нормированных градиентов гравимагнитных полей для выявления зон разрывных нарушений в Припятской впадине. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 127—139. Список лит.: 7 назв.

143888. **Зюзин А. Я.** Структурные типы магнитных и гравитационных аномалий Ангаро-Вилюйского кальцитоносного района. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 141—146. Список лит.: 12 назв.

143889. **Изотопный** состав кислорода бокситов как геохимический критерий условий их образования. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 201—203. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Борщевский, Н. А. Ананенко, В. И. Устинов, Х. Б. Амосова.

143890. **Ингерман В. Г., Резванов Р. А.** Использование данных геофизических исследований скважин для построения детальных диаграмм коллекторских свойств. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 155—160.

143891. **Исаенко М. П., Афанасьева Е. Л., Федчук В. Я.** Геологическое строение и вещественный состав руд Шикахохского медно-молибденового месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 71—80.

143892. **Использование** теоретических расчетов для прогноза и анализа волновых полей при решении задач рудной сейсморазведки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 11—19. Авт.: И. С. Берзон, Н. А. Караев, Г. Я. Рабинович, С. П. Стародубровская.

143893. **К вопросу** о решении обратной геохимической задачи. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 70—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Гласко, М. С. Тонкопий, Л. С. Виль, Н. В. Музылев.

143894. **Казаис В. И.** Анализ точности выделения аномалий скоростей в Енисей-Хатангском прогибе. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

143895. **Калий-аргоновый** возраст нефелиновых пород Прибайкалья. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 141—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Конев, А. И. Черненко, Н. Н. Фефелов и др.

143896. **Капитонов М. Д.** Генетическая классификация экзогенных месторождений драгоценных и поделочных камней. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 102—115 с табл. Список лит.: 11 назв.

143897. **Капустин Ю. Л.** Новые данные о характере контакта гнейсовой и карбонатной частей разреза докембрия сангилена. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 134—140. Рез. на англ. яз.

143898. **Картирование** малых и средних глубин методом точечных зондирований становлением (ЗСТ). — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 70—76. Авт.: В. А. Сидоров, А. И. Попов, А. С. Матросов, А. А. Липатов.

143899. **Карякин Л. И.** Ольдгамит. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143900. **Кепежинскас В. В., Девяткин Е. В., Дашдава З.** Кайнозойские базальтоиды Тарятской впадины (МНР). — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143901. **Кизевальтер Д. С., Алексеева Л. И.** О тектоническом строении четвертичного чехла Кабардинской предгорной равнины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 28—31.

143902. **Кизирия Г. Ш.** Определение себестоимости бурения геологоразведочных скважин инструментом малого диаметра. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 183. Список лит.: 5 назв.

143903. **Киричек М. А., Корольков Ю. С.** Дополнительные возможности анализа кривых частотного зондирования. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 82—85.

143904. **Клюев Ю. А., Непша В. И., Дуденков Ю. А.** О физической классификации алмазов. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 3 ©, с. 3—15. Список лит.: 30 назв.

143905. **Кнубовец Р. Г., Габуда С. П.** Исследование изоморфного замещения фтора на гидроксильную группу в апатитах методом ядерного магнитного резонанса. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 50 ©, с. 100—112. Список лит.: 13 назв.

143906. **Кнубовец Р. Г., Кисловский Л. Д.** Исследование анионных замещений в апатитах методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 50 ©, с. 63—88. Список лит.: 85 назв.

143907. **Коваленко В. Ф., Тархов А. Г.** Влияние помех на качество геофизической информации. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

143908. **Коваль Л. А.** Тригонометрическое сглаживание по Фурье—Ланцошу в системе автоматизированной обработки автомагнитных данных. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 124—128.

143909. **Колчин Г. И.** Применение геофизических методов при поисках редкометальных месторождений, связанных с зонами метасоматического изменения древних пород. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 91—98.

143910. **Конкин В. Д., Ручкин Г. В., Федоровский В. С.** Сравнительная характеристика шовных структур докембрия Карелии и северо-восточного Забайкалья. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 15—26. Список лит.: 27 назв.

143911. **Конценебин Ю. П.** Возможности гравиразведки при прямых поисках нефти и газа в Саратовском Поволжье. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 120—127.

143912. **Коробицын А. В., Ивенсен Г. В.** Стадии литогенеза верхних слоев перми Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1415—1418. Список лит.: 11 назв.

143913. **Коробицына В. Н., Желинский В. М.** О несогласованной зональности постдиагенетических преобразований вмещающих пород и метаморфизма углей Чульманской впадины (Южная Якутия). — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1419—1422. Список лит.: 7 назв.

143914. **Косяк Е. А., Ельцова В. И.** Измерение микротвердости минеральных включений малых размеров. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 80—85.

143915. **Кочен В. С., Ухина И. Ф., Чернов С. А.** Новые данные о рудопроявлениях, связанных с мезозойскими субвулканическими образованиями Станового хребта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 81—84.

143916. **Кравцов А. И.** О перспективах газонефтеносности Кольского полуострова. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 85—93. Список лит.: 7 назв.

143917. **Кроссит** из апатитовых руд Кавказа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1403—1406. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Плошко, Г. А. Сидоренко, С. А. Горбачева и др.

143918. **Крючков В. В., Тихомирова Н. А.** Типы местности и эволюция многолетнемерзлых пород в северной тайге Западной Сибири. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 93—103. Список лит.: 5 назв.

143919. **Кулаков В. В., Михайлов И. А.** Опыт подсчета объема базальтовых излияний в рифтах Западно-Аравийской зоны. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 108—110

143920. **Куликовский В. К., Красильщикова О. А., Герасимов А. Ю.** Типоморфные свойства флюоритов Мухаревского массива и особенности их генезиса. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143921. **Кунаев Д. С.** Металлогеническая и геохимическая зональность территории Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 1—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

143922. **Куценко Э. Я.** Особенности интерпретации годографов отраженных волн при косом падении. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 21—28.

143923. **Лак Г. Ц., Экман И. М.** О трансгрессиях Ладожского озера в голоцене. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 175—178. Список лит.: 5 назв.

143924. **Ларин В. Н., Руженцев С. В.** Моделирование покровных складок. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 36—43. Список лит.: 18 назв.

143925. **Ларионов Л. В.** Оценка величины тектонических напряжений в зонах надвига. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 105—108. Список лит.: 14 назв.

143926. **Лев И. С.** Влияние обратных полярностей включения сейсмоприемников на характеристики направленности при группировании. [Сейс-

моразведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 39—43.

143927. **Левит А. М.** Использование автоматических газокаротажных станций с различными газоанализаторами. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 142—145.

143928. **Лобанов Е. М., Варламов Н. М.** Способ измерения анизотропии электрического сопротивления и его практическое применение [в геологии]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 76—82.

143929. **Лукавченко П. И., Михайлов И. Н.** Исследование области влияния на результаты гравитационного каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методом разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

143930. **Макаров В. Н.** Инъективные дислокации среди палеозойских образований Горной Осетии (Центральный Кавказ). — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 60—67. Список лит.: 23 назв.

143931. **Максимова С. В.** Породообразующая роль кремневых организмов и вулканизм. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 22—27. Список лит.: 18 назв.

143932. **Марков Г. А.** О применении метода разгрузки при изучении современного напряженного состояния массива горных пород. Замечания к статье Н. К. Булина «Современное напряженное состояние земной коры». [Журн. «Геология и геофизика», 1973, № 12]. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 161—163. Список лит.: 6 назв.

143933. **Матусевич А. В., Иосуб П. А., Николаенко В. П.** Использование гравитационного поля для контроля корреляции сейсмических отражений на Северном Устюрте. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 36—39.

143934. **Меланхолина Е. Н.** Формационные комплексы в структурах Сахалина и Хоккайдо. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 88—104. Список лит.: с. 104—105.

143935. **Мельник Ю. М.** Гетит и гематит из каолиновых толщ Завалья (Среднее Побужье). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

143936. **Менакер Г. И., Яновский В. М., Буллер М. С.** Применение метода главных компонент и кластер-анализа для изучения гранитоидов Центрального Забайкалья. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 55—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143937. **Методика** изучения сейсморазведкой МОВ докембрийских структур Печенгско-Аллареченского никеленосного района. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 70—77. Авт.: Л. К. Кокорина, С. В. Литвиненко, М. Д. Лизинский, М. Х. Меламуд.

143938. **Милькевич Р. И., Глебовицкий В. А., Миллер Ю. В.** Метаморфизм и структурная эволюция Усть-Ононских термальных куполов (Восточное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 15—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143939. **Моралев В. М., Вороновский С. И., Бородин Л. С.** Новые данные о возрасте карбонатитов и сиенитов южной Индии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 179—182. Список лит.: 11 назв.

143940. **Мороз Ю. Ф.** Вопросы интерпретации данных съемки ТТ в горизонтально-неоднородных средах Западной Камчатки. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143941. **Назаров Д. А., Малкин С. П.** Опыт изучения начальных мощностей осадочных комплексов. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 68—75. Список лит.: 6 назв.

143942. **Назиров Н. Х., Черкашин В. В.** Результаты изучения отношения сигнал/помеха для высокоскоростных волн.-помех в Равнинном Крыму. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 49—51.

143943. **Неизвестнов Я. В.** Мерзлотно-гидрогеологические исследования на о. Котельном. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 182—187.

143944. **Несмеянов С. А.** Стратиграфия олигоцен-неогеновых моласс Западного Гиссаро-Алая. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 89—102. Список лит.: 25 назв.

143945. **Никитенко К. И., Терехин Е. И.** Результаты интерпретации магнитотеллурических зондирований на Букаловской площади. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 99—105.

143946. **Никифоров В. М., Альперович И. М.** Применение графического способа фильтрации для обработки магнитотеллурических зондирований. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.

143947. **Николова Й. Б.** Определение влажности глины в карбонатных породах Северной Болгарии (в связи с оценкой их пористости по НГК). — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 148—152. Список лит.: 7 назв.

143948. **Новиков И. П.** О прогнозе геокриологических условий в поймах рек севера Западной Сибири. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 120—123.

143949. **Новосельская Н. Б., Бобов Н. Г.** Геокриологические условия долины р. Пенжины. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 166—174.

143950. **Новые** данные о строении кристаллического фундамента восточной части Прикаспийской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 11—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Арабаджи, Ю. М. Васильев, И. Б. Дальян и др.

143951. **О ногинском** горизонте гжельского яруса и о верхней границе карбона в западной части Московской синеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 32—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Х. Махлина, С. Е. Розовская, А. М. Куликова, Т. А. Никитина.

143952. **О распределении** никеля и кобальта в различных генетических типах лиственитов. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. А. Кашкай, З. Б. Абдуллаев, Т. Н. Насибов, С. Ф. Гусейнова. В огл. 4-й авт.: С. Ф. Гусейнов [!]

143953. **О релаксации** активированной воды [в условиях земной коры]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 204—207. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. А. Летников, Т. В. Кащеева, А. Ш. Минцис, А. Б. Киселев.

143954. **Об использовании** взрывов линии детонирующего шнура при сейсмической разведке. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 49—51. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Л. Бабаджанов, В. Я. Лапидус, М. Л. Лютпиляев, Ф. М. Мирхамидов.

143955. **Оберман Н. Г., Какунов Н. Б., Денисова В. С.** Новые данные по гидрогеологии и мощности криолитозоны на побережье Карского моря. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 174—181.

143956. **Огородников В. Д., Васильев Б. М., Шевчук Г. М.** Некоторые особенности физических свойств массивов Кукульбейских гранитов в связи с их рудоносностью. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 65—70. Рез. на англ. яз.

143957. **Определение** подземного стока в юго-восточную часть озера Балхаш методом электрогидродинамических аналогий. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 46—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Г. Ошлаков, С. М. Шапиро, М. Т. Джумагулов, М. Х. Джабасов.

143958. **Опробование** электроимпульсного источника возбуждения (ЭИВУК) при проведении работ методом ВСП. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 8—12. Авт.: А. А. Быков, Г. Н. Калинкин, В. И. Вишняков и др.

143959. **Особенности** детального скоростного строения геологических сред в рудных и угольных районах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 35—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Рабинович, Э. Н. Андреева, А. А. Голубев, А. Л. Перельман.

143960. **Павлова О. П.** Гидрогеокриологические условия Чарского артезианского бассейна. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.

143961. **Патрушева В. А., Маркина Л. С., Березкин В. М.** Опыт интерпретации результатов детальной гравиметровой съемки способом $G^{u}(x, z)$ с целью поисков структур осадочного покрова Прибалтийской впадины. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 99—103.

143962. **Перельман И. И., Зуннунов Ф. Х., Иванцов Ю. Ф.** Влияние экранирования высокоскоростного пласта на волновое поле ВСП. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 29—32.

143963. **Платов Н.** А. Краткий обзор о распространении и некоторых физико-механических свойствах песчаных пород Европейской части СССР.— Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 129—135 с табл. Список лит.: 10 назв.

143964. **Погожев В. М., Мушин И. А., Кусиди В. П.** Необходимая точность определения параметров модели в способе подавления волн-спутников. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 66—70.

143965. **Полторыхин П. И.** Гидротермальный метаморфизм и оруденение Кызыловской зоны смятия. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 65—70.

143966. **Попов Ю. Н.** Об изображении результатов измерений при зондировании становлением поля. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 53—57.

143967. **Попов Ю. Н., Киселева О. В.** Модифицированная палетка теоретических кривых зондирования становлением поля. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 93—96.

143968. **Посашев О. В., Рыбалка В. М., Казачихин В. А.** Состояние и пути развития сейсморазведки при поисках бокситов на Северном Урале. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз, методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 57—63.

143969. **Применение** импульсных невзрывных источников в Оренбургской области [для целей сейсморазведки]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 29—35. Авт.: М. Б. Шнеерсон, Б. Д. Ермаков, Л. Г. Колесникова, В. В. Майров.

143970. **Применение** МОГТ в юго-восточной части Прикаспийской впадины. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 23—28. Авт.: Г. М. Ермолаева, О. П. Корепанов, М. Б. Шнеерсон, Н. И. Петров.

143971. **Прокопенко А. И., Черных Б. П.** О геометрической характеристике нефтегазоносных структур Ферганы. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 46—49.

143972. **Прохоров С. А., Топорский Ю. Н.** Методические особенности и эффективность сейсморазведки в Печорском угольном бассейне. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 88—92.

143973. **Разведочные** возможности и некоторые результаты применения вибросейсмического метода в рудных районах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 42—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. М. Гродзянская, Ю. П. Лукашин, В. Н. Митрофанов, А. Г. Пушкин.

143974. **Розенберг В. Н., Полетаев Б. Д.** Картирование выходов литологических комплексов в Восточном Донбассе геофизическими методами. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 144—148.

143975. **Роллер А. В., Ронин А. Л.** Опыт применения ВСП в условиях Хибинского щелочного массива для изучения природы волновых полей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 63—70.

143976. **Ромашов А. А.** Существует ли альтернатива: спрединг океанического дна или тектоника плит? На совещ. по проблеме «Глубинное строение и геофизические особенности структур земной коры и верхней мантии». [Москва. Февр. 1975 г.] — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 187—190.

143977. **Салимбаев А.** С. Закономерности распределения редкометальной минерализации на одном вольфрамо-оловянном месторождении. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

143978. **Сандомирский С. А.** Особенности послерудных деформаций на Лениногорском рудном поле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 5 назв.

143979. **Саркисов Г. А., Тагиев З. Б.** Опыт применения электропрофилирования и геоакустики при изучении геоморфологии и картировании дна морей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

143980. **Сафонов А. С.** Учет влияния неоднородного слоя наносов на распределение электромагнитного поля кабеля. [Электроразведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 46—52.

143981. **Семенов Б. Г., Котков В. Н., Глухов Ю. С.** Зоны гидротермального метаморфизма в юго-восточной части Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 147—152. Рез. на англ. яз.

143982. **Семенов Р. М., Авдеев В. А.** Зейское землетрясение 2 ноября 1973 г. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 106—116. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

143983. **Семенова С. Г., Петренко А. С., Лазарев Д. А.** Влияние механизма формирования локальных структур Туркменской ССР на изменение плотности осадочных отложений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 135—141.

143984. **Сидоренко В. В.** Метаморфизм нижнепротерозойских осадочно-вулканогенных образований района Парандово-Надвоицы (Центральная Карелия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 55—64. Список лит.: 8 назв.

143985. **Смертенко В. М., Хакимов А. Х.** Зональность кристаллов кварца из полостей — кристаллизаторов камерных пегматитов. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 115—122. Список лит.: 14 назв.

143986. **Снежко А. М., Березовский Ф. И.** Природа графитсодержащих пород криворожской серии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 197—200. Список лит.: 12 назв.

143987. **Спасов В., Кынчев Г.** Выбор размера зонда НГК при увеличенной мощности нейтронного источника. — Разведка геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 171—175.

1439888. **Способ** подавления высокоскоростных волн-помех в условиях горного рельефа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 32—36. Авт.: Е. Е. Земцов, Д. П. Земцова, Ю. П. Кострыгин и др.

143989. **Сребродольский Б. И.** Условия нахождения галлуазита в месторождениях серы. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143990. **Стародубровская С. П., Сакс М. В.** Методика построения модели среды и теоретические расчеты отраженных волн в окрестности зон разломов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

143991. **Степанов В. П., Дорофеев В. В., Бахтизин Г. А.** Вычисление глубины залегания кристаллического фундамента по магнитным аномалиям на ЭВМ интегрально-корреляционным методом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 118—124.

143992. **Султанов А. Д., Набиев М. Г.** Характеристика и распределение малых элементов в породах понтического яруса Шемахино-Кобыстанской области (Северо-западный Кобыстан). — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 42—45. Рез. на азерб. и англ. яз.

143993. **Тендер О. В.** Новые представления о закономерностях изменения газоносности угольных пластов Балахонской серии Кузбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

143994. **Тимофеева З. В., Карпова Г. В.** Новые данные о вещественном составе сидеритоносных отложений рифея Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1423—1426. Список лит.: 15 назв.

143995. **Тригубов А. В.** Перспективы использования поперечных и обменных волн в рудных и угольных районах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-г геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.

143996. **Усувалиев М. У.** К вопросу о критериях оценки коллекторский свойств нефтегазоносных пород. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 37—45. Список лит.: 19 назв. В огл. авт.: М. У. Усубалиев [!]

143997. **Федорченко В. С., Рико Т. Ю., Грицай Ю. Г.** Акцессорный аксинит в Криворожском бассейне. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 39—40.

143998. **Фотиев С. М.** Зональные и региональные закономерности формирования прерывистости толщи многолетнемерзлых пород. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 24—38. Список лит.: 6 назв.

143999. **Фридман А. И., Махлова Н. К.** Некоторые особенности газоносности ртутных месторождений Никитовского рудного поля и Дружковско-Константиновской площади. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

144000. **Фролович Г. М., Шевченко А. А., Жданов А. И.** Отражения от криволинейных границ при несогласном их залегании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 104—113.

144001. **Хаин В. Е.** Балтийский щит — краткий очерк структуры и истории ее формирования. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 40—61. Список лит.: с. 60—61.

144002. **Хакимов А. Х.** Графические и натурные экспозиции темы «Включения минералообразующих сред» в Музее землеведения (первый план). — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 189—201. Список лит.: 12 назв.

144003. **Харлова О. И., Рябухина М. Д.** Опыт машинной обработки данных ОГТ в районах со сложной тектоникой. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 13—23. Список лит.: 5 назв.

144004. **Хасанов Ф. Ш.** Геотектонические предпосылки уточнения стратиграфии угленосных отложений (на примере Северного Предверхоянья). — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 78—88. Список лит.: 10 назв.

144005. **Хрусталев Ю. П., Резников С. А., Черноусов С. Я.** Литий, рубидий и цезий в донных осадках Аральского моря. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 212—215. Список лит.: 6 назв.

144006. **Чащухин И. С., Юников Б. А.** О составе магнетитов из серпентинитов Урала. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с 186—188.

144007. **Чижов Н. П., Моржина Л. М., Киселев В. С.** Опробование алгоритма коррекции статических поправок, используемого в способе общей глубинной площадки (ОГП). — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 16—21.

144008. **Шаманова И. И., Уваркин Ю. Т.** Зональные особенности подозерных таликов на севере Западной Сибири. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 70—83. В огл. 2-й авт.: Ю. Г. [!] Уваркин.

144009. **Шевелева Н. С.** Возраст и генезис многолетнемерзлых пород Средней Сибири. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 129—142. Список лит.: 23 назв.

144010. **Шилов Ю. С., Макаренко Ф. А.** Роль диффузионных процессов в формировании и разрушении залежей углеводородных газов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1433—1435. Список лит.: 15 назв.

144011. **Шитовкин Н. Т., Михайлов А. С., Супрычев В. А.** Юрские морденитовые породы вулканической группы Карадага (Крым). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 189—192. Список лит.: 8 назв.

144012. **Шолпо В. Н.** Глубинный диапиризм в Сванетском антиклинории (Большой Кавказ). — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 44—59. Список лит.: с. 59.

144013. **Шужанов В. М.** О статье Ю. А. Зайцева «Об историко-геологическом содержании «переходного» этапа на примере Казахстана и Средней Азии». [Журн. «Геотектоника», 1972, № 5]. — Геотектоника, 1975, № 3 ©, с. 111—117. Список лит.: 15 назв.

144014. **Щербакова И. Н.** Об одном способе определения наклона плоскости сбрасывателя. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

144015. **Ямнова Н. А., Симонов М. А., Белов Н. В.** Кристаллическая структура роуина $(Ca_2(Mn_{0,52}Mg_{0,48})_2[B_4O_7(OH)_2](OH_2)(OH)_4$.— Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 8 назв.

144016. **Янчук Э. А., Поваренных А. С.** Валентное состояние марганца в некоторых его природных окислах и гидроокислах. Романешит. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144017. **Ярмолюк В. В.** Об одном способе внедрения расплавов во вмещающие породы. — Геология и геофизика, 1975, № 4 ©, с. 152—156. Рез. на англ. яз.

144018. **Яхнин Э. Я.** Геохимическая характеристика бокситов Среднего Тимана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1436—1439. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

144019. **Абатуров А. М.** Некоторые задачи природопользования в полесьях. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 35—40.

144020. **Анучин В. А.** Соотношение общества и природы в географической среде и философские проблемы географии. — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 80—91. Рез. на англ. яз., с. 187.

144021. **Виктор** Петрович Кальянов. [Геоморфолог. 1897—1972]. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9, с. 277—278 с портр.

144022. **Ефремов Ю. К.** Задачи отражения проблем природопользования в экспозиции природоведческих музеев. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 145—151. Список лит.: 13 назв.

144023. **Комарова Н. Г.** Архивные материалы о деятельности академических экспедиций 1768—1774 гг. в Прикаспии (К 200-летию экспедиций. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 223—231. Список лит.: 9 назв.

144024. **Комарова Н. Г.** Методика музейного показа высотной зональности на примере сектора «Природа материков». — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 151—165. Список лит.: 14 назв.

144025. **Крючков В. В.** Природные территориальные комплексы севера Западной Сибири и проблема безлесья тундры. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 5—28. Список лит.: 10 назв.

144026. **Леонтьев О. К., Медведев В. С., Никифоров Л. Г.** Геоморфология острова Науру (Тихий океан). — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 122—128. Список лит.: 7 назв.

144027. **Овчинникова Т. Н.** Важный этап истории изучения Байкала во второй половине XIX в. [Геоморфол. исследования]. — Жизнь Земли, 1973, вып 9 ©, с. 211—223. Список лит.: 16 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

144028. **Адсорбционная** иммобилизация предварительно модифицированной L-аспарагиназы. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 113—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Виноградова, Л. В. Козлов, В. К. Антонов, Р. А. Жагат.

144029. **Артемчук Н. Я.** К экологии водных сапрофитных фикомицетов. [Сообщ.] 2. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 89—91. Список лит.: 17 назв.

144030. **Богуславский Л. И., Ложкин Б. Т., Киселев Б. А.** Генерация темнового потенциала на бислойных липидных мембранах, содержащих хлорофилл. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 228—231. Список лит.: 7 назв.

114031. **Груздев А. Д., Кищенко Г. П.** Об укладке ДНК в дисках политенных хромосом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 217—219. Список лит.: 16 назв.

144032. **Дифференциальная** реакция конденсированного и диффузного хроматина на полиамины. [Сообщ.] 1. Л. В. Потоки. Реакция хроматина интерфазных ядер на путресцин. [Из дис. работы]. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 427—431. Список лит.: с. 431. Рез. на англ. яз.

144033. **Клименко В. В.** Борис Львович Астауров. [Биолог. 1904—1974. Некролог]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 626—628 с портр.

144034. **Кулумбаева А. А.** Первые данные о численности и биомассе фитопланктона пелагиали озера Иссык-Куль. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 71—76. Список лит.: 15 назв.

144035. **Лобанов А. Л.** Математический аппарат для расчета, оценки и сравнения конструктивных параметров диагностических ключей. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 485—497. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144036. **Логофет Д. О.** Об устойчивости одного класса матриц, возникающих в математической теории биологических сообществ. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1272—1275.

144037. **Матвеева Н. П., Лидеман Р. Р.** Влияние кислотной экстракции основных белков на связывание хроматином клеток акридинового оранжевого. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 432—436. Список лит.: с. 435—436. Рез. на англ. яз.

144038. **Микроспектрофлуориметр** с интерференционным светофильтром переменной длины волны. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 478—482. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Карнаухов, В. А. Яшин, А. М. Шамаров, В. В. Дударев.

144039. **Михельсон В. М.** Вопросы радиационной цитологии на Первой радиобиологической конференции социалистических стран. [г. Шпиндлерув Млын (Чехословакия). Окт. 1974 г.]— Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 483—485.

144040. **Переверзев Б. Л., Варга С. А., Коновалов С. И.** Цифровой интегрирующий микрофотометр для исследования биологических микрообъектов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 85—86.

144041. **Причина** и механизм температурного шока. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1461—1464. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Пушкарь, Ю. А. Иткин, Е. А. Гордиенко, В. Л. Бронштейн.

144042. **Пыжова-Иоффе И. К., Крыженкова Н. А.** Нейтронно-активационный анализ пептидов тиреоглобулина. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

Семенов Н. Н., Шилов А. Е., Лихтенштейн Г. И. Многоэлектронные окислительно-восстановительные процессы в химии и биологии. — См. 143662.

144043. **Синтез** АТФ, сопряженный с функционированием мембранных протонных помп на границе раздела октан/вода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1465—1468. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Ягужинский, Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, А. Б. Рахманинова.

144044. **Физико-химические** изменения в ДНК и ДНП под действием N-нитрозо-N-метилмочевины. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 232—235. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. И. Цейтлин, К. Е. Круглякова, Н. Н. Зоз и др.

144045. **Функциональная** реакция хромомера. [Сообщ.] 2. В. В. Сафронов, В. Б. Макаров. Влияние хориогонина на синтез РНК в пределах функционирующего хромомера. [Из дис. работы В. В. Сафронова]. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 467—469 с табл. Рез. на англ. яз.

144046. **Шапот В. С., Давыдова С. Я.** Фракционирование липорибонуклеопротеидных комплексов плазматических мембран животных клеток. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 240—243. Список лит.: 13 назв.

144047. **Яблонская Е. В., Сегаль Г. М.** Выделение и идентификация стеринов из дрожжей рода Candida. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.

15.5.2 Палеонтология

144048. **Алекперова Н.** Ископаемый олень Strongulocerоs в западном Азербайджане. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 46—49. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

144049. **Авилов И. А., Сидоренкова Е. С., Исмаилова Т. Х.** Изучение некоторых физиологических особенностей и определение таксономического положения бактерий, лизирующих клеточные стенки водорослей рода Chlorella. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©. с. 91—97. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144050. **Аузан С. И., Мишке И. В.** Изучение влияния цитокининов на рост и инвертазную активность дрожжей Saccharomyces cerevisiae 14. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144051. **Ауреотин** из Actinomices netropsis штамм 2129. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 114—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ахунов, Е. Т. Тохтамуратов, О. С. Отрощенко, Р. Сагандыков.

144052. **Баренфельд Л. С., Барская Т. В.** Гидродинамические свойства ДНК штаммов Escherichia coli, различающихся по радиочувствительности, и матричный синтез РНК in vitro. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1444—1447. Список лит.: 17 назв.

144053. **Бекер М. Е.** Консервация микроорганизмов обезвоживанием. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

144054. **Белякова Л. А., Лебедева М. К., Налепина Л. Н.** О поддержании культур грибов в отделе типовых культур Института микробиологии АН СССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 153—156.

144055. **Влияние** электрического тока на споры Bacillus aerothermophilus. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 223—224. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Е. Доскоч, Ж. К. Лория, И. М. Пархоменко и др.

144056. **Выделение** микроорганизмами производных пурина. [Сообщ.] 3. Д. Х. Муцениеце, А. Я. Клинцаре, В. П. Ошкая. Определение присутствия пуринов и цитокининов в среде выращивания Rhizobium meliloti К-785. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 81—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144057. **Выделение** микроорганизмами производных пурина. [Сообщ.] 4. Ю. Т. Ротберг, С. А. Берзиня, Д. Х. Муцениеце и др. Обнаружение цитокининов в культуральных жидкостях некоторых штаммов Rhizobium meliloti с использованием ионного обмена. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144058. **Злочевская И. В., Галимова Л. М.** Действие некоторых соединений олова на Penicillium cyclopium westling. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 11 назв.

144059. **Зубко И. Я., Федосеева З. Н., Таценко В. П.** Морфологические и физиолого-биохимические особенности грибов Ustilago neglecta Niesse. и U. agrestis Syd. в процессе развития в чистой культуре. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 8 назв.

144060. **Межиня Г. Р.** Влияние концентрации мелассы и интенсивности аэрации на метаболизм Brevibacterium sp. 22 в хемостате. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144061. **Огарков Б. Н., Огаркова Г. Р., Голубых Е. Т.** Биологические особенности мускардиновых грибов, выделенных в Восточной Сибири. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

144062. **Первичные** стадии обратимого фотоокисления бактериохлорофилла *b*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1457—1460. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Красновский, Е. М. Пушкина, Н. Н. Дроздова и др.

144063. **Якобсон Ю.** Межсекционный конгресс микробиологов в Токио. [Япония. 1974 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 144—146.

15.5.4 Ботаника

144064. **Адаптивные** и эволюционные процессы в облученных синтетических популяциях Arabidopsis thaliana. Сообщ. 2. В. Я. Дишлер, И. Д. Рашаль. Изменение арифметического среднего количественных признаков в M_2 — M_8. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 44—50. Рез. на англ. яз.

144065. **Аликов Х. К.** Фотоколориметрический метод определения содержания углерода в листьях мокрым сжиганием в хромовой смеси. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 6—14.

144066. **Балашова Н. Б.** К флоре водорослей термальных источников Верхнего Истису. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144067. **Быков О. Д.** Методы измерения константы скорости фотосинтеза и скорости фотодыхания [растений] по данным инфракрасного газового анализа. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 15—32. Список лит.: 10 назв.

144068. **Быков О. Д., Есюнина А. И.** Упрощенный экспресс-метод анализа органических кислот растений с помощью хроматографии на бумаге. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 246—251. Список лит.: 12 назв.

144069. **Быков О. Д., Иванов О. В.** Установка для исследования кинетики фотосинтетического газообмена по $C^{12}O_2$ и $C^{14}O_2$ [в растениях]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 33—54. Список лит.: 13 назв.

144070. **Быков О. Д., Кошкин В. А.** Усовершенствованная установка для массовых определений потенциальной интенсивности фотосинтеза [растений] радиометрическим методом. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 55—62.

144071. **Васильев А. Е., Гамалей Ю. В.** Белковые кристаллы в клетках растений. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 371—389 с табл. Список лит.: с. 385—389. Рез. на англ. яз.

144072. **Вронский В. А.** О современном «пыльцевом дожде» над акваторией Аральского моря. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 167—170. Список лит.: 12 назв.

144073. **Гарибова Л. В.** Обзор современной системы грибов. Происхождение и место грибов в органическом мире. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 164—170. Список лит.: с. 169—170.

144074. **Глызин В. И., Баньковский А. И., Пакали Д. А.** Флавоноиды Scutellaria orientalis и S. Karjagini. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 98.

144075. **Головенкина Н. И.** Диатомеи некоторых минеральных и термальных источников Кавказа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144076. **Есюнина А. И.** Определение органических кислот [в растениях] с помощью круговой хроматографии на бумаге. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 252—259. Список лит.: 6 назв.

144077. **Зеленский М. И., Черняева И. И.** Установка для проведения определений фотохимической активности хлоропластов [растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 218—223.

144078. **Иванов О. В.** Измерение транспирации и водопотребления растений. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 109—128.

144079. **Иванов О. В.** Применение электронных весов в комплексных исследованиях фотосинтеза [растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 129—151. Список лит.: с. 151.

144080. **Иванов О. В.** Реле времени, используемые в исследованиях фотосинтеза [растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 152—161.

144081. **Иванов О. В.** Устройство для линейного повышения температуры [при исследовании фотосинтеза растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 162—167.

144082. **Каленич Ф. С.** Метод приготовления и окрашивания микроскопических препаратов при изучении Podosphaera leucotricha (Ell. et. Ev.) Salm. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 156—159. Список лит.: с. 158—159.

144083. **Корж Б. В.** Определение скоростей воздушного потока и объемов газопроводов. [Расчет фотосинтеза и дыхания растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 168—174.

144084. **Кошкин В. А., Галкин В. И., Быков О. Д.** Способ термостатирования листьев. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 175—180.

144085. **Лимарь Р. С., Сахарова О. В.** Быстрый спектрофотометрический метод определения пигментов листьев (по Нибому). — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 260—267.

144086. **Липская А. А., Михайлов А. А., Грабовская М. Р.** Изучение нуклеиновых кислот Spirulina platensis Gom. (Geitl.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

144087. **Моделирование** фотосинтетического газообмена [в растениях. Сообщ.:] 1. О. Д. Быков, Л. К. Локуциевская, Л. А. Самойлова, О. В. Иванов. Измерение параметров сорбции CO_2 щелочными растворами. — 2. О. Д. Быков, Л. К. Локуциевская, Л. А. Самойлова. Изменение кинетических параметров выделения CO_2 бикарбонат-карбонатными растворами. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 63—101.

144088. **Мягков Г. М.** Состав, распределение и сезонная динамика биомассы водорослей биоценоза ламинарий губы Чупа Белого моря. (По материалам водолазных работ). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144089. **Никитина В. Н.** Ассоциации синезеленых водорослей некоторых термальных источников Ставропольского и Краснодарского краев и Грузинской ССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с 54—59. Рез. на англ. яз.

144090. **Полибуферное** распределение суммы алкалоидов Buxus Sempervirens. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 108. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. У. Ходжаев, Р. Шакиров, Х. Н. Арипов и др.

144091. **Попова Т. П., Пакалн Д. А., Литвиненко В. И.** О флавоноидах Scutellaria galericulata. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 97—98. Список лит.: 7 назв.

144092. **Родионов В. С.** Определение липидного фосфора в листьях растений. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 268—274. Список лит.: 11 назв.

144093. **Родионов В. С., Нюппиева К. А., Захарова Л. С.** Новый метод идентификации и количественного определения галактолипидов [в хлоропластах растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 275—279. Список лит.: 23 назв.

144094. **Сааков В. С., Шпотаковский В. С.** Метод производной спектрофотометрии в изучении структуры аппарата фотосинтеза [растений]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 280—295. Список лит.: 42 назв.

144095. **Сложные** эфиры из корней Ferula lapidosa. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 115. Авт.: Г. В. Сагитдинова, А. И. Саидходжаев, Г. К. Никонов, У. Рахманкулов.

144096. **Степаненко Г. А., Умаров А. У., Маркман А. Л.** Исследование масел сем. Umbelliferae. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 86—87.

144097. **Таджибаев Ю., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Фосфолипиды Dypthychocarpus strictus. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.

144098. **Умаров А. У.** Масла семян сем. Cruciferae. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 19 назв.

144099. **Упитис В. В., Ноллендорф А. Ф., Пакалне Д. С.** Малоизученные микроэлементы в культуре хлореллы. Алюминий. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 21—28. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

144100. **Шишкина Л. П.** Некоторые сведения о растительности Пур-Тазовской лесотундры. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 135—144. Список лит.: 8 назв.

144101. **Шнеер В. С., Антонов А. С.** Гомологии в ДНК видов рода Iris L. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 247—250. Список лит.: 11 назв.

15.5.5 Зоология

144102. **Абласов Н. А., Карабекова Дж. У.** Новые виды нематод от птиц Чуйской долины Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 67—70.

144103. **Айзензон М. Г., Жимулев И. Ф.** Гормональный контроль лизиса слюнной железы личинок Drosophila melanogaster. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1441—1443. Список лит.: 12 назв.

144104. **Андрианов Ю. Н., Волкова Н. К.** Некоторые морфо-функциональные особенности анализатора боковой линии карликового сомика. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 203—207 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144105. **Аэродинамические** особенности полета насекомых. [Сообщ.] З. А. К. Бродский, В. П. Иванов. Обтекание крыльев поденки Ephemera vulgata L. (Ephemeroptera). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144106. **Белехова М. Г., Акулина М. М.** Сравнительная электрофизиологическая характеристика афферентного представительства в кортикальном и стриатальном отделах переднего мозга черепахи. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 184—193. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

144107. **Бойко В. П., Давыдова Т. В.** Морфо-функциональные изменения в крыше среднего мозга черепахи после энуклеации. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 172—177 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144108. **Большаков В. Н., Обидина В. А., Гилева Э. А.** О сходстве изолированных популяций арчевой полевки (Rodentia, Microtinae). — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1451—1453. Список лит.: 6 назв.

144109. **Вайнштейн Б. А.** Онтогенез и некоторые вопросы систематики акариформных клещей (Acariformes). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 526—532. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144110. **Величковская И. Д.** Сравнительный показ структуры животного населения ландшафтов лесостепи. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 205—210. Список лит.: 11 назв.

144111. **Викторовский Р. М.** Хромосомные наборы эндемичных гольцов Кроноцкого озера. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 464—466 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144112. **Винниченко Л. Н., Наточин Ю. В., Сабинин Г. В.** Ультраструктура и функции клеток проксимального и дистального сегментов нефрона проходных и пресноводных рыб. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 403—406 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144113. **Воронцов Н. Н., Неронов В. М., Чернова О. Ф.** I Международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 629—634.

144114. **Гагарин В. Г.** О таксономии и филогении нематод надсемейства Plectoidea. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 503—509. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144115. **Дорофеева Е. А.** Систематические отношения лососей рода Salmo. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 583—589. Список лит.: с. 588—589. Рез. на англ. яз.

144116. **Заметки** об экологии крымского зяблика (Fringilla coelebs solomkoi Menzb. et Sushk.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Носков, Т. А. Рымкевич, А. А. Шибков, Д. Н. Нанкинов.

144117. **Заславский М. А., Миронов А. Д.** Изготовление музейных экспонатов методом сублимирования. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 605—612. Рез. на англ. яз.

144118. **Калинина Л. В., Горюнова Л. Б.** Изменение наследственных свойств Amoeba proteus при микрургическом воздействии во время деления (метафаза и ранняя анафаза). [Из дис. работы Л. Б. Горюновой]. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 474—477. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144119 **Кикнадзе И. И., Власова И. Е., Шерудило А. И.** Количественный анализ содержания ДНК в хромосомах слюнных желез Chirohomus thummi на стадиях личинки и предкуколки. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 420—426. Список лит.: с. 425—426. Рез. на англ. яз.

144120. **Клюканов В. А.** Систематика и родственные отношения корюшек родов Osmerus и Hypomesus (Osmeridae) и их расселение. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 590—596. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144121. **Колонин Г. В., Болотин Е. И.** Новые находки клеща Haemaphysalis flava (Parasitiformes, Ixodidae) в Советском Приморье. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 616—617. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

144122 **Криволуцкий Д. А.** IV Международный акарологический конгресс. [г. Зальфельден (Австрия). Авг. 1974 г.] — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 634—638.

144123. **Круглова В. А.** Гистологическое строение надпочечника у трех видов пустынных грызунов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144124. **Лапицкий В. П., Верещагин С. М.** Вызванная биоэлектрическая активность и функциональные связи нейронов метаторакального ганглия сверчка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144125. **Лелей А. С.** Новый вид ос-немок (Hymonoptera, Mutillidae) из Средней Азии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 620—622. Рез. на англ. яз.

144126. **Логинова М. М.** Псиллиды подсемейства Diaphorininae (Psyllidae, Homoptera). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 543—551. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144127. **Мороз Т. Г., Павлова Н. Р.** Малощетинковые черви (Oligochaeta) устьевой области Днестра. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 613—616. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144128. **Морфологические** основы классификации лососевидных рыб. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 559—574. Список лит.: с. 571—574. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Световидов, Е. А. Дорофеева, В. А. Клюканов, Г. Х. Шапошникова.

144129. **Орлов В. Н., Исхакова Э. Н.** Таксономия надвида Cricetulus barabensis (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 597—604. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144130. **Перов Н. А., Кикнадзе И. И., Ченцов Ю. С.** Ультраструктурная организация политенных хромосом слюнных желез Chironomus thummi. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 390—396 с табл. Список лит.: с. 395. Рез. на англ. яз.

144131. **Полиморфизм** микронуклеусов Paramecium caudatum. [Сообщ.] 6. Д. В. Осипов, М. С. Раутиан, О. Н. Борхсениус. Влияние инфекции омега-частицами — внутриядерными симбиотическими бактериями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 17—27. Список лит:. с. 26—27. Рез. на англ. яз.

144132. **Полянская Г. Г.** Сравнительное изучение асинапсиса политенных хромосом слюнных желез в разных линиях Drosophila melanogaster. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 122—131. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144133. **Рихтер В. А.** Новый вид рода Richteriola (Diptera, Tachinidae) в фауне СССР. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 622—624. Рез. на англ. яз.

144134. **Рыжиков К. М., Толкачева Л. М.** Таксономический обзор семейства Amabiliidae (Cestoda, Cyclophyllida). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 498—502. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144135. **Рябинин Н. А.** Новые и малоизвестные виды панцирных клещей из Хабаровского края и Амурской области. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 533—542. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

144136. **Славошевская Л. В.** Морфология полового аппарата Falsicingula athera и систематическое положение рода Falsicingula Habe (Gastropoda, Rissoacea). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 510—516. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144137. **Супин А. Я.** Реакции нейронов зрительной коры белки на оформленные зрительные стимулы. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 134—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144138. **Турдыев А. А.** Ультраструктура гранулоцитов картовых рыб. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 19—21 с табл. Рез. на англ. яз.

144139. **Фреймане Т. Х., Грундуле М. В.** Фракционное распределение липидов в различных тканях карпа (Cyprinus carpio L.) — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144140. **Челноков В. Г.** Морозостойкость ногохвостки Tomocerus vulgaris (Collembola) и факторы, ее определяющие. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 617—620. Список лит.: с. 619—620. Рез. на англ. яз.

144141. **Чинарева И. Д.** Формирование гребенчатого слоя яйцевой оболочки пеляди (Coregonus peled) (по данным электронной микроскопии). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144142. **Чубарева Л. А., Петрова Н. А.** Кариотипические особенности плезиоморфного вида Austrosimulium tillyardi из Новой Зеландии и его генетические связи с некоторыми родами Simuliidae (Diptera). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 552—558 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144143. **Шапошникова Г. Х.** Систематические отношения некоторых представителей семейства Salmonidae. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 575—582. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

144144. **Шорников Е. И.** «Живое ископаемое» — представитель Protocytherini (Osthracoda) из Курило-Камчатской впадины. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 517—525. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144145. **Щупак Е. Л.** Популяционные механизмы поддержания генетического состава в популяции Rana arvalis Nills. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 220—222. Список лит.: 14 назв.

15.5.6 Антропология

144146. **Данилова-Макарычева И. А.** Тема «Становление человека и его эволюция» в экспозиции Музея землеведения. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 165—173. Список лит.: 14 назв.

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

144147. **Гистологическое,** гистоэнзиматическое и биохимическое исследование печени и тонкого кишечника крыс при непродолжительном голодании. [Статья из Софии]. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Крыстев, И. Апостолов, О. Полякова-Крыстева и др.

144148. **Угрюмов М. В.** О крупных расширениях нейросекреторных волокон (телах Герринга) в реорганизованном после гипофизэктомии стебле гипофиза крысы. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 407—413 с табл. Список лит.: с. 412—413. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

144149. **Амвросьев А. П., Андреева Э. Ф.** Источники цереброспинальной афферентной иннервации аорты. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 2 ©, с. 121—125. Список лит.: 22 назв.

144150. **Барковский В. С.** Техника вживления прозрачной камеры в кожную складку спины у мыши. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144151. **Богданова М. И.** К вопросу о строении ганглиев надпочечных желез собаки и кошки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 2 ©, с. 126—130. Список лит.: 19 назв.

144152. **Борисов А. Б.** Количественная оценка плотности лимфатического русла пленочных препаратов (оболочек органов) с помощью методики люксметрии (фотометрии). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144153. **Бубнов А. Н.** Индивидуальная анатомическая изменчивость субталамического ядра на фронтальных срезах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

144154. **Вероман С. А.** Об особенностях роста клеток линзы в тканевой культуре. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144155. **Ганин А. Ф., Гахов Н. Я., Мосолов А. Н.** Исследование расположения флуоресцирующей части γ-хромосомы в интерфазных ядрах культуры клеток почки эмбриона человека. [Из дис. работы Н. Я. Гахова]. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 470—472 с табл. Список лит.: с. 471—472. Рез. на англ. яз.

144156. **Григалюнене И., Виткус А.** Об адренергической иннервации сердца кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144157. **Елецкий Ю. К., Осман А. Ю.** Морфофункциональный анализ экзокринного отдела поджелудочной железы при нарушенной иннервации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 49—56. Список лит.: с. 56. Рез. на англ. яз.

144158. **Замосковский Е. М., Даринский Ю. А.** Изменение ультраструктуры синапсов на моторных нейронах спинного мозга лягушки при их длительной активации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144159. **Исраилов Б. И.** Состояние нервных элементов тонкой кишки стареющего организма. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144160. **Клосовский Б. Н., Сазонова Н. С., Стебаева Л. Ф.** Характеристика сосудисто-капиллярной сети и соотношение клеток с капиллярами в люисовом ядре кошки в постнатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

144161. **Койчев К. А.** Строение нейронов спирального и вестибулярного ганглиев и их изменения в условиях адекватных воздействий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 28—32 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144162. **Левин В. Н., Козлов В. И., Левина Н. Н.** Морфофункциональная характеристика микроциркуляторного русла улиткового отдела ушного лабиринта. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 68—75. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

144163. **Никитюк Б. А.** Рентгеноанатомическое исследование внутрисемейного сходства в развитии скелета и мягких тканей человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144164. **Олешко Н. Н., Майский В. А., Савоськина Л. А.** Эфферентные связи хвостатого ядра у кошек. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 165—171 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144165. **Отеллин В. А., Лебедев В. П.** Электронномикроскопическое исследование интермедиолатерального ядра спинного мозга кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 502—508. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144166. **Португалов В. В., Рохленко К. Д., Савик З. Ф.** Изменение камбаловидной (красной) мышцы при пониженной функции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 11—18 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144167. **Преображенская И. Н.** Влияние тренировочных режимов на сосудистое русло продолговатого мозга, моста и среднего мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144168. **Установка** для лиофильной сушки тканей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Коротков, Н. М. Иванов, В. К. Давыдов, В. Н. Кожевников.

144169. **Форма** и ориентация ядер эмбриональных фибробластоподобных клеток на подложках с упорядоченным рельефом. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 453—457. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Самойлов, М. С. Словачевский, Ю. А. Ровенский, И. Л. Славная.

144170. **Юрина С. А.** Методика импрегнации серебром ретикулярной стромы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

144171. **Александров А. Л.** Изучение пригодности сфигмографических методов и метода Старра для определения ударного объема крови у здоровых людей. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 48—50. Рез. на арм. и англ. яз.

144172. **Алексеев Н. П., Ильин В. И.** Электрофизиологическое исследование изолированного мышечного веретена лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 655—659. Список лит.: 7 назв.

144173. **Андреева Е. И.** О чувствительности глаза к длинноволновому инфракрасному излучению в разных условиях освещенности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 148—150.

144174. **Базуев А. М.** О некоторых оптимальных условиях применения метода термоскопии при исследовании кожно-оптической чувствительности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 130—133.

144175. **Батуев А. С., Верещагина Е. М., Пирогов А. А.** Особенности функциональных взаимоотношений парных отделов специфических и ассоциативных систем мозга животных. Докл. на симпозиуме IV Всесоюз. съезда психологов в г. Тбилиси, 1972 г. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 60—67. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Березовская Г. Е., Шляхтер Е. Ф. О корреляции физиологических и психологических показателей при исследовании индивидуальных психофизиологических особенностей. — См. 142781.

144176. **Боргест А. Н., Кратин Ю. Г.** Сопоставление вызванных потенциалов на тоны и щелчки при одновременном отведении от многих точек слуховой коры бодрствующих кошек. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 115—125. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144177. **Бреслав И. С., Жиронкин А. Г., Шмелева А. М.** О восприятии человеком своего дыхательного объема. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 593—599. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144178. **Бундыч Т. Б.** К стандартизации исследований лабильности нервной системы. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 106—109.

144179. **Буриков А. А., Чигринов И. А.** Импульсная активность нейронов сенсомоторной коры кролика при реакции рекруитирования. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 473—479. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

144180. **Бусель Б. И.** Реакции нейронов зоны CI при оборонительном условном рефлексе на звук. — Нейрофизиология, 1975, т. 7 № 2 ©, с. 126—133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144181. **Вартанян И. А., Гершуни Г. В.** Частотные характеристики центральных слуховых нейронов при уменьшении числа периодов воздействующих чистых тонов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 546—553. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144182. **Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сенина Р. Я.** Влияет ли сон на консолидацию осознаваемых реакций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1469—1472. Список лит.: 12 назв.

144183. **Герштейн Л. М.** О биохимическом различии реакции нейронов зрительной коры на депривацию. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 437—441. Список лит.: с. 441. Рез. на англ. яз.

144184. **Гольдбурт С. Н., Огинец Л. В., Угаров А. Б.** О существовании минимальной длительности слухового восприятия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 68—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144185. **Дашевский Б. С., Косткин В. Б.** Формы физиологической регенерации печени животных в условиях длительной гипербарии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 254—256. Список лит.: 6 назв.

144186. **Демченко И. Т., Буров С. В., Дерий А. Н.** О возможном участии ионов калия в регуляции местного мозгового кровотока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 577—584. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

144187. **Добронравов С. Н.** Изменение сердечной и дыхательной функции у человека под влиянием внушаемых физических нагрузок. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 154—156.

144188. **Емельянова А. А., Нетукова Н. И.** Влияние резекции двенадцатиперстной кишки на ультраструктуру синапсов задних рогов спинного мозга у кошек (электронномикроскопическое исследование). — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

144189. **Жуков В. Г.** Альфа-индекс как показатель функциональной устойчивости корковых ритмов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 71—72.

144190. **Задорожный А. Г., Васечко Т. В.** Фоновая импульсная активность нейронов перикруциатной коры кошки. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 216—218. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144191. **Залкинд М. С., Козьмян Э. И., Найдель А. В.** Изменения отдельных компонентов вызванного потенциала в связи с выполнением простого движения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 518—529. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

144192. **Заркешев Э. Г., Силаков В. Л., Хананашвили М. М.** Значение полимодальных синаптических влияний для формирования временной связи в микросистемах нейронов ассоциативной коры. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 141—148. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144193. **Калашников Ю. К.** Влияние витамина А на сиалогликопротеиды и электрофоретическую подвижность эритроцитов. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 18—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144194. **Калинин Ю. А.** Периодичность ферментовыделительной деятельности поджелудочной железы. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 25—28.

144195. **Карасев В. А.** Состав жирных кислот диациальной и плазмалогенной форм фосфатидилэтаноламина головного мозга растущих и взрослых крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 141—143. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144196. **Каталымов Л. Л.** Угнетающее действие углекислого газа на посттетаническую гиперполяризацию нерва лягушки. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 208—211. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144197. **Кашин А. П.** Принципы оценки комплекса показателей качественных особенностей высшей нервной деятельности человека. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды, Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 102—105.

144198. **Киеня А. И.** Кислотообразующая функция желудка под влиянием гидрокортизона. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

144199. **Крупнов А. И.** Индивидуальные различия в фазовой структуре волн ЭЭГ покоя и их возможные психологические корреляторы. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 73—75.

144200. **Кузьменко В. А.** Прессорные и депрессорные реакции кровяного давления при возбуждении афферентных волокон разного типа в составе седалищного нерва. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 9—11. Рез. на арм. и англ. яз.

144201. **Курилова Л. М.** О ритмике физиологических изменений функционального состояния зрительного и кожнотемпературного анализаторов человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 554—562. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

144202. **Лебедев В. П., Скобелев В. А.** Полисинаптические компоненты раннего сомато-симпатического рефлекторного ответа в поясничных белых соединительных веточках. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 194—202. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

144203. **Лиссова О. И., Палец Б. Л., Пацкина С. А.** Следует ли отказываться от концепции гомеометрической саморегуляции сердца? [По поводу статьи В. И. Капелько «Критическая оценка концепции о «гомеометрической саморегуляции сердца» в журн. «Кардиология», 1973, т. 13, № 11]. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 152—156. Список лит.: 13 назв.

144204. **Макареева Г. Л., Гребцова Т. Н.** О моделировании кожно-оптической чувствительности с помощью физических средств. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 142—144.

144205. **Малышенко Н. М.** Влияние половых гормонов на биоэлектрическую активность коры и гипоталамо-ретикуло-лимбических структур головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 488—501. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144206. **Манухин Б. Н., Волина Е. В.** Влияние адреноблокаторов на скорость синтеза и захвата катехоламинов-H^3 в семявыносящем протоке крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 569—576. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144207. **Натансон А. О., Еремина Г. В., Порядков Л. Ф.** К вопросу о гидролитическом расщеплении эфиров витамина А в крови. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144208. **Небылицын В. Д., Крупнов А. И.** Корреляция между показателями активности поведения и суммарной энергией ЭЭГ ритмов покоя. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 67—70.

144209. **Нечувствительность** густых культур трансформированных мышиных фибробластов к действию агентов, стимулирующих синтез ДНК в культурах нормальных клеток. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 442—446. Список лит.: с. 446. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Васильев, И. М. Гельфанд, О. Ю. Плетюшкина, Е. К. Фетисова.

144210. **Новомейский А. С.** О методах исследования инфракрасной чувствительности человека. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 117—121.

144211. **О направленности** гемодинамических реакций и конформационных изменений в белках крови при раздражении гипоталамических структур. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1473—1476. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Макарченко, М. И. Гуревич, Б. А. Ройтруб и др.

144212. **Овечкин А. В.** Некоторые особенности влияния площади и емкости цветного образца на инфракрасную чувствительность человека. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 136—138.

144213. **Пейсахов Н. М.** К проблеме «среднего» типа. [Исследования по психофизиологии. Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 98—101.

144214. **Перская Л. Ф.** Использование математических методов при исследовании кожно-оптической чувствительности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 139—141.

144215. **Питык Н. И., Райцес В. С., Хананашвили М. М.** Конвергенция и взаимодействие висцеральных соматических и зрительных возбуждений на одиночных нейронах наружных коленчатых тел кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 537—545. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

144216. **Пономарев М. Ф.** Экспериментальное и анамнестическое определение свойств фенотипа высшей нервной деятельности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 81—83.

Пономарев М. Ф. О соотношении эмоционального и физического факторов при воздействии наземного катапультирования на организм летчика. — См. 145581.

144217. **Пшедецкая А. Д., Старобинец М. Х.** Подпороговая кайма мотонейронного пула камбаловидной мышцы в условиях его покоя и возбуждения у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 563—568. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144218. **Раева С. Н.** О некоторых нейрональных механизмах произвольной мнестической деятельности человека. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1477—1480. Список лит.: 14 назв.

144219. **Салахидинов А., Турсунов С. Ю.** Влияние генетических факторов среды на липидный обмен (исследования на близнецах). — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

144220. **Сахаров Д. А., Турпаев Т. М., Ракич Л.** Влияние внутриклеточной инъекции дофамина на эндогенные залпы нейрона R 15 аплизии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1481—1482. Список лит.: 7 назв.

Свинина Н. Г. К вопросу об изменении чувствительности глаза к длинноволновому инфракрасному излучению в условиях эмоционально-мышечного напряжения. — См. 142792.

144221. **Связь** между предрабочими биохимическими изменениями и особенностями метаболизма при мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 530—536. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Краснова, Р. И. Ленкова, Л. Г. Лешкевич и др.

144222. **Слободчикова О. Н.** Изменение рецептивного поля нейронов тектума голубя при действии вестибулярного и звукового раздражителей. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 178—183. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144223. **Ткаченко Б. И., Виноградова М. И., Маковская В. А.** Соотношение изменений эфферентной импульсации в селезеночном нерве с рефлекторными реакциями резистивных и емкостных сосудов селезенки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 585—592. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144224. **Устинов В. Н.** Биопотенциалы гладких мышц и сократительная деятельность желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 620—627. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144225. **Файтельберг Р. О., Венгржановский П. Н.** Участие подкорковых нервных образований в регуляции всасывательной деятельности кишечника. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 636—641. Список лит.: 11 назв.

144226. **Четин Ф. Е.** К вопросу об определении диапазона электромагнитных волн, воспринимаемых кожными рецепторами. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 122—125.

144227. **Шаповалов А. Г., Гокин А. П., Енин Л. Д. Влияние** мозжечка на фоновую активность волокон медиального ретикуло-спинального тракта. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144228. **Шлыгин Г. К., Лактаева Т. В.** Периодические изменения ферментоотделительных процессов в поджелудочной железе при голоде. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 628—635. Список лит.: 40 назв.

144229. **Шутко А. Н., Шатинина Н. Н.** Устойчивость экзогенной ДНК в ядрах тимоцитов к действию панкреатической ДНКазы. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 472—474. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144230. **Юматов Е. А.** Динамика дыхательных показателей артериальной крови, ликвора и ткани области бульбарного дыхательного центра при гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 600—609. Список лит.: 31 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

144231. **Адамов В.** Анализ факторов динамики средней величины. [К статье авт. «Анализ факторов прироста объема продукции по предприятиям объединения» в журн. «Вестн. статистики», 1974, № 5]. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 52—66.

144232. **Андреев В., Руднев С.** К вопросу изучения влияния фондоотдачи основных производственных фондов на себестоимость продукции. [По поводу статьи А. Казаченка, М. Новикова «Влияние фондоотдачи основных производственных фондов на себестоимость продукции» в журн. «Вестн. статистики», 1970, № 12]. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 66—68.

144233. **Маргулис Ю. Я.** Материальное стимулирование повышения качества [промышленной] продукции. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 44—56.

144234. **Рассолова Т. И.** К особенностям взаимоотношений между руководителями и подчиненными в производственном коллективе. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 58—60.

16.1.2 Технология производства

144235. **Автоматическая** система ультразвуковой дефектоскопии с цифровой регистрацией. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 122—126. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Залесский, Ю. Г. Шлейман, С. И. Буйло, А. В. Макиенко.

144236. **Браилов Э. С., Семенюк А. Л., Храмов А. В.** Задачи метрологического обеспечения автоматизированных систем управления технологическими процессами. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

144237. **Вавилов В. П., Горбунов В. И., Епифанцев Б. Н.** Двумерная задача тепловой дефектоскопии при конвективном теплообмене изделия с окружающей средой. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 16 назв.

144238. **Валуев Н. П., Латышев В. К.** Учет протяженности источника и изотропности его излучения при выборе геометрических параметров системы абсорбционного контроля со сканирующим пучком. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 19—25.

144239. **Гусев В. И., Патричный В. А.** Определение уровня метрологического обеспечения [промышленного] производства. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 15—16.

144240. **Каганов С. И.** Схема анализа психологических факторов производственного травматизма. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 163—164.

144241. **Карпельсон А. Е., Попов Ю. А., Упадышев А. Б.** Определение оптимального режима активного теплового контроля изделий с нарушением сплошности. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 47—55. Список лит.: 5 назв.

144242. **Коротаев А. А.** Влияние функциональной музыки на трудовую деятельность работников сборочного конвейера. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 172—175.

144243. **Кресин В. А., Клячко Л. Е.** Устройство контроля уровня жидкости в сосудах, работающих под давлением. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 25—27.

144244. **Перельштейн Е. Л.** Метрологическое обеспечение неразрушающего контроля. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 12—14.

144245. **Петровский А. А., Есютин А. А.** Организация испытаний [изделий] на воздействие климатических факторов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

144246. **Покровский А. В., Тарасов Г. П., Вороновский В. Ф.** Об одном алгоритме обработки информации в бетатронной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 10 назв.

144247. **Попов Ю. А.** Некоторые особенности применения активного теплового метода контроля при одностороннем расположении источника тепла и приемной теплового дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 55—63.

144248. **Розина М. В., Яблоник Л. М.** Влияние флуктуаций коэффициента затухания ультразвука на точность оценки дефектов. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

144249. **Рыгалин В. Г., Гречинский Д. А., Соболев А. Б.** Применение лазерных установок для выявления механических резонансов и стабилизации параметров вибрации на заданном уровне. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

144250. **Анучин Е. П., Каяк Л. К.** Принципы классификации и терминологии в области линейных и угловых измерений. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

144251. **Ивлев А. И., Винник В. И., Сашников В. И.** Основные направления деятельности государственной метрологической службы в завершающем году девятой пятилетки. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 5—8.

144252. **Кармалицын Н. И., Тутане З. А.** Образцовые меры поверхностной плотности для поверки и градуировки радиоизотопных толщиномеров. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

144253. **Криксунов В. М., Кримштейн Я. А.** Методика оценки состояния средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 17—18.

144254. **Попов В. В., Чапайкин В. Л.** О проекте государственного стандарта «Метрологический надзор за средствами испытаний. Организация и порядок проведения». — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 8—10.

144255. **Пушкарев Г. М., Реттель А. И., Горецкая Н. К.** Замена ударных испытаний испытаниями на линейные перегрузки. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 47—48.

16.2.3 Техническая механика

144256. **Будник Ф. Г.** О расчете напряженного состояния плоских тел произвольной формы. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 223—226.

144257. **Васильев П. И., Пермякова В. В., Соколов И. Б.** Оценка сопротивляемости массивных железобетонных рам действию изгибающих моментов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 202—212. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 356.

144258. **Вилюнов В. Н.** О разложении газодинамических функций. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 22—24.

144259. **Володин Н. М.** Алгоритм расчета перекрестных систем методом перемещений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 31—36.

144260. **Вольфсон Б. П., Брусенцов Г. Н.** Автоматический расчет перемычек крупнопанельных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 36—54. Список лит.: 12 назв.

144261. **Вольфсон Б. П., Грановский А. В.** Жесткостные характеристики связей продольного сдвига в панельных и каркасно-панельных зданиях (программа связь на языке АЛГОЛ-60). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 16—25. Список лит.: 7 назв.

144262. **Вольфсон Б. П., Ржевская В. Ф.** Исследование средних и крайних консольных узлов каркасов многоэтажных промышленных зданий поляризационно-оптическим методом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 76—95. Список лит.: 5 назв.

144263. **Гершунов Е. М.** О гидродинамическом давлении жидкости на оболочку при гидравлическом ударе. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 76—82.

144264. **Гольдзберг В. Л., Марон В. И., Фишер В. З.** Распределение давления и температуры в потоке сжиженного природного газа с фазовыми превращениями. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

144265. **Горошко О. А., Бондаренко Н. А.** Устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки под действием натяжения нитей. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 113—116.

144266. **Гриднева В. А., Малаховская Р. М., Михайлов М. Д.** Решение задачи о кратковременных импульсных нагрузках методом псевдовязкости. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 31—38.

144267. **Гриднева В. А., Хорев И. Е., Богомолова Л. А.** О разлете частиц с лицевой поверхности плиты при метеорном ударе. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 25—30.

144268. **Гринченко В. Т., Карнаухов В. Г., Сенченков И. К.** Напряженно-деформированное состояние и разогрев вязко-упругого цилиндра с ограничениями по торцам. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 27—36. Список лит.: 12 назв.

144269. **Гуляев В. И., Никитин С. К.** Волновые процессы в упругой цилиндрической оболочке переменной толщины. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

144270. **Длугач М. И., Гавриленко Г. Д.** О реализации условий однозначности перемещений при расчете оболочек с отверстиями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 220—223. Рез. на англ. яз.

144271. **Дмитриева С. Л., Комаровский Л. В.** Численное решение задачи о движении поршня в трубе с учетом противодавления. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 72—78.

144272. **Калинский Б. В.** Расчет кольцевых балок под действием сплошных нагрузок. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 124—145 с табл.

144273. **Кащеев Г. В.** Напряженное состояние проемной несущей стены при сочетании вертикальных нагрузок и температурных воздействий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 54—60.

144274. **Кащеев Г. В.** О расположении связей в диафрагмах жесткости каркасно-панельных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 60—64.

144275. **Кобищанов В. В.** Напряжения в круговой антисимметрично загруженной оболочке. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 161—165.

144276. **Коровкин В. С.** Расчет стеновой панели на устойчивость с учетом толщины перекрытия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 25—30.

144277. **Космодамианский А. С., Шалдырван В. А., Шалдырван Г. Г.** Концентрация напряжений при изгибе толстой плиты с бесконечным рядом полостей. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

144278. **Кудинов А. Н.** Определение термоупругих напряжений и деформаций в ортотропных цилиндрических оболочках. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 137—140.

144279. **Кудинов А. Н.** Основные уравнения симметрично нагретых ортотропных оболочек вращения. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 141—149.

144280. **Кудинов А. Н.** Результаты экспериментов по устойчивости оболочек при неравномерном внешнем давлении. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 150—154.

144281. **Лунев Л. А.** Учет влияния реакции подвесок висячих переходов на их жесткость. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

144282. **Морозов Н. В., Миникеев Ш. С., Гельфер И. Н.** Экспериментальное исследование работы цельноформованных блок-комнат с применением магнитоупругих датчиков напряжений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 101—116. Список лит.: 7 назв.

144283. **Мусиенко В. Л., Турсумуратов М. Т., Чечелев В. В.** Экспериментальные и натурные исследования жесткости легкого стенового заполнения каркасных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 150—166. Список лит.: 9 назв.

144284. **Напряженное** состояние напорных резервуаров с учетом ослабления их конструктивными отверстиями. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 190—194. Рез. на англ. яз., с. 355. Авт.: Я. Г. Скоморовский, В. Н. Скородумов, В. Н. Судакова, Е. Г. Татарникова.

144285. **Никольский Е. Н.** Итернационные и точные методы расчета статически неопределимых стержневых систем (основанные на методе чередования основных систем). — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 117—123. Список лит.: 7 назв.

144286. **Озеров М. А.** Определение характеристик тарировочной балки консольного типа. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 173—183. Список лит.: 10 назв.

144287. **Плят Ш. Н., Овчинникова Т. Т.** Расчет термоупругих напряжений в бетонном массиве в процессе его поблочного наращивания (плоская термоупругая задача при двухмерном температурном поле). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 218—229. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 356.

144288. **Предложения** по совершенствованию методики расчета жестких консольных узлов соединений каркасов многоэтажных промышленных зданий, разработанные на основе исследований поляризационно-оптическим методом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 96—100. Авт.: Б. П. Вольфсон, В. Ф. Ржевская, Н. М. Володин, А. В. Белов.

144289. **Рабинович А. И.** Исследование модели складчатого свода с увеличенной шириной волны. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 117—143.

144290. **Ревяшко С. К.** О логарифмическом законе распределения скоростей по вертикали в открытом равномерном потоке. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 92—96.

144291. **Савченко В. И., Шокотько С. Г., Макаренкова Л. Г.** Исследование методом фотоупругости распределения напряжений в неравномерно нагретых неосесимметричных цилиндрах. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 106—109.

144292. **Семкин Н. И.** Движение частиц в вертикальном воздушном потоке. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 71—76.

144293. **Снижение** гидродинамического сопротивления взвесенесущих потоков добавками полимеров и поверхностно-активных веществ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 101—103. Авт.: И. Л. Повх, А. Б. Ступин, В. М. Добрыченко, С. Н. Максютенко.

144294. **Сокол Э. Н.** Определение прямой вставки в криволинейных трубопроводах. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 205—208.

144295. **Солоненко В. Р.** Реакция цилиндрической оболочки на подвижные нагрузки. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

144296. **Сухович Е. П.** Экспериментальное исследование струйного смешения в ограниченном закрученном потоке. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144297. **Тананаев А. В., Богданов Ю. В.** Течение в переходных участках, сопрягающих трубы круглого и прямоугольного сечений, и их рациональная форма. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

144298. **Тараканов В. И.** Кручение одного тела вращения сложной формы. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 © с. 161—167.

144299. **Тараканов В. И.** Об уравнениях фильтрации жидкости в деформируемой пористой среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 168—173. Список лит.: 6 назв.

144300. **Фольфсон Б. П.** Некоторые вопросы статистического расчета многоэтажных каркасно-панельных зданий как пространственных систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 3—16. Список лит.: 7 назв.

144301. **Черненко В. Д.** Изгиб ортотропной пластины в цилиндрическую оболочку. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

16.2.6 Материаловедение

144302. **Алгоритмы** функционирования цифровой системы управления вибрационными испытаниями. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Туник, Н. К. Бровдий, В. М. Мовсесян и др.

144303. **Гузь А. Н.** Об определении приведенных упругих постоянных композитных слоистых материалов с начальными напряжениями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 216—219. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144304. **Кипнис А. М.** О надзоре за испытательной техникой. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

144305. **Корытко Е. П.** Измерения и обработка информации при исследованиях виброустановок. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

144306. **Манохин А. Е.** Методы контроля основных характеристик электродинамических вибростендов в процессе их эксплуатации. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 37—39.

144307. **Манохин А. Е., Болотов В. И.** Вопросы автоматизации определения точностных характеристик электродинамических испытательных вибростендов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 40—43.

144308. **Пушкарев Г. М.** Применение характеристик короткого замыкания холостого хода для расчета и исследований электродинамических вибростендов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

Панкратьев В. Хозяйственный расчет в научных и проектных организациях. — См. 142974.

144309. **Почтман Ю. М., Пятигорский З. И.** Об одном методе оптимального проектирования приспосабливающихся пластин, усиленных внутриконтурными точечными опорами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 239—242. Рез. на англ. яз.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

144310. **Амстибовицкий М. А.** Совершенствование планирования работы строительно-монтажной организации. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв.

144311. **Боев Б. С., Воронова М. В.** Централизация функций управления [строительно-монтажными трестами]. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 53—54.

144312. **Гировский В. Ф.** Этапы развития экономики строительства. Обзор основных решений партии и правительства по вопросам экономики стр-ва за послевоенный период. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 12—21.

144313. **Кеник В. А.** За высокие качественные показатели проектов. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 58—61.

144314. **Лебедев В. В., Голуб Л. Г.** Чему учит опыт сетевого планирования и управления [строительством]. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 47—49.

144315. **Лизинский Д. А.** Перестройка работы должна быть эффективной. [По материалам Всесоюз. совещ. работников проектных и изыскательских организаций. Москва. 1974 г.] — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 61—62.

144316. **Мазурин Л. И.** Совершенствовать структуру управления строительством. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 50—53.

144317. **Резчиков А. И.** Развивать базы строительства в районах БАМа. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 44—47.

144318. **Розинский А. Е., Чернявский А. Х.** Прообраз проектно-строительного объединения. [Опыт «Главмосстроя»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 8—10.

144319. **Сенько Н. П.** Новое в проектировании на ВДНХ. [По материалам темат. выставки «Совершенствование организации и технологии проектирования объектов капитального строительства»]. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 71—73.

144320. **Чентемиров М. Г.** Строительство за 30 лет со дня Победы. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 3—11.

144321. **Васильев А. В.** Научные основы методов отбора монолитов грунтов из буровых скважин. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 70—86. Список лит.: 6 назв.

144322. **Васильев А. В., Медведев О. П., Козловский В. И.** К вопросу о перспективах использования вибрационного способа бурения скважин при инженерно-геологических изысканиях. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 87—91.

144323. **Вопросы** инженерно-геологического изучения связных пепловых грунтов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 127—133. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Маркин, А. Г. Шеин, Т. М. Крюкова, Г. И. Проколенко.

144324. **Гольцов С. Н., Ребрик Б. М.** Теория и экспериментальные исследования забивного способа бурения скважин [при изысканиях]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып 28 ©, с. 115—126.

144325. **Дубиков Г. И.** Влажность минеральных прослоек мерзлых глинистых грунтов. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 61—69.

144326. **Зеленцов О. В.** Исследование закономерностей влияния параметров удара на углубку бурового инструмента в сухой песчаный грунт. [К применению в инж.-геол. изысканиях]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 108—114.

144327. **Зеленцов О. В.** О характере зависимости рейсовой скорости бурения от глубины скважины большого диаметра. [К применению в инж.-геол. изысканиях]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 102—107.

144328. **Ибрагимов К., Петров Г. Н., Казакбаев К. К.** О влиянии трещиноватости на сдвиговые характеристики скальных оснований. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 14—16. Рез. на узб. яз. Перед текстом 3-й авт.: К. К. Казакбаева [!]

144329. **Прошкин В. И.** Влияние заболоченности на температурный режим вечномерзлых грунтов. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 110—119. Список лит.: 6 назв.

144330. **Прошкин В. И., Фельдман Г. М.** Термические сопротивления различных напочвенных растительных покровов. [К исследованию грунтов]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 124—129.

144331. **Ребрик Б. М.** Статистический анализ буровых работ в изыскательских организациях. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 5—37.

144332. **Рубцов Е. А.** Инженерно-географическая оценка высокогорья. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 155—170.

144333. **Фельдман Г. М.** Теплообороты в грунтах.—Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 38—51. Список лит.: 8 назв.

144334. **Филимонов В. А.** Исследование анизотропии прочностных свойств намывных несвязанных грунтов и золы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 280—286. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 357.

144335. **Чернядьев В. П.** Методика определения и прогноза среднегодовой температуры грунта. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 29 ©, с. 3—24. Список лит.: 12 назв.

144336. **Шнеерсон М. Б., Головин Г. Н.** Особенности ударного способа возбуждения упругих колебаний [в грунте]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 3—8.

144337. **Щвецов В. М., Харламов О. Е.** Экспериментальные исследования бурения мерзлых грунтов колонковым способом [при изысканиях]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 92—101.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

144338. **Абдужабаров А. А., Ташмухамедов А. Ю., Шипилов В. М.** Влияние молотого песка на прочность бетона. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.

144339. **Бут Ф. П., Мосаков Б. С.** О выборе направляющих линейчатой поверхности при конструировании лопастей бетоносмесителя. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 26—28.

144340. **Глебов В. Д., Лысенко В. П., Белышев А. И.** К вопросу оценки долговечности полиэтиленовых пленок. [Применение в стр-ве].—Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 311—319. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 358.

144341. **Дубовик Л. Я., Щевьев Ю. П.** К расчету контактного слоя при акустическом контроле состояния бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 264—267. Рез. на англ. яз. с. 357.

144342. **Ким А. И.** К вопросу об оптимальной крупности песка в центрифугируемом мелкозернистом бетоне для армоцемента. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 136—143.

144343. **Пантелеев В. Г.** Исследования деформативных свойств золошлаковых материалов с помощью штампов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 268—279 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 357.

144344. **Способы** повышения долговечности рулонных гидроизоляционных и кровельных материалов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 297—304. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 358. Авт.: С. Н. Попченко, А. М. Кисина, В. И. Куценко, В. Н. Трофимов.

144345. **Холопова Л. И., Тимаков В. В.** Традиционный и вечно новый. Полнее использовать возможности естеств. камня. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 38—40.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

144346. **Алехин А. Г., Гуреев Ф. Н.** Предохранительные устройства щековых дробилок. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 6—7.

144347. **Ананьев В. И.** Организация заводского серийного выпуска железобетонных опорных плит под насосное и компрессорное оборудование. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 15 ©, с. 33—43.

144348. **Бартушис С. И.**, Передовой опыт отделочных работ на стройках Литвы. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 69—71.

144349. **Берлинер М. А., Малорацкий Л. Г., Циер М. С.** Неразрушающий СВЧ метод контроля наличия влаги в стыках строительных объектов с помощью полосковых линий. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 137—140.

144350. **Бирман А. А.** О системе организации безопасности труда. [Челяб. з-д железобетонных изделий № 1]. — Безопасность труда в промсти, 1975, № 4 ©, с. 16—18.

144351. **Бирюков А. Н.** Прочность и деформации узлов крупнопанельного здания на безростверковых свайных фундаментах по данным натурных наблюдений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 64—76.

144352. **Браиловский М. И., Гуденко Н. Г.** Железобетонные опорные плиты под компрессоры АВ-100 и АУ-200. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 15 ©, с. 24—32.

144353. **Варунов К. Ф.** Экономическая эффективность наливных полов [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 76.

144354. **Виноградов О. Г.** Метод расчета сложных стержневых систем. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 136—140. Рез. на англ. яз., с. 354.

144355. **Виноградова А. М.** К статическому расчету фундаментов турбоагрегатов с учетом ползучести. — Изв. Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 171—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 355.

144356. **Виноградова О. Ф.** Экспериментальные исследования центрально сжатых железобетонных элементов с косвенным армированием сетками нового типа. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 20—30. Список лит.: 11 назв.

144357. **Вогау А. Б.** Стандарт и качество [в строительном машиностроении]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 1—3.

144358. **Гимзельберг Я. Д., Огурцов К. И.** О распространении волн от промышленных источников с вертикальными возмущающими силами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 141—151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 354.

144359. **Гнедовский В. И.** Новый способ расчета центрально сжатых железобетонных элементов с косвенным армированием сетками из колец и радиально расположенных стержней. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 3—20. Список лит.: 22 назв.

144360. **Горелик Л. В.** К расчету порового давления в слоистом основании методом конечных разностей. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 158—163. Рез. на англ. яз., с. 354.

144361. **Гусляков И. К.** Заводы ЖБИ подчинить строительным комбинатам. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 55—57.

144362. **Давиденко В. М., Касаткин Ю. Н., Преображенская Н. А.** Экспериментально-теоретическое обоснование возможности ремонта креплений откосов методом заливки асфальта под воду. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 327—335. Рез. на англ. яз., с. 358.

144363. **Жеребецкая Е. И., Кулигин В. Д., Филиппов Г. С.** Утепление узких полос грунта для разработки траншей в зимнее время. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

144364. **Исследование** фундаментных конструкций компрессорного оборудования при действии динамических нагрузок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 15 ©, с. 48—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Браиловский, Н. Г. Гуденко, С. М. Зайцев, Л. Р. Спивак.

144365. **Ковалев И. В.** К вопросу устойчивости слоистых оснований и откосов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 126—128.

144366. **Курицына Ю. С., Ланина Р. П., Котлярова В. М.** Защитные покрытия для ограждающих легких металлоконструкций промышленных зданий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 ©, с. 3—9.

144367. **Курицына Ю. С., Орлова Л. Б.** Опыт приклеивания поливинилхлоридного пластиката к бетонным и металлическим поверхностям. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 ©, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

144368. **Литовченко В. П.** Шире использовать индустриальные методы [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 62—64.

144369. **Людковский И. Г., Браиловский М. И.** Железобетонные опорные плиты агрегатного оборудования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 15 ©, с. 5—23.

144370. **Марченко Н. Т., Любинецкая М. А.** Передовые методы труда на земляных работах при сооружении этиленопровода. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

144371. **Остров Э. Е., Шокин Б. А.** Организация системы операционного контроля и оценки качества строительно-монтажных работ. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 9—12.

144372. **Пасынков Р. М., Гайцгори М. М., Беренгард Ю. Г.** Выбор регулятора мощности для гидропривода одноковшового экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

144373. **Поймаков В. Г.** Методика расчета ожидаемой экономики [в проведении строительно-монтажных работ]. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 41—43.

144374. **Применение** сжатого газа на рабочих органах землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Баловнев, Л. А. Хмара, А. Б. Ермилов и др.

144375. **Регулирование** нормальных напряжений на контакте бетонное сооружение — нескальное основание. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 152—157. Рез. на англ. яз., с. 354. Авт.: П. Д. Евдокимов, П. Н. Кашкаров, Т. Ф. Липовецкая, Г. Е. Лазебник.

144376. **Рельтов Б. Ф., Ермолаева А. Н.** О природе влияния увлажнения солевыми растворами связных грунтов на их уплотняемость (на примере лессовидных суглинков). — Изв. Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 287—296. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 357.

144377. **Рукавишникова Т. Н., Трапезников Л. П.** Применение вариационного начала Кастильяно к определению температурных напряжений в многослойных бетонных массивах на скальном основании. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 178—189. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 355.

144378. **Спивак Л. Р.** Железобетонные опорные плиты под резиноперерабатывающее оборудование. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 15 ©, с. 44—47.

144379. **Спивак Л. Р.** Исследование креплений агрегатного оборудования к железобетонным фундаментным конструкциям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 15 ©, с. 67—79. Список лит.: 12 назв.

144380. **Токмакова И. А.** Стабилизация во времени прочности сцепления между раствором и кирпичом в зимней безобогревной кладке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 31 ©, с. 143—150. Список лит.: 10 назв.

144381. **Файнзильбер М. Л., Нарет Г. Б.** Эффективность автоматического регулирования нагрузки экскаваторов непрерывного действия. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 34—35.

144382. **Чаплинский В. С.** Снижение энергоемкости подачи грунта конвейерами грейдер-элеваторов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

144383. **Шварц М. А., Тананайко О. Д.** О расчете осадок свай с использованием обобщенных характеристик сопротивления грунта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 66—73.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

144384. **Комольцева Е. А.** За высокую выработку в натуральных показателях. [Трест «Тюменжилстрой»]. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 33—35.

144385. **Кулиева А. С.** Этапы развития больничного строительства в Баку. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 108—117. Рез. на азерб. яз.

144386. **Куперман Я. М.** Возможности повышения рентабельности организаций, сооружающих наземные объекты. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 14—17.

144387. **Пак Ю. Е.** Новое в премировании за ввод в действие производственных мощностей и объектов. — Экономика стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 38—41.

144388. **Особенности** сооружения многоэтажных зданий и их инженерное оборудование. [Ред. статья]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 2—6. Список лит.: 10 назв.

144389. **Савинов О. А., Уздин А. М.** О некоторых особенностях механического взаимодействия сооружения и его основания при землетрясении. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 119—125. Рез. на англ. яз., с. 353.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

144390. **Абдужабаров А. А., Ташмухамедов А. Ю., Шипилов В. М.** Сборные облицовки каналов с самоуплотняющимися швами. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 149—152.

144391. **Абелев А. С., Вилин Г. В., Дольников Л. Л.** Моделирование гидродинамического демпфирования колебаний плоского глубинного затвора. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 104 ©, с. 51—59. Список лит.: 91 назв. Рез. на англ. яз., с. 352.

144392. **Абарходжаев А.** Производственная проверка способов уплотнения грунта обратной засыпки траншей закрытых горизонтальных дрен. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 128—135.

144393. **Авлянова К. А.** Оптимальные объемы комплексной автоматизации и телемеханизации межхозяйственных (включая магистральные) оросительных каналов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 3—11.

144394. **Азимов Р. К., Колмыков С. П., Хамадов И. Б.** Автоматические устройства для способа учета расхода воды в открытых каналах с подпорно-переменным режимом. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 51—58. Список лит.: 15 назв.

144395. **Анисимов В. А., Сорокин В. А.** Ремонтные работы на мерзлой плотине. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

144396. **Безбородов Г. А.** Исследование неустановившегося движения потока в трубопроводах закрытой оросительной системы. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 93—101.

144397. **Белогородский Б. А., Шульман С. Г.** К определению гидродинамического давления воды на сооружения при акустическом резонансе. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 339—340. Рез. на англ. яз., с. 359.

144398. **Богуславский Ю. И.** Применение вычислительной техники в составлении плана ремонтного предприятия [в гидротехническом строительстве]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 24—31.

144399. **Борисов А. А.** Применение высокоактивных цементов в гидротехническом строительстве (на примере строительства арочной плотины Мансур Эддахби в Марокко). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 336—338. Рез. на англ. яз., с. 359.

144400. **Бородина Л. К.** Расчет сложных аэрационных трактов высоконапорных гидроузлов. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

144401. **Брусиловский Ш. И., Стронгин В. Ш.** Определение динамики грунтовых вод в двухслойной среде под действием систематической сети каналов (дрен). — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 52—61. Список лит.: 11 назв.

144402. **Геращенко А. Н.** Резервы повышения фондоотдачи в мелиоративном строительстве. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 222—234.

144403. **Глебов В. Д.** Расчет пленочных экранов гидросооружений на просадочных, трещиноватых и дефектных основаниях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 305—310. Рез. на англ. яз., с. 358.

144404. **Горелик Л. В., Троицкий А. П., Иванова Е. М.** О схематизации напряженно-деформированного состояния земляных плотин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 160 ©, с. 164—170. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 354.

144405. **Горшков И. И., Газиходжаев М.** К вопросу очистки отстойников и оросительных каналов землесосными снарядами. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 59—63.

144406. **Готлиф А. А.** Статические расчеты контрфорсных плотин совместно с полубесконечным основанием. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 195—201. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 355.

144407. **Дементьев М. А.** О возникновении рифелей. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 28—33. Рез. на англ. яз., с. 351.

144408. **Дерлятка Т. И.** Главные проблемы эксплуатации ирригационных водохранилищ Узбекистана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 64—67.

144409. **Закржевский П. И.** Гидрологическое обоснование и расчет грунтового водохранилища. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 149—157.

144410. **Ивицкий А. И., Низовцева Л. Б.** Расчетный модуль дренажного стока с торфяных почв. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 135—149. Список лит.: 6 назв.

144411. **Избаш С. В., Лелеева Н. М., Разумный В. В.** Особенности надводного замыва каменной наброски песчаной пульпой. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 30—32.

144412. **Исследование** ледовых воздействий на сооружения, предназначенные для защиты Ленинграда от наводнений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 109—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 353. Авт.: С. С. Агалаков, С. М. Алейников, Ю. В. Долгополов, И. Н. Соколов.

144413. **Исследование** пульсации давления на дне водобойного колодца Саянского гидроузла. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 84—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 352. Авт.: В. В. Камолкин, Г. В. Песин, Л. Б. Сапожников и др.

144414. **Исследование** работы и модернизация некоторых узлов устройства телемеханики для гидромелиорации типа Т4Р-61. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 12—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Ярошецкий, Р. М. Минабутдинов, Я. М. Шлаен, Г. П. Анохин.

144415. **Карловский В. Ф., Рубенчик И. М.** Исследование оптимальных размеров отстойников при углублении рек-водоприемников земснарядами. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 165—174.

144416. **Климов Э. В.** Разработка системы управления Минводхозом УзССР на основе моделирования процесса формирования решений в организации. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 32—41.

144417. **Кузнецова Е. В.** Вихревой шахтный водосброс в составе высоконапорных гидроузлов. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

144418. **Маневич Я. З.** Приближенный учет сил инерции при гидравлическом расчете неустановившегося движения в напорных водоводах (на примере системы наполнения шлюза). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 100—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 353.

144419. **Мишин А. В., Пустовойт В. Ф.** Защита гидротехнических сооружений от разрушения при воздействии волн. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

144420. **Мурашко А. И., Митрахович А. И.** О гидравлически наивыгоднейших параметрах гофрированных труб [для мелиоративных сооружений]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хозва, 1973, т. 21 ©, с. 182—186.

144421. **Мурашко А. И., Сапожников Е. Г.** Предпосылки защиты дренажа от заиления в песчаных грунтах БССР. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 174—182.

144422. **Определение** влажности пород и расчленение разреза гидрогеологических скважин по результатам волнового диэлектрического каротажа. [К применению в мелиоративном стр-ве]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 134—140. Авт.: Д. С. Даев, В. С. Зинченко, Г. Я. Черняк, Н. Н. Шарапанов.

144423. **Пантелеев А. А., Старицкая Т. М., Шульман С. Г.** Модельные исследования частот и форм собственных колебаний агрегатного блока Саянской ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 126—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 353.

144424. **Пехович А. И., Жидких В. М.** Развитие методов теплового расчета обогрева гидромеханического оборудования. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 230—248. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 356.

144425. **Печкуров А. Ф.** Защита каналов от размыва и обрушений. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 61—80. Список лит.: 10 назв.

144426. **Плят Ш. Н., Цыбин А. М.** Влияние различных факторов на температуру воздуха в полости контрфорсной плотины. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 213—217. Рез. на англ. яз., с. 356.

144427. **Портнов В. А., Скляренко А. В.** Опалубочные работы на строительстве арочной плотины Чиркейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв.

144428. **Применение** термосвай для создания мерзлотных противофильтрационных завес. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 26—30. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Бучко, А. Л. Кузнецов, В. С. Соколов, К. М. Цокуренко.

144429. **Разумов Г. А., Плотников С. Б.** Вопросы проходки горизонтальных скважин в водонасыщенных рыхлых грунтах [для водозаборов]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 38—61. Список лит.: 31 назв.

144430. **Рахманов А. Н.** О протяженности водоворотного участка расширяющегося спокойного потока в гладких и шероховатых руслах по измерениям на крупномасштабных моделях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 15—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 351.

144431. **Савченков Н. Г.** Возведение первой очереди плотины Нурекской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 10—15.

144432. **Садыков Б. Ю.** Об одном из методов дискретного ввода поправок Статута. [Изучение гидрол. процессов в каналах]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 46—50.

144433. **Саплюков Ф. В.** Прогноз деформаций русл рек-водоприемников в нижних бьефах водохранилищ. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 80—92. Список лит.: 11 назв.

144434. **75-летие** Анатолия Федоровича Васильева. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 57 с портр.

144435. **Сим Р.** Некоторые вопросы статического расчета затвора-автомата [верхнего бьефа] прямого действия. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 42—45.

144436. **Сим Р.** Стабилизация уровня воды верхнего бьефа с учетом сухого трения в затворах-автоматах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 80—83.

144437. **Складнев М. Ф., Розанов Н. С., Адамович А. Н.** Борис Евгеньевич Веденеев. [Ученый в области гидротехники]. К 90-летию со дня рождения. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 5—14 с портр. Рез. на англ. яз., с. 351.

144438. **Стабников Н. В., Кочерова В. И.** Исследование свойств асфальтобетонов на полимер-битумном вяжущем. [К применению в гидротехн. стр-ве]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974. т. 106 ©, с. 320—326. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 358.

144439. **Троицкий А. А., Моисеев И. С.** Строительство гидроузла Кеттл Рапидс [в Канаде]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 50—54.

144440. **Тян В. К., Инякина Л. И.** Опыт производственной тарировки гидротехнических сооружений. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 68—79.

144441. **Фотиева Н. Н.** Напряженное состояние обделки кругового туннеля, частично заполненного водой. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 32—34.

144442. **Чайковский Ю. Н.** Возведение перемычек при строительстве Днепрогэс II. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 20—23.

144443. **Чернятин И. А.** Исследование предельного подъема уровня в уравнительных резервуарах ГЭС при мгновенных и замедленных переходных режимах. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 60—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 352.

144444. **Чураков А. И., Шолохов В. А.** Экспериментальные исследования и статический расчет металлической развилки подземного водовода, заделанной в скалу. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

144445. **Шебеко В. Ф., Климчук Н. Д.** Воднобалансовые расчеты на ЭВМ при регулировании водного режима болот. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 157—165. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

144446. **Бабаев И. С.** О безреагентной очистке высокомутных вод. — Докл. АН УзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

144447. **Балуев Е. Д.** Исследование причин малого срока службы подогревателей в системе котел — бойлер. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

144448. **Гарляускас А. И., Фейгин В. И., Буланая М. Е.** Прикладные вопросы решения линеаризованных уравнений неустановившегося движения газа в трубопроводах. [К вопросу газоснабжения]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 134—139.

144449. **Горбач Н. И., Кислов Н. В.** О периодичности регенерации и пропускной способности матерчатых фильтров. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

144450. **Грудзинский М. М., Ливчак В. И.** Регулирование подачи тепла в системы отопления зданий повышенной этажности. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

144451. **Губернский Ю. Д., Дмитриев М. Т.** Состояние воздушной среды в кондиционируемых многоэтажных административных зданиях. [С послесл. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 24—25. В огл. 1-й авт.: Гиберниский [!] Ю. Д.

144452. **Добромыслов А. Я.** Расчет и проектирование систем канализации многоэтажных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 7—10.

144453. **Жихар Г. И., Руденков Б. М.** Исследование процесса сжигания высокосернистого мазута в горизонтальной циклонной камере на полупромышленной установке. [Отопительные котельные]. — Изв. вузов Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

144454. **Интенсификация** работы городских водопроводных сетей. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 15—17. Авт.: Ф. А. Шевелев, И. С. Эгильский, И. В. Кожинов и др.

144455. **Кеберле С. И., Перепелкина В. В.** Некоторые рекомендации по проектированию сифонных водовыпусков насосных станций. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

144456. **Кириченко А. Г., Колесник Е. П.** Интенсификация процесса сбраживания осадка сточных вод за счет циркуляции его в метантенках. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.

144457. **Памяти** Георгия Владимировича Архипова. [Специалист в области автоматизации сан.-техн. устройств. Некролог]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 41 с портр.

144458. **Пахомовский В. В.** Достоинства и недостатки санитарно-технических систем многоэтажных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 21—23.

144459. **Прохоров Е. И.** Конструирование и расчет систем горячего водоснабжения с естественной циркуляцией для зданий повышенной этажности. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 30—33.

144460. **Разумов Г. А.** Свайный водозабор грунтовых вод. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 62—69.

144461. **Рябов В. Д.** Устранить недостатки в планировании работ по газификации сельской местности. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 21.

144462. **Санитарно-техническое** оборудование многоэтажных жилых зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 11—14. Авт.: Г. Ю. Карнаухова, З. И. Кузнецова, А. К. Лянгузов и др.

144463. **Смагин В. Н., Щекотов П. Д.** Обессоливание пресных вод методом электродиализа [для водоснабжения]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

144464. **Арон** Вульфович Левин. [Специалист в области турбостроения]. Некролог. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 46 с портр.

144465. **Воробьев В. М., Осипов И. И., Данилов Ю. П.** Новое в технологии штамповки рабочих турбинных колес. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 11—12.

144466. **Одноперехо́дная** штамповка заготовок турбинных лопаток из сплава ЖС6-КП в состоянии сверхпластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 5—8. Авт.: О. М. Смирнов, Я. М. Охрименко, Б. Г. Графов и др.

144467. **Определение** межремонтного периода турбины по снижению ее экономичности. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: Я. С. Уринцев, Д. С. Розин, В. А. Бонеско и др.

144468. **Хинский Н. Д., Улизко Э. П., Герцберг Е. Я.** Вязкость разрушения роторной стали. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

144469. **Экспериментальное** исследование вальцовки заготовок под штамповку турбинных и компрессорных лопаток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 8—11. Авт.: В. К. Смирнов, К. И. Литвинов, В. А. Шилов и др.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

144470. **Автоматизированная** установка нейтрализации сбросных вод химводоочистки. [Яросл. ТЭЦ-2]. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 78—79. Авт.: Ю. Н. Баранов, А. Б. Виноградов, Н. С. Попов, Н. Н. Сараев.

144471. **Антонов И. Н.** Расчет на прочность и устойчивость коллекторов теплообменных аппаратов, работающих при наружном избыточном давлении. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

144472. **Артынова Е. Г., Голубничий Л. П.** Промышленные теплообменники с катодной защитой от коррозии. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 23—25.

144473. **Бабун Ю. М., Вайсбурд Ю. В., Ефремовский А. И.** Путевой выключатель с магнитным управлением [для химводоочистки на ТЭС]. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 79.

144474. **Взаимосвязь** температур в сложных теплообменных установках. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 28—30. Авт.: О. И. Чабан, А. И. Данилов, Р. В. Остапюк, М. Г. Сташкив.

144475. **Жуков Д. Ф.** Оптимальная температура наружной поверхности изоляции низкотемпературных теплоиспускающих установок. — Пром. энергетика, 1975, № 45 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

144476. **Иванов Ю. А., Рабинович Д. И.** Об увеличении угла распыла струи центробежных форсунок. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 60—65.

144477. **Исследование** теплопередачи в аппарате с барботажно-прямоточными контактными устройствами. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 137—139. Авт.: А. И. Карпович, Г. И. Соловьев, И. М. Плехов, А. И. Ершов.

144478. **К вопросу** о возможности соединения труб тепловых и атомных электростанций пайкой. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 129—134. Авт.: И. Е. Петрунин, П. К. Мороз, Р. Е. Есентерлин и др.

144479. **Керцелли И. Ю., Меерович И. Г., Васильев В. А.** Расчет тепловых коллекторных систем. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 47—49.

144480. **Концевой Н. С.** Использование торфяного топлива за рубежом для энергетических, промышленных и бытовых целей. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 22—23.

144481. **Кузнецов С. Н., Третьякова С. И.** Заводская камера для определения шумовых характеристик кондиционеров. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.

144482. **Лебедев Д. П., Андреев Е. Ф.** Теплообмен при ламинарном течении и пульсационном всасе в пористую пластину жидкости с последующей ее сублимацией в вакуум. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 82—89. Список лит.: 11 назв.

144483. **Ляховский Д. Н., Добронравина Д. И., Дианов И. М.** Тангенциальный лопаточный закручиватель нового типа. [К применению в горелках]. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 43—44.

144484. **Обоснование** параметров и характеристик турбоустановок на насыщенном паре для мощных отопительных ТЭЦ. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Зыков, Д. М. Будняцкий, В. М. Кузьмин и др.

144485. **Сеннова Е. В.** О нормативах надежности в теплофикационных системах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 110—116.

144486. **Солодовников А. Г., Ковалева В. П.** Динамические характеристики секционного водо-водяного подогревателя при смешанной схеме его включения. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

144487. **Флаксерман Ю. Н.** О необходимости перехода к типовому проектированию мощных серийных энергоблоков. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 5—6.

144488. **Чичельницкий Б. И., Козлов М. Г., Милов О. В.** О рациональной конструкции высокочастотных адеструктивных вводов. [К вопросу конструирования измерителей в теплоэнергетике]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

144489. **Буглаев В. Т.** Аналитический метод расчета теплоотдачи при конденсации движущегося пара на пучке труб. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 209—212. Список лит.: 10 назв.

144490. **Быковец А. П., Телегин Э. М., Щелоков Я. М.** Блок управления и зажигания импульсных камер. [Применение в мартеновских котлах-утилизаторах]. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

144491. **Василенко Г. В., Зенкевич Ю. В., Сутоцкий Г. П.** Коррозия алюминия и осаждение его соединений в тракте блока [парового котла]. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 12 назв.

144492. **Вихрев Ю. В., Коньков А. С., Синицын И. Т.** Температурный режим горизонтальных труб при течении в них пароводяной смеси. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

144493. **Головина Л. Г., Зарянкин А. Е., Этт В. В.** Исследование ступенчатых диффузоров [в клапанах паровых турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 90—95.

144494. **Дахов А. И.** Работа и расчет влагоотсосов пылесистем с промежуточным бункером. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 75—78.

144495. **Димитров А. Д., Якименко Р. И.** Исследование энергетического совершенства профильно-пластинчатых поверхностей [парогенераторов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.

144496. **Ибрагимов И. А. Фарзане Н. Г., Мясников Е. А.** Определение солей и аммиака в конденсате паровых турбин методом частичной дегазации. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

144497. **Импульсная** очистка поверхностей нагрева котлов-утилизаторов [за мартеновскими печами] и ее совершенствование. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 125—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Подымов, Э. М. Телегин, И. Ф. Чучалин, Я. М. Щелоков.

144498. **Исследование** аэродинамики открытой топки с фронтальным расположением двухулиточных горелок и встречным вводом сбросного воздуха. [К применению в котлоагрегатах]. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Рабинович, В. М. Петько, Д. Г. Фаерштейн и др.

144499. **Кемельман Д. Н.** О стабилизации температурного поля при смешении потоков с. к. д. [в парогенераторе]. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 34—37.

144500. **Кузнецов Н. М., Золотарева Т. А.** О методах регулирования температуры перегретого пара котлоагрегата с многоступенчатым пароперегревателем в условиях переменных режимов. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

144501. **Кулаков Г. Т., Свирин Ю. П.** Методика расчета экономической эффективности автоматизации (оптимизации) процесса регулирования температуры перегретого пара котельного агрегата. Ч. 2. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Ч. 1: № 9, 1974.

144502. **Новиков С. И.** Опыт внедрения защит перевода энергоблока с барабанным котлом на нагрузку собственных нужд. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

144503. **Отс А. А., Пообус А. П.** Всесоюзная научная конференция по проблемам влияния минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов. [г. Таллин. Июль 1974 г.] — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 90—91.

144504. **Перевод** моноблока 200 МВт с барабанным котлом на нагрузку собственных нужд и холостой ход. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 10—13. Авт.: Е. В. Матушевский, Л. Н. Кобзаренко, В. А. Усенко и др.

144505. **Пискарев А. А., Палей В. А., Иоффе В. Ю.** Обеспечение высоких маневренных характеристик блоков с турбоагрегатами ХТГЗ. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 1—3.

144506. **Повышение** надежности работы необогреваемых труб котлоагрегатов высокого давления. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 49—52. Авт.: Г. П. Гладышев, А. И. Мурачев, В. Р. Сазонов, Г. Г. Яковлев.

144507. **Похорилер В. Л., Фискинд Э. Э.** Исследование пусковых режимов новой [паровой] турбины УТМЗ типа Р-100-130/15. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

144508. **Розенберг Г. Ш., Мадорский Е. З.** Безразмерные характеристики утилизационных котлов, теплообменников и камер сгорания. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

144509. **Саакян Э. М., Гукасян Р. С., Егиазарян М. В.** Реконструкция газомазутных горелок котла БКЗ-320-140 ГМ. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 75—76.

144510. **Трубилов М. А., Прохоров С. А., Поляков В. А.** Влияние теплового прогиба корпусов паровых турбин на аксиальные зазоры в проточной части. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

144511. **Угорский А. Э.** Длительная прочность при растяжении с изгибом плоских деталей [паровых] турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

144512. **Характеристики** регулирующей ступени с поворотной диафрагмой соплового парораспределения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 66—71. Авт.: И. Г. Гоголев, А. М. Дроконов, В. В. Тарасов, В. Т. Перевезенцев. В огл. 4-й авт.: В. Г. Перевезенцев.

144513. **Чечко И. И., Гарнык В. А., Земзин В. Н.** Эксплуатационная надежность сварных тройников паропроводов из хромомолибденованадиевых сталей. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

144514. **Шаров К. И.** Исследование влияния ультразвука на накипеобразующие свойства воды. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 131—135.

144515. **Эксплуатационный** контроль расхода организованного воздуха на котельных агрегатах. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 25—28. Авт.: В. В. Компанеец, И. И. Федоров, С. Б. Готлиб и др.

144516. **Эффективность** химической промывки [паровых] турбин К-300-240 под нагрузкой. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Козина, А. А. Румянцев, Ю. В. Зенкевич, А. П. Дроздов.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

144517. **Пути** автоматизации сборки прецизионных деталей топливной аппаратуры дизелей. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: А. Г. Рохлин, Г. И. Панин, Ф. Г. Страдов, А. С. Захаревский.

144518. **Тимановская Л. Е., Дмитриенко В. Д., Шорох В. А.** Моделирование дизеля с турбонаддувом. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 89—92.

144519. **Ширяев М. П.** Автоколебания валопровода дизельных установок. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

144520. **Автономов Г. Е.** Режимы работы агрегатов регулирующих ГЭС в энергосистемах СССР. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 106 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз., с. 352.

144521. **Гидроэнергетика** СССР в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 1—9. Список лит.: 6 назв.

144522. **Кеворков Л. Р., Кольчугин Б. А., Руднев С. С.** Анализ влияния масштабных факторов на подобие кавитационных характеристик насосов при различной температуре перекачиваемой воды. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

144523. **Павлов П. А., Исаев Г. В.** Прочность болтов в режимах нагружения соединений деталей гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

144524. **Селюков В. Н.** Изучение угловой податливости наружной опоры цапфы поворотного механизма шестилопастной гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

144525. **Тютина Л. Б., Горошко А. Д., Шкляренко В. Н.** Работа электронасосов типа ЭЦТ при низкой температуре трансформаторного масла. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 79—82.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

144526. **Анимов Ю. А., Петренко Ю. Г., Шапошников В. А.** Влияние отрыва потока в каналах ВНА на диапазон устойчивой работы центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 3—5.

144527. **Борисов Ф. И.** Методика описания напорных характеристик центробежных компрессоров в эмпирическом виде. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 45—47.

144528. **Влияние** эксплуатационных факторов на структуру и свойства материала ротора турбокомпрессора. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 151—159. Авт.: Л. А. Меташоп, Л. И. Столярова, Л. С. Павлова и др.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника.

144529. **Абдулов Г. Б., Алиев Я. А.** Методика расчета коммутационных переходных процессов в преобразователе частоты с непосредственной связью. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©. с. 41—45.

144530. **Авдеев В. Н., Вартазаров Э. Г., Мартиросов В. Д.** Усилитель постоянного тока с фотоэлектронным модулятором. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 79—81.

144531. **Алексеев-Мохов С. Н., Бояринов Г. И.** Электромагнитный момент бесщеточного моментного электродвигателя постоянного тока. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 61—62.

144532. **Базуткин В. В., Запорожченко С. И.** Перенапряжения на изоляции подстанций при воздействии коротких волн. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 23—27.

144533. **Бартоломей П. И., Ерохин П. М.** Использование принципа непрерывности при расчетах установившихся режимов электрической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 16—23. Список лит.: 10 назв.

144534. **Белаш И. П.** О компенсационном методе симметрирования режима трехфазной четырехпроводной сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 120—123.

144535. **Бернштейн И. Я.** О применении непосредственных преобразователей частоты для связи трехфазных сетей переменного тока различных частот. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 8—10.

144536. **Блинцов В. С., Краснов В. В.** О применении ГВС для исследования многоуровневых математических моделей функционирования автономных электроэнергетических систем. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 23—26.

144537. **Богатырев Л. Л., Богданова Л. Ф.** Использование методов теории распознавания для классификации аварийных состояний в электроэнергетической системе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

144538. **Больнов В. В.** Опыт эксплуатации защиты от асинхронного хода генераторов Красноярской ГЭС. — Электр. станции, 1975, № 5, с. 82—83.

144539. **Вибрации** обмотки статора 30-пазового турбогенератора мощностью 200 МВт. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 47—51. Авт.: О. М. Жимолохов, П. Е. Зорин, Э. Ф. Майко и др.

144540. **Виктор** Иванович Иванов (1900—1964). [Специалист в области электроэнергетики. К 75-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 148 с портр.

144541. **Вирсайтис И. Ф.** Способы импульсного регулирования возбуждения машины постоянного тока последовательного возбуждения в режимах двигателя и реостатного торможения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 73—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144542. **Вопросы** повышения точности цифровых интеграторов постоянного тока. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 21—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Шнейдер, Б. А. Левинсон, В. И. Ковтуновский, Л. Х. Шидлович.

144543. **Воробьев С. Е., Глухов И. С., Мухина А. А.** Выявление стержней с внутренними пустотами в изоляции высоковольтных гидрогенераторов. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

144544. **Гельд Л. П., Зиновьев В. Е.** Влияние взаимодействующих схем на работу фазовращателя. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 69—70.

144545. **Гераскин О. Т.** К расчету потерь мощности в электрических сетях методом планирования эксперимента. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

144546. **Грабовецкий Г. В.** Тиристорные преобразователи частоты с непосредственной связью и естественной коммутацией для частотно-регулируемого электропривода. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 25—28.

144547. **Григорьев Н. Д.** Анализ отключений в сетях 0,38 кВ Центральной нечерноземной зоны. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

144548. **Григорян Н. И., Григорян П. М.** Упрощенный метод расчета монтажных стрел провеса проводов линий электропередачи. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 72—74.

144549. **Гурин В. В., Сви П. М.** Испытание силовых трансформаторов на частичные разряды в условиях эксплуатации. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

144550. **Гусев Р. Д.** К расчету характеристик электрической изоляции. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 123—125.

144551. **Данилевич Я. Б., Яковлев В. И.** Влияние свойств материала нажимной плиты на электромагнитное поле в зоне крайнего пакета статора турбогенератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.

144552. **Денисенко Ю. Н.** К вопросу идентификации параметров электропривода по заданным переходным характеристикам. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 46—50.

144553. **Джапаридзе Т. Д., Месхидзе Р. Н., Пруидзе В. Е.** Эквивалентная электрическая схема емкостного первичного преобразователя влажности с изолированными электродами. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 77—78. Список лит.: 8 назв.

144554. **Дикмаров С. В., Билык Н. С., Третьякова Л. И.** Покрытие пиковых нагрузок дополнительным увеличением мощности энергоблоков 150, 200 Мвт. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 3—8.

144555. **Долина В. И.** Переключение агрегатов собственных нужд пылеугольного блока мощностью 300 МВт с рабочего источника питания на резервный. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

144556. **Жемеров Г. Г.** Вынужденные углы управления и погасания выпрямителя с поочередным регулированием. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 35—37.

144557. **Забродский Р. О.** Ограничение угла управления тиристорных преобразователей. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 10—13.

144558. **Зечихин Б. С., Филатов В. В.** Магнитное поле в активной зоне явнополюсной синхронной машины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 98—107. Список лит.: 6 назв.

144559. **Зубок А. А.** О статье инженера Н. И. Джуса «Построение частотных характеристик двигателя, управляемого потоком». [Журн. «Изв. вузов. Энергетика», 1973, № 5. С прил. ответа Н. И. Джуса]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 149—151.

144560. **Иньков Ю. М., Вадковский А. М., Ардатский Н. И.** Непосредственный преобразователь частоты с циклическим управлением тиристорами. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

144561. **Кадымов Я. Б., Гасанов К. А., Кулиев З. Я.** Метод расчета переходных процессов в несимметричных трехфазных линейных системах с распределенными параметрами на основе теории импульсных систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 35—40.

144562. **Калинин Л. А., Гурин В. В., Булыга И. Ф.** К вопросу об испытании асинхронных электродвигателей для регулируемого электропривода. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 125—127.

144563. **Калмыков А. И.** Ультразвуковая дефектоскопия валов оборудования электростанций. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 133—135.

144564. **Карпенко М. М., Хрусталев Б. П., Каневский М. Ю.** Ленточный соленоид с «раскручивающейся» обмоткой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 10 назв.

144565. **Карпов Ф. Ф., Козырь В. Н.** Выбор средств компенсации реактивной мощности с учетом статических характеристик нагрузки и источников реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

144566. **Кузнецов Б. Г., Смагулов Ш.** Численное исследование движения жидкости в электропечи (плоская задача). — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 6 назв.

144567. **Куличенков В. П., Акимов Н. А.** Выбор параметров схемы однофазного последовательно-параллельного стабилизированного инвертора. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 19—21.

144568. **Курилов В. Ф.** Применение реле мощности и реле сопротивления в качестве датчиков асинхронного режима турбогенераторов при потере возбуждения. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

144569. **Лебедев А. Т., Сычев Ю. П., Мангилев В. И.** Исследование теплового состояния турбогенератора ТВВ-320-2 после реконструкции системы вентиляции. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 44—47.

144570. **Леонид** Робертович Нейман. [Специалист в области электротехники. 1902—1975. Некролог]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 172—173 с портр. Подпись: Редакц. коллегия.

144571. **Липкин В. И.** Вибрационные характеристики однофазных коллекторных электродвигателей с двойной изоляцией. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 18—20.

144572. **Махнитко А. Е.** Учет коэффициентов трансформации при расчете режима энергосистемы методами диакоптики. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 80—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144573. **Меташоп Л. А., Столярова Л. И.** Исследование прочности биметаллических дисков ротора генератора. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.

144574. **Методы** прогнозирования изменения режима электрической сети. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 100—108. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дале, З. П. Кришан, О. Г. Паэгле, И. К. Звиргздыньш.

144575. **Микуцкий Г. В., Цукерман В. С., Шкарин Ю. П.** Исследования высокочастотных параметров ВЛ 750 кВ Днепр — Донбасс. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

144576. **Мирзабекян Г. З., Григорьев И. Н.** Уравнение кинетики зарядки и осаждения частиц в электрофильтрах с учетом турбулентного перемешивания аэрозоля. — Изв. АН СССР. Энергия и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 51—60. Список лит.: 11 назв.

144577. **Михайловский Ю. А., Чередниченко Г. Б.** Включение трансформаторов и реакторов с направленной циркуляцией масла при отрицательной температуре. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 70—72.

144578. **Московец В. Н.** Вопросы дальнего резервирования релейных защит линий 110 — 220 кВ. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

144579. **Назаров А. И., Титаренко М. В.** Анализ развития аварии в сети 150 кВ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

144580. **Найфельд М. Р.** Нужны ли сезонные коэффициенты? [К расчету заземляющих устройств]. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

144581. **Неведров Г. А.** О методах расчета надежности электрических сетей энергосистем. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 14—18.

144582. **Николай** Николаевич Щедрин. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 152—153 с портр.

144583. **Новый** метод подготовки оперативного персонала электростанций. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 7—9. Авт.: А. Г. Чачко, Н. Б. Милютина, Н. С. Долгоносов, Н. В. Ткачук.

144584. **Овчаренко Н. И.** Комбинированный фильтр тока продольной дифференциальной защиты сетей. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

144585. **Олег** Владимирович Щербачев. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 146—147 с портр.

144586. **Определение** потерь энергии в питающих сетях электроэнергетических систем при управлении с помощью АСУ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Поспелов, С. К. Гурский, В. Г. Пекелис и др.

144587. **Пикус И. Ф., Темляк Ф. Х., Алексеенко В. И.** Зависимость диэлектрических характеристик кабельной и конденсаторной бумаги от влажности и температуры. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 53—55.

144588. **Радин В. И., Быков Ю. М.** Особенности работы циклоконверторов в системах с автономным электромашинным источником. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 11 назв.

144589. **Райцельский Л. А.** К вопросу экономического обоснования при проектировании систем электроснабжения. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

144590. **Ружинский Л. Н., Толкунов В. П.** Электродинамические усилия в обмотке статора, расположенной в воздушном зазоре мощного турбогенератора. — Изв. АН СССР Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 114—123. Список лит.: 13 назв.

144591. **Сайдаминов С. А., Карпухин Е. В.** Опытно-промышленные испытания тиристорных регуляторов напряжения типа РНТО-330-600. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

144592. **Саляк И. И., Скоклюк Н. И.** Напряжение автономного синхронного генератора при работе на тиристорный преобразователь соизмеримой мощности. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 31—34.

144593. **Семенов М. В.** Низкочастотный дифференциальный магнитометр. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

144594. **Сердешнов А. П., Янукович Г. И., Дорожко Ф. А.** Векторная диаграмма напряжений трансформатора «звезда — звезда с выделенной нейтралью и разомкнутым треугольником». — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 120—125.

144595. **Сивокобыленко В. Ф., Совпель В. Б., Павлюков В. А.** Метод определения эквивалентных параметров машин переменного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

144596. **Сидоров С. Н., Смолкин М. Н.** Поляризация излучения ламп накаливания. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 63—64. Список лит.: 10 назв.

144597. **Силюк С. М.** Расчет расходных характеристик блочных электростанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 51—54.

144598. **Синьчугов Р. И.** О нормировании надежности электроснабжения промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

144599. **Система** телесигнализации в распределительных электрических сетях с использованием наложенных частот тонального диапазона. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Новелла, А. М. Пономарев, И. Н. Попов и др.

144600. **Смирнов К. А.** О сходимости итерационного решения уравнений установившегося режима электроэнергетической системы при мощностях узлов, представленных постоянными импедансами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

144601. **Смольников Л. Е.** Анализ режима непрерывных токов ключевых регуляторов напряжения методом переменных состояния. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 44—46.

144602. **Статические** и динамические свойства тиристорного асинхронного электропривода на базе машины с индукционными устройствами в роторе. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. И. Ризун, Д. Ф. Горбенко.

144603. **Сыч Н. М., Уласевич А. Ф., Фурсанов М. И.** Опыт вероятностно-статистической оценки потерь энергии в распределительных электрических сетях энергосистем. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 117—120.

144604. **Термостабилизация** электроизоляционных бумаг. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Корнева, Л. А. Сучкова, А. Н. Храменкова, В. И. Иванов.

144605. **Фоминых Ю. А., Пологов В. П., Скурихин А. В.** Определение температуры нагрева обмоток трансформаторов тока при испытании на электротермическую устойчивость. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 89—90.

144606. **Фрнджибашян Э. С., Терзян А. А.** Математическое моделирование в задачах анализа и синтеза электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 85—92.

144607. **Хитров А. И.** Исследование режимов протяженных компенсированных ЛЭП при равенстве напряжений по концам линии и с перепадом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

144608. **Хмельник М. И., Ярошенко Е. Д.** К вопросу о выборе оптимальной формы отверстий в кольцевом конденсаторе. [Расчет изоляции]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 61—69.

144609. **Хруптилин В. И., Гогичайшвили П. Ф.** По поводу статьи Л. Е. Дударева «Новый принцип построения релейной защиты блоков линия — трансформатор». Журн. «Электр. станции», 1974, № 3. С прил. ответа Л. Е. Дударева. — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

144610. **Цветков В. А.** К определению показателей надежности элементов электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©. с. 140—144.

144611. **Циркин М. З.** О свойствах полупроводящего стеклотекстолита для уплотнения обмоток электрических машин. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 55—57.

144612. **Шахнович М. И., Калякина А. Н., Агеева Н. Ф.** Принципы подбора и расчета свойств синтетических негорючих жидкостей для трансформаторов. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

144613. **Шверин Н. Г.** Расчет уставок и выбор реле токовых защит двухобмоточных трансформаторов при помощи ЭВМ «Наири». — Электр. станции, 1975, № 5 ©, с. 59—60.

144614. **Шевченко А. Т., Свешников В. И.** Оптимизация надежности электроснабжения в объединении электроэнергетических систем на стадии перспективного проектирования. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

144615. **Штибен Г. А.** Влияние схем включения нагрузки на переменную составляющую входного тока импульсного преобразователя. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 41—43.

144616. **Шуляк В. Г., Цыгулев Н. И.** Повышение чувствительности дифференциально-токовой защиты сборных шин. — Электр. станции, 1975, № 5 ©. с. 51—52.

144617. **Янтовский Л. И., Мирошниченко А. Г., Берзин Е. К.** Метод электромагнитного расчета униполярной машины со сверхпроводниковым индуктором. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

144618. **Ястребов Б. К.** Красящий состав для нанесения штампа на защитные изолирующие средства из диэлектрической резины. — Пром. энергетика, 1975, № 5 © с. 20—21.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

144619. **Абрамов В. И., Юдин В. И.** Измерение допплеровского уширения линии 6328 А He-Ne ОКГ с СВЧ накачкой. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 258—260.

144620. **Аверьянов Г. А., Савичев Б. М., Прошина В. С.** Фотоэлектрический усилитель, защищенный от перегрузок. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 28—29.

144621. **Алгоритмы** формирования выходного напряжения в преобразователях с непосредственной связью. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 89—99. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Аржаник, Л. А. Рутманис, Я. П. Дрейманис, М. В. Гринберг.

144622. **Альтшуллер Г. Б., Елфимов Н. Н.** К вопросу уменьшения нелинейных искажений в кварцевом ЧМ генераторе применением двух модулирующих напряжений. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 85—88.

144623. **Баташев А. Н., Хломова Г. М.** Некоторые вопросы анализа первичных преобразователей уровня, основанных на измерении полной электрической проводимости первичного преобразователя. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

144624. **Белоусов Н. Д., Скоробогатов Б. С.** Динамика генерации лазера на АИГ — Nd^{3+} с вращающейся пластиной в резонаторе. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1025—1026. Список лит.: 9 назв.

144625. **Беспамятнов А. В.** Транзисторный манипулятор к безвыпрямительному ламповому генератору. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 166—169.

144626. **Бойцов В. Ф., Гусева Т. В.** Дифракционные потери и частоты разюстированного кольцевого оптического резонатора с гауссовой диафрагмой. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 1038—1040. Список лит.: 6 назв.

144627. **Бочаров М. И.** Энергетический показатель двухконтурных умножителей частоты на нелинейной индуктивности, управляемой током. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 45—48.

144628. **Бочаров М. И., Новожилов О. П.** Электрическая модель нелинейного индуктивного двухполюсника на феррите. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 31—35.

144629. **Булин-Соколов И. В., Харитоненко Э. П., Юдин В. И.** Измерение нестабильности вращения с помощью кольцевого лазера. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 220—223.

144630. **Васильева Г. П., Фрисман Л. И.** О возможности реализации многоосевого метода определения координат группы излучателей. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 12—14.

144631. **Веселов Г. И., Гайдар В. И., Дегтярева В. П.** К расчету волноводов Т-образного поперечного сечения. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 241—251. Список лит.: 5 назв.

144632. **Владимиров В. В., Шанский В. Ф., Щедрин А. И.** О возможности подавления перегреваемой неустойчивости в газовых лазерах с комбинированной накачкой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

144633. **Газодинамический** лазер при горении углеводородо-воздушных смесей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, 1647—1663. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Козлов, В. Н. Иванов, А. С. Кораблев, И. К. Селезнева.

144634. **Галанина Ю. С., Мухарев Л. А., Николаев В. А.** Установка для измерения проницаемости листовых диэлектриков в трехсантиметровом диапазоне радиоволн. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 90—91.

144635. **Гельман А. Д., Козленко Н. И.** Передача речи в системе с многократным предсказанием. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 81—84.

144636. **Гершт А. М., Гершт Е. Н.** Упрощенное описание сетей связи. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 166—176. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144637. **Горбовицкий Г. Б., Заседателев В. В., Минухин В. Б.** Погрешности, вносимые волнистостью волновой характеристики воспроизведения магнитной записи при спектральном анализе сигналов, и методика их определения. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

144638. **Гулгазарян К. А.** Об управлении фототоком жалюзных ФЭУ первым динодом. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 52—54.

144639. **Диоды** Шоттки Cu — $ZnSiP_2$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 195—199. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Лебедев, К. Овезов, В. Д. Прочухан, Ю. В. Рудь.

144640. **Дискретное** регулирование частоты и напряжения в преобразователях с непосредственной связью и искусственной коммутацией. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 64—72. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. П. Дрейманис, А. Ф. Крогерис, Л. А. Рутманис и др.

144641. **Домнин Л. П., Анисимов В. И., Федоров Д. П.** О связи деградации коэффициента усиления транзистора по току в микрорежиме с конструкцией и надежностью интегральных схем. -- Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 283--295.

144642. **Домнин Л. П., Федоров Д. П.** Стабильность и переходные характеристики монолитного операционного усилителя с резистивными нагрузками. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 277—283.

144643. **Дорман М. И., Дорман А. М.** Совместная оптимизация параметров передающих и приемных устройств систем передачи информации и обратной связью. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 75—80.

144644. **Елфимов Н. Н., Альтшуллер Г. Б.** Управляемый кварцевый генератор с малой паразитной амплитудной модуляцией. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 170—175.

144645. **Еремин С. А., Мушта А. И., Новожилов О. П.** Об оптимальных режимах работы диода с накоплением заряда при умножении частоты. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 153—165. Список лит.: 9 назв.

144646. **Ершов С. А.** Графический способ определения параметров характеристик направленности [электроакустических преобразователей]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 48—49.

144647. **Жданов В. И., Козлов Г. Р.** К применению RC-автогенераторов с активными фазовращателями в системах низовой связи и тонального телеграфирования. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 210—212. Список лит.: 9 назв.

144648. **Зависимость** эквивалентных потерь от параметров линеаризующей цепи, включенной параллельно кварцу. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 107—110. Авт.: Н. А. Новинский, В. П. Литвиненко, А. Я. Ундревич, М. Ф. Понятков.

144649. **Золотарев В. Т., Крючков Ю. Г.** О паразитных емкостях в полупроводниковых интегральных схемах. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 284—287.

144650. **Золотарев Т. В.** О характеристиках усилительного каскада в интегральном исполнении. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 273—276.

144651. **Исследование** влияния нагрузки на к. п. д. и выходную мощность ключевого генератора. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 143—148. Авт.: В. В. Михеев, М. Д. Свердлов, М. И. Шапиро, В. А. Шварцбург.

144652. **Исследование** газодинамического N_2O-лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 5 ©, с. 1664--1678. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бирюков, А. Ю. Волков, А. И. Демин и др.

144653. **Исследование** коэффициента электромеханической связи в круглых пьезокерамических пластинах. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 42—48 Авт.: В. А. Андрущенко, И. Ф. Вовкодав, В. Л. Карлаш, А. Ф. Улитко.

144654. **Исследование** шумовых свойств полевых транзисторов в режиме преобразования частоты. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 111--115. Авт.: Э. Д. Поликарпов, Н. В. Карякина, Э. А. Хенкин, Р. Н. Лепендина.

144655. **К вопросу** о крутизне стоко-затворной характеристики МДП-транзистора. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 149—152. Авт.: Э. А. Хенкин, Н. В. Карякина, Э. Д. Поликарпов, Р. Н. Лепендина.

144656. **Казаринов Р. Ф., Соколова З. Н., Сурис Р. А.** К теории плоских оптических резонаторов с распределенной обратной связью. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 188—192. Список лит.: 5 назв.

144657. **Касаткин Б. А., Павин Н. Я.** Импульсный режим работы пьезовибратора при нагрузке на твердое полупространство. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 108—112.

144658. **Касчевич Э. П., Костиков В. У., Позднияков Л. Г.** Сопоставление методов определения эквивалентного удельного сопротивления земли для расчета индуктивного влияния в спектре тональных частот. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 77—84. Список лит.: 8 назв.

144659. **Кварцевый** генератор с электронной перестройкой частоты на полевом транзисторе. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 202—205. Авт.: Н. А. Новинский, В. П. Литвиненко, А. Я. Ундревич, А. В. Казьмин.

144660. **Киселев Г. Л., Кривошеев К. И.** К анализу колебаний в несимметричном открытом резонаторе. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 235—240.

144661. **Киселев Г. Л., Кривошеев К. И.** Матричный метод анализа колебаний в оптическом резонаторе. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 227—234. Список лит.: 7 назв.

144662. **Китин В. А., Шер В. Б.** Зоны устойчивой синхронизации синхрофазного генератора. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 89—91.

144663. **Козленко Н. И.** Помехоустойчивость дискретной ФИМ при передаче речи. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 4—16. Список лит.: 5 назв.

144664. **Козленко Н. И., Гельман А. Д.** Квантование речевых сообщений в системе с предсказанием. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 92—95.

144665. **Колесников Ю. В., Свеженцев Г. Н.** К вопросу защиты мощных высокочастотных транзисторов от вторичного пробоя. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 193—198. Список лит.: 11 назв.

144666. **Кольбаева Н., Байбосунов М.** О замираниях сигнала на высокогорных радиорелейных линиях связи. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

144667. **Костенко А. В., Козлов Г. Р.** Температурная компенсация фазовращателя на RC-структуре с распределенными параметрами. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 137—142.

144668. **Кравец О. Г., Скороделов В. В., Червонный С. И.** Синтезатор на линии задержки. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 65—66.

144669. **Кравцов А. Д., Золотарев Т. В.** Прибор для измерения емкостей р-п — переходов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 261—264.

144670. **Кузьмин Е. А., Мельников С. С., Юдин В. И.** Газовый лазер с СВЧ накачкой для передачи информации. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 224—226.

144671. **Линейный** преобразователь емкость — частота. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 67—69. Авт.: Б. Я. Лихтциндер, А. С. Брятов, Ю. А. Инцин, В. В. Короник.

144672. **Маслаков Г. Н., Тимонин Ю. А.** Аппроксимация параметрических амплитудно-частотных характеристик измерительных фильтров. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 251—253. Рез. на англ. яз.

144673. **Молдавский Л. М.** Погрешность, вносимая асимметрией антенно-фидерного тракта при измерении проходящей мощности. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 66—67.

144674. **Мольнар А. Г.** Ассоциативный способ считывания с кодовых масок. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 20—23.

144675. **Мощные** преобразователи частоты на нелинейные полупроводниковых емкостях. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 206—209. Авт.: М. С. Белянский, В. Б. Виноградов, О. П. Новожилов, Л. И. Ткаченко.

144676. **Мушта А. И., Новожилов О. П.** Эффективность трехконтурных умножителей частоты на барьерной емкости p — n-перехода. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 184—192. Список лит.: 7 назв.

144677. **Никифоров Л. А., Харитонов А. В.** Анализ эффективности приема волн Рэлея и Лэмба клиновыми преобразователями. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 100—108. Список лит.: 6 назв.

144678. **Никольский О. А., Юдин В. И.** О влиянии СВЧ поля на вид функции распределения электронов в низкотемпературном газе. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 252—256.

144679. **Новинский Н. А.** К расчету колебательной системы ЧМ генератора. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 176—183.

144680. **Новожилов О. П.** Умножение частоты на полупроводниковом диоде с экспоненциальной кулон-вольтовой характеристикой. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 127—132.

144681. **О способе** управления частотой кварцевого генератора. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 101—106. Авт.: Н. А. Новинский, В. П. Литвиненко, А. Я. Ундревич, А. И. Юров.

144682. **Об одном** способе высокоэффективного усиления сигналов низкой частоты. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Д. Свердлов, М. И. Шапиро, Н. И. Козленко, А. Д. Гельман.

144683. **Орлов И. И., Парфенов Ю. В., Попов В. Н.** О группе нормальных волн, формирующих кругосветный сигнал. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144684. **Остапенко А. Г.** Синтез активных RC-фильтров с передаточной функцией высокого порядка. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 95—99.

144685. **Оценка** избирательных свойств укорачивающих фильтров. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 68—74. Авт.: В. П. Малайчук, Г. В. Макаров, А. Ф. Евстафиев, В. Н. Суриков.

144686. **Палатник Л. С., Лубяный Л. З., Лукашенко Л. И.** Измерение поля рабочего зазора магнитных головок. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

144687. **Попов П. А., Акимов В. И.** Диапазонный генератор низкой частоты повышенной стабильности. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 120—126.

144688. **Попов П. А., Вейдеман Ю. А.** К вопросу деления частоты при помощи RS-автогенераторов на полупроводниковых приборах. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 22—30.

144689. **Попов П. А., Свеженцев Г. Н., Индыченко П. П.** Экспоненциальная аппроксимация U-образных характеристик нелинейных элементов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 49—56.

144690. **Свердлов М. Д., Шапиро М. И., Шварцбург В. А.** Широкополосное согласование выходного каскада транзисторного усилителя мощности, работающего в оптимальном ключевом режиме, с антенной. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 57—67. Список лит.: 5 назв.

144691. **Способ** отжига сверхпроводящих объемных резонаторов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Большов, Ю. В. Житорчук, О. П. Коровин, В. А. Лебедева.

144692. **Стекунов Б. Д., Каретников Ю. А., Горин Ю. Г.** Исследование параметрических усилителей на аналоговых машинах. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 49—50.

144693. **Тинин М. В.** Распространение волн вдоль оси антиволнозодной среды. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1975, вып. 35 ©, с. 73—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144694. **Ткачев А. И., Хорошунов В. С., Видулин П. П.** Генератор импульсов большой деятельности. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 265—267.

144695. **Троицкий Ю. В.** Самосинхронизация продольных мод в газовом лазере с искусственным выравниванием межмодовых частотных интервалов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 200—203.

144696. **Ультразвуковой** метод контроля паяных и сплавных соединений силовых полупроводниковых приборов. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 135—137. Авт.: В. В. Зумберов, Е. А. Плотников, В. А. Соков, Ю. И. Толмачев.

144697. **CO_2-лазер,** инициируемый скользящим разрядом. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 7 ©, с. 424—426. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Андреев, И. М. Белоусова, П. Н. Дашук и др.

144698. **Шапиро М. И., Шварцбург В. А., Шкирмин Н. М.** Преобразователь аналогового сигнала в ШИМ-сигнал с выходным каскадом, собранным на запираемом тиристоре. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 199—201.

144699. **Широкополосный** каскад усиления мощности по схеме с общей базой. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 116—119. Авт.: М. Д. Свердлов, М. И. Шапиро, В. А. Шварцбург, Н. М. Шкирмин.

144700. **Юдин В. И.** О самосогласованном СВЧ поле возбуждения газового лазера. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 214—219. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

144701. **Брусиловский К. А.** Аппаратурное моделирование псевдослучайных двоичных последовательностей. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 149—158. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144702. **Ватолин Ю. Н.** Расчет статистических характеристик разностных схем. — Числ. методы механики сплошной среды, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 13—20.

144703. **Горовой В. Р., Кушнир М. И.** О синтезе дискретных устройств с учетом удобства проверки их технического состояния. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 5 ©, с. 179—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144704. **Дженюк В. Л.** О наборе операций ЦВМ для моделирования. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 79—81.

144705. **Калашников В. И., Клименко А. Н.** Об управлении наборным полем АВМ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

144706. **Козлов Г. Р., Шапиро М. И., Жданов В. И.** Анализ цепочечного RS-автогенератора с учетом выходных сопротивлений усилителей. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

144707. **Королев А. Н.** О яркостном кодировании световых сигналов пультов управления. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

144708. **Корсунов Н. И.** К теории приближения и воспроизведения функций в вычислительных машинах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 27.

144709. **Корсунова Е. В., Смилянский И. И., Корсунов Н. И.** Вопросы построения время-импульсных множительных устройств. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 59—60.

144710. **Куликов И. В.** Определение количественных показателей качества аналоговых измерительных систем. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

144711. **Надеждин Е. В.** К вопросу оптимизации параметров функционального преобразователя перемещения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 93—100.

144712. **Неделько С. А., Шпильберг А. Я.** Датчики псевдослучайных чисел как терминалы в вычислительных системах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

144713. **Прокофьев В. Е.** Аналоговые функциональные преобразователи на полевых транзисторах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

144714. **Пухов Г. Е.** Вычислительные структуры из интегрирующих сумматоров парных произведений. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 8 назв.

144715. **Райдак И.** О тех, кто обслуживает автоматическое оборудование. [Проблемы обучения рабочих на производстве]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 59—61.

144716. **Самойлов С. И., Самойлов С. С.** Автоматические манипуляторы «роботы». — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

144717. **Система** управления случайной вибрацией с включением в контур ЦВМ. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 50—52. Авт.: А. Г. Гетманов, А. Г. Дирков, М. И. Шапошникова и др.

144718. **Устройство** цифрового моделирования.—Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 14—18. Авт.: В. Л. Баранов, В. З. Ляхович, Э. Л. Онищенко и др.

144719. **Учет** предварительного хранения в расчетах надежности аппаратуры, резервированной замещением. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 93—95. Авт.: Г. Я. Гуровин, Н. Г. Ксаверов, С. П. Парняков, В. Н. Попова.

144720. **Хорошунов В. С., Стоянов А. И., Видулин П. П.** Усилитель алгебраической суммы сигналов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 133—136.

144721. **Шнырев П. Д.** Вопросы технологии изготовления и конструирования апериодического пьезодатчика. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 127—128.

16.1.7 Ядерная (атомная) энергетика

К вопросу о возможности соединения труб тепловых и атомных электростанций пайкой. — См. 144478.

144722. **Тупицын Л. В., Андреев П. А., Гремилов Д. И.** Корпуса современных водо-водяных реакторов [АЭС]. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

144723. **Богданов Г. Г.** Расчет количества воздуха для проветривания депо аккумуляторных [рудничных] электровозов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 34.

144724. **Васильев М. В., Бастан П. П., Шилин А. Н.** Горный Урал в годы Великой Отечественной войны. [Развитие горной пром-сти]. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 3—6.

144725. **Волобринский С. Д.** По поводу методики расчета электрических нагрузок карьерных подстанций. [Отклик на статью Б. П. Белых, Б. И. Заславец, К. В. Исмагилова, Н. П. Онищенко «Методика расчета электрических нагрузок карьерных подстанций». Журн. «Пром. энергетика», 1974, № 7]. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 60.

144726. **VIII Всемирный** горный конгресс. [Лима (Перу). Ноябрь 1974 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 61.

144727. **Гамхарашвили А. Г.** За рациональное использование минеральных ресурсов Грузии. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 11—13.

144728. **Кожевников С. Н.** Международный симпозиум по динамике тяжелых машин горной и металлургической промышленности. [Донецк. Сент. 1974 г.] — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 137—139.

144729. **Новые** средства механизации горноспасательных работ в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 30—31. Авт.: Е. Г. Васецкий, Р. Н. Аврамчук, Б. Н. Киричук и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

144730. **Алексеев В. В., Горбачева О. С.** Задача оптимального выбора количества и места расположения трансформаторных подстанций для электроснабжения горно-буровых объектов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 165—172. Список лит.: 13 назв.

144731. **Борисович В. Т., Чуносов В. В.** Исследование процесса динамического разрушения породы инденторами со сферической головкой. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 28 ©, с. 127—138.

144732. **Комаров М. А., Качержук С. С., Рвачев В. М.** Применение математической статистики для разделения пород по буримости. — Изв. вузов Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 151—155.

144733. **Кузьмина Н. К., Левин Е. А.** Номограммы для определения величины заряда при торпедировании [в скважинах]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 152—155.

144734. **О разрушении** горных пород в зоне взаимодействия упругих волн при групповых подземных взрывах. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 226—228. Рез. на англ. яз. Авт.: П. З. Луговой, А. В. Михалюк, А. А. Вовк, Н. А. Шульга.

144735. **Ткаченко Г. И.** Устройство для очистки талевого каната от консервационной смазки [при бурении]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

144736. **Черный В. Б., Бурашников Б. А.** Результаты исследований скважинного-беспакерного индикатора влажности. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.

144737. **Юдин М. П.** Устройство для ориентирования отклонителя в скважине с применением инклинометра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 169—171.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

144738. **Совершенствование** организации производства и системы материального стимулирования — основа роста производительности труда и улучшения использования новой техники на горнопроходческих работах. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 73—76. Авт.: П. Е. Константинов, А. Д. Анненков, С. М. Фатеев и др.

144739. **Хорин В. Н., Казьмин В. М., Лурий В. Г.** Оценка взаимодействия механизированной крепи с кровлей и состояния ее в очистном забое. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

144740. **Гидравлическая** вскрыша плотных труднопромывистых глин на осадочном месторождении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 156—160. Авт.: Н. И. Бабичев, В. В. Балашов, В. Н. Сысоев, В. П. Дроботенко.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

144741. **Андреев П. И., Анищенко Н. М., Мищенкова Н. П.** О механизме действия аминов при флотации минералов бокситовых руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 13—17.

144742. **Ахмеров М. З., Красовский Ю. П., Шабохин А. Д.** На приисках Крайнего Севера. [Из опыта работы службы безопасности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 18—20.

144743. **Ашкеров И. Р.** Опыт проходки квершлага. [Рудоупр. «Темир-Тау»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

144744. **Виноградов В. С.** Криворожскому железорудному бассейну — 100 лет. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 12—18.

144745. **Вклад** трудящихся в восстановление и развитие Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 18—22. Авт.: А. В. Белянин, И. А. Синаренко, В. З. Решетняк, В. Я. Сенько.

144746. **Влияние** использования основных производственных фондов на эффективность добычи железной руды на предприятиях Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 70—73. Авт.: М. Д. Рудак, Ф. К. Алексеев, В. Н. Ладожинский и др.

144747. **Дзюбенко М. Г., Абрамович И. А., Бондаренко Н. Л.** Хвостовое хозяйство на горно-обогатительных комбинатах Криворожского бассейна. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 32—36.

144748. **Ермилов В. В., Кульниязов С. Р., Баландин В. Г.** Защита воздуховодов от коррозии и налипания пыли. [Соколов.-Сарбайск. горно-металлург. комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 32—33.

144749. **Журкова З. А., Солнцев Б. П., Умнова Е. Г.** Фазовые превращения минералов в процессе химического обогащения североонежского боксита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.

144750. **Кривбасс** в годы Великой Отечественной войны. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 7—8. Авт.: В. А. Лубенец, П. Н. Таран, А. А. Канюк, В. Я. Сенько.

144751. **Освоение** и развитие обогащения магнетитовых кварцитов в Кривбассе. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 51—57. Авт.: Г. Ф. Сусликов, В. С. Маргулис, С. Ф. Шинкоренко и др.

144752. **Открытый** способ добычи железистых кварцитов в Криворожском бассейне. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 25—28. Авт.: А. А. Статкевич, И. А. Синаренко, М. И. Соловьев и др.

144753. **Повышение** технико-экономических показателей работы железорудных предприятий Кривбасса на основе роста технического уровня производства. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 66—69. Авт.: С. М. Фатеев, В. И. Байда, М. Д. Рудак и др.

144754. **Проблемы** дальнейшего развития Криворожского бассейна. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 76—78. Авт.: Г. М. Малахов, М. Г. Дзюбенко, В. Д. Зябрев и др.

144755. **Ривкин И. Д.** Роль механики горных работ в совершенствовании технологии подземной разработки в Кривбассе. К 150-летию «Горного журн.». — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 13 назв.

144756. **Савицкий И. И.** ЮГОК — первенец горно-обогатительных комбинатов. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 28—32.

144757. **Скрылев Л. Д., Борисов В. А., Гринченко Л. И.** Ионная флотация солей ванадия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 11 назв.

144758. **Совершенствование** взрывных работ на карьерах и шахтах Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 47—51. Авт.: Ю. С. Мец, А. З. Подорванов, В. В. Кудинов и др.

144759. **Состояние** и перспективы комплексной механизации горных работ на шахтах Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 43—47. Авт.: В. П. Мартыненко, В. П. Герасимов, Н. Т. Козырев и др.

144760. **Состояние** и перспективы развития систем разработки в Криворожском бассейне. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 39—42. Авт.: В. И. Байда, А. П. Володин, И. К. Кунин и др.

144761. **Сырьевая** база Криворожского железорудного бассейна. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: Ф. К. Алексеев, В. М. Казак, В. Г. Корниенко, М. И. Веригин.

144762. **Техническое** перевооружение обогатительных, дробильных и окомковательных фабрик Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с 62—65. Авт.: Ф. У. Попов, Г. И. Пилинский, С. В. Соха и др.

144763. **Усовершенствование** рудничного подъема на шахтах Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Ройзен, Ю. Г. Киричок, В. К. Агапов, Л. Е. Шабаш.

144764. **Юматов Б. П., Бекетов П. К., Недорезов Ю. А.** Методика выбора конструкции штабеля усреднительного склада [руд цветных металлов]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 5 ©, с. 161—164.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

144765. **Козлов Л. Л.** Одностоечный камнефрезерный станок СМР-031. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 3—4.

144766. **Корнилов Ю. П., Вобликов В. С.** Исследование некоторых закономерностей диспергирования алмазных суспензий. [Обогащение]. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 3 ©, с. 40—45.

144767. **Опыт** снижения потерь полезного ископаемого на карьерах по добыче известняков. — Огнеупоры, 1975, № 5 ©, с. 23—25. Авт.: А. В. Аникеев, В. А. Макаров, Б. Ф. Гречковский, М. Е. Брамник.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

144768. **Богопольский Р. И., Маргулис В. М.** Применение статистических методов для литологического расчленения разрезов угольных скважин с помощью ЭВМ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 150—154.

144769. **Борьба** с внезапными выбросами угля и газа на шахтах ЧССР. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: Б. Елен, К. Коласа, Б. И. Медведев, В. В. Осокин.

144770. **Винокур Б. Ш., Неволин Н. В.** О нагнетании воды в низкопористый уголь в зоне предельно напряженного состояния. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 37—40.

144771. **Гайко Э. И., Зеленцова Г. А., Хецев В. П.** Эффективность применения гидравлической закладки на шахте «Красный Октябрь» комбината «Орджоникидзеуголь». — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 62—66.

144772. **Докукин А. В., Кусов Н. Ф., Язвовский С. Б.** Влияние физических свойств угля на его выбросоопасность. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

144773. **Закиров Д. Г.** Состояние и перспективы улучшения пневматического хозяйства на шахтах Кизеловского бассейна. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 58—59.

144774. **Западинский Л. А.** Проявление пучения горных пород в выработках и методы борьбы с ним. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

144775. **Кладухин Р. И.** К вопросу транспортирования угля с глубоких горизонтов разрезов Центрального Кузбасса. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 40—44.

144776. **Кондратенко В. П., Ходзько А. С.** Опыт социального планирования на предприятиях «Челябинскуголь». — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 59—62.

144777. **Красниковский Г. В.** Героический трудовой подвиг советского народа в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. (О восстановлении угольной пром-сти Донбасса). — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 3—15.

144778. **Кузьминский С. П., Жижимов Л. А., Золотарев А. В.** Исследование самонагревания угля в массиве. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 4—10.

144779. **Лепихов А. Г.** Необходима экспериментальная проверка [выбросоопасных ситуаций в угольных шахтах. К дискус. в журн.] — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 58—59.

144780. **Мавренков А. В., Протасов А. И.** Гидрогеологические условия отработки свиты пологих пластов на разрезе «Сибиргинский». [Комбинат «Кемеровоуголь»]. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 71—72.

144781. **Малюшицкий Ю. Н., Фазалов Г. Т., Степанов Ю. П.** Укладка сухих пород на старые гидроотвалы угольных разрезов. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 50—51.

144782. **Матанцев А. И., Тынтеров И. А.** О совершенствовании конструкции железнодорожных путей угольных разрезов. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 44—45.

144783. **Николаев С. С., Ягунов А. С.** Смещение боковых пород при разработке [угля] щитовой системой. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 37.

144784. **Новичихин И. А., Епишев Г. П., Узбек И. Г.** Опыт подработки и надработки выбросоопасных пологих пластов на шахтах Донбасса. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 27—31.

144785. **Палант Г. Я., Нарижный В. А.** Эксплуатационная надежность схем электроснабжения очистных забоев. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 56—58.

144786. **Пиньковский Г. С., Безазьян А. В., Лишин В. П.** О возможности использования геофизических методов при изучении закономерностей сдвижения горных пород под влиянием очистной выемки. [К добыче угля]. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 21—24.

144787. **Предупреждение** выбросов угля и газа в подготовительных выработках. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 45. Авт.: В. С. Овчаров, Н. А. Шаповал, А. И. Карлов и др.

144788. **Сагинов А. С., Квон С. С., Ермеков Т. Е.** Опыт применения фронтального агрегата ФАН в комплексе КМ-81Э для подготовки шин. [К применению на шахтах Караганд. угольного бассейна]. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 53—56.

144789. **Свеколкин Н. В., Петрухин П. М., Ажогин А. Ф.** Опыт использования воды для защиты горных выработок от взрывов угольной пыли. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 69—71.

144790. **Смирнов А. Д.** Микроакустический метод исследования угольных скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 64 ©, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.

144791. **Феськов М. И.** Исследование влияния технологических схем очистной выемки и укрытия исполнительного органа комбайна на запыленность воздуха в лаве. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 67—69.

144792. **Фищенко С. П.** Меры, способствующие снижению производственного травматизма [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 14—15.

144793. **Чернов В. А., Муратов В. И., Баврин С. А.** Радиосвязь на угольных разрезах. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 46—49.

144794. **Шкляр В. Л.** О креплении ниш в лавах, оборудованных комплексом КМ-87Э. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 41—43.

144795. **Экбер Б. Я., Гонтов А. Е.** 1500 тыс. тонн угля в год — результат творческого освоения технологии гидродобычи бригадой Г. Н. Смирнова. — Уголь, 1975, № 5 ©, с. 31—35.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

Бохан Н. И. К вопросу точности регулирования глубины гидравлическими регуляторами. [Работа с.-х. и торфяных машин]. — См. 145166.

144796. **Добровольский М. Н., Романов Ю. Н.** Варианты организации работы пунктов погрузки при существующих и проектируемых схемах добычи и складирования торфа. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 13—16.

144797. **Еношевский Б. А., Терехов В. И., Голованов В. П.** Исследование уровня шума в кабинах торфяных машин и разработка рекомендаций по его снижению. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19—22.

144798. **Использование** рабочих элементов установки «Ротоклон» для улавливания пыли на торфобрикетном заводе. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 26—27. Авт.: Х. Э. Васар, В. С. Каннинен, М. Ю. Тооме, Х. Я. Покк.

144799. **Лукьянов А. Д., Приборкин Я. Е.** Обоснование ширины захвата фрезерных машин. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 6—7.

144800. **Макаров В. Г., Корецкий Л. С.** Радиосвязь на торфотранспорте. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27.

144801. **Осипов Г. П., Шаталов В. И., Харычев А. И.** О качестве напряжения электрических сетей торфобрикетных предприятий. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

144802. **Тановицкий И. Г.** Механизация разгрузки фрезерного торфа на брикетных заводах и доставка брикетов потребителю. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 7—9.

144803. **Тимофеев А. В.** О повышении концентрации торфа в штабелях. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 2—5.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

144804. **Антонов В. А.** Напорный приток жидкости к скважине с горизонтальной трещиной в неоднородном пласте. [Добыча нефти]. — Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. ун-те, 1974, т. 4 ©, с. 3—10.

144805. **Аскаров М. М., Пономарев С. А.** О путях повышения эффективности ремонтно-механической службы в объединении «Башнефть». — Труды Башк. науч.-исслед. и проекного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 33—37.

144806. **Ахметвалеев С. А.** Вопросы повышения эффективности капитального строительства в нефтедобывающей промышленности Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 3—8.

144807. **Бабалян П. И.** Об экономической эффективности применения поверхностно-активных веществ при заводнении нефтяных пластов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 138—142.

144808. **Белова А. А., Давлетбаев М. Г., Кудоярова М. Г.** Эффективность применения алмазных центраторов [в нефтяном бурении]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 85—87.

144809. **Белова А. А., Кудоярова М. Г., Желтова Г. П.** Эффективность применения облегченных пламилоном цементных растворов при креплении обсадных колонн. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 82—84.

144810. **Верясев А. И.** Характеристика трудовых ресурсов старого нефтяного района. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 42—46.

144811. **Воронцов С. А.** Применение преобразователя-регистратора НО24 [в нефтепромыслово-геофизических исследованиях]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 124—127.

144812. **Ижорская Г. Е., Шарай А. Ф.** Основные принципы постановки задач обработки на ЭВМ форм статистической отчетности [в нефтедобывающей промышленности]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 46—52.

144813. **К вопросу** определения предела экономической эффективной эксплуатации высокообводненных и малодебитных нефтяных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 118—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. К. Панова, Э. Т. Юлгушев, Р. П. Озерова, А. И. Зайнуллин, В огл. 3-й авт.: Озерова П. П.

144814. **Козлов А. А., Каревский В. П.** Электромагнитный прибор для измерения внутреннего диаметра насосно-компрессорных трубок [в нефтяных скважинах]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 127—131.

144815. **Крашенинников Ю. Н., Суслова Л. И.** Себестоимость добычи нефти и газа на месторождениях Ишимбайской группы. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 100—105.

144816. **Круглова З. Д.** Изучение временных характеристик спада вызванной поляризации по данным наблюдений на газонефтяных месторождениях. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 63 ©, с. 57—63.

144817. **Ледовская В. В., Белова А. А., Бабалян П. И.** Пути улучшения использования основных фондов в девятой пятилетке за счет интенсификации добычи нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

144818. **Ледовская В. В., Родионов В. П.** Эффективность использования основных фондов за счет ввода в разработку малопродуктивных залежей нефти на обустроенных месторождениях Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

144819. **Лукьянов Ю. В., Шор Л. Д.** Определение среднего уровня выполнения норм выработки на отдельных процессах. [Центр. НОТ «Нефтегазстройтруд»]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 19—21.

144820. **Основные** результаты технико-экономического обоснования проекта разработки Арланского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 105—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Кузилов, Э. М. Тимашев, Р. К. Панова, Ю. Н. Крашенинников.

144821. **Панова Р. К., Фалейчик З. К.** Сопоставительный анализ фактических и проектных экономических показателей разработки нефтяного месторождения в поздней стадии эксплуатации. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 96—100.

144822. **Панова Р. К., Халявин В. П.** Экономический анализ показателей разработки нефтяных месторождений Башкирии за 1966—1970 гг. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 88—96.

144823. **Пономарев С. А.** Экономика буровых работ Башкирии в восьмой пятилетке. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 71—79.

144824. **Результаты** машинной интерпретации данных промыслово-геофизических исследований [нефтяных скважин] на Кубани. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 145—147. Авт.: Г. В. Раков, Г. В. Алехина, Т. М. Микулич и др.

144825. **Тимашев Э. М., Старцева Т. В.** Определение оптимальных параметров системы разработки [нефтяных месторождений] при заводнении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 130—138. Список лит.: 6 назв.

144826. **Тимченко Л. Т.** Влияние фондоотдачи и прибыли на уровень рентабельности в нефтедобыче Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 25—32.

144827. **Тимченко Л. Т.** Использование основных фондов в транспорте нефтедобычи и бурения Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 18—24.

144828. **Химическая** стойкость фторопластовых материалов. [К применению в нефтегазопромысловом оборудовании]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 61—62. Авт.: Х. Т. Кахраманов, В. И. Разживин, В. А. Терпунов, Т. Б. Гаврилова.

144829. **Шакиров М. Т.** К вопросу выявления оптимальных темпов разработки нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 112—117.

144830. **Шакиров М. Т., Зайцев Б. В.** Построение математической модели себестоимости строительства [нефтяных] скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 79—82.

144831. **Шакиров М. Т., Тимашев Э. М.** К вопросу об определении капитальных и энергетических затрат по фонду эксплуатационных скважин на нефтяном месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.

144832. **Шевелев Б. П.** Организации труда — научную основу. [Центр. НОТ «Нефтегазстройтруд»]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

144833. **Ширяев М. Р.** Совершенствование методов образования фондов материального поощрения в нефтяной [добывающей] промышленности. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 35, с. 37—42.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

144834. **Бекешко Н. А.** Расчет нестационарного температурного поля металлической пластины в активных методах теплового контроля. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

144835. **Блантер М. С., Иванов И. И., Костомаров С. Н.** К вопросу о причинах сильной температурной зависимости предела текучести ниобия. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 9 назв.

144836. **Блантер М. Е., Сурин А. И.** Испытание металлов методом термических напряжений. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 93—95.

144837. **Бондаревский С. С., Голышев В. А.** Внедрение электроиндуктивного прибора для определения глубины обезуглероживания широкоподшипниковой стали. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 6 назв.

144838. **Бочвар О. С., Макаров В. Д., Жилкина Г. В.** Влияние условий кристаллизации и термической обработки на структуру и свойства сплава Д1. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

Василенко Г. В., Зенкевич Ю. В., Сутоцкий Г. П. Коррозия алюминия и осаждение его соединений в тракте блока [парового котла]. — См. 144491.

144839. **Взаимная** диффузия в системе медь — хром. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 271—274. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Лариков, Н. В. Воронина, И. С. Гавриленко и др.

144840. **Взаимодействие** карбидов титана и ниобия с их окалиной в вакууме. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 268—271. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лавренко, В. Г. Чуприна, А. П. Помыткин, Л. А. Глебов.

144841. **Влияние** модифицирования на распределение углерода и серы в рельсовой стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 21—25. Авт.: Н. М. Александрова, Н. Е. Гарбузова, П. Л. Грузин и др.

Влияние эксплуатационных факторов на структуру и свойства материала ротора турбокомпрессора. — См. 144528.

144842. **Внутреннее** окисление медного сплава ХОТ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 85—88. Авт.: Е. А. Гандзюк, Т. Н. Гришина, В. М. Розенберг, В. Н. Федоров.

144843. **Внутрилистовая** неоднородность структуры и свойств железокремнистой стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 123—129. Авт.: Л. Н. Москалева, М. Ф. Черненилов, В. И. Григоркин и др.

144844. **Гришина Т. Н., Розенберг М. М., Федоров В. Н.** Влияние алюминия на внутреннее окисление медных сплавов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

144845. **Дзуцев В. Т., Новиков И. И., Розенберг В. М.** Влияние марганца и хрома на кинетику распада высокопрочного медного сплава. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

144846. **Диффузия** и активность водорода в системе Al — Cu. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 48—53. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. И. Ващенко, Д. Ф. Чернега, Д. Ф. Иванчук и др.

144847. **Дрейман Н. И.** Определение внутреннего трения в металле по характеристикам его звукоизлучения при колебаниях. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.

144848. **Зайцев Г. З., Мамаева Е. И., Яценко В. К.** Закономерности изменения сопротивления усталости сталей при двухчастотном нагружении. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 25—27.

144849. **Земский С. В., Москалева Л. Н., Сосновикова В. К.** Влияние алюминия на распределение серы в зоне соединения железа и железоалюминиевых сплавов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 33—35.

144850. **Исследование** взаимной диффузии в системе Zr — Nb. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Балакир, Ю. П. Зотов, Е. Б. Малышева, В. И. Панчишный.

144851. **Исследование** магнитоупругого эффекта рельсовой стали. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Векслер, А. С. Смирнов, А. Ю. Фадеев и др.

144852. **Исследование** межкристаллитной внутренней адсорбции в ниобиевом сплаве. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Архаров, Е. Г. Даровских, Б. Ф. Журавлев и др.

144853. **К вопросу** о стабилизации модулированной структуры [сплавов]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1304—1306 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. К. Назаров, А. Д. Коротаев, Г. С. Конджария, Л. С. Пшенина.

144854. **Кайбышев О. А., Казачков И. В., Салихов С. Я.** Влияние текстуры на проявление эффекта сверхпластичности в сплаве Zn+22% Al. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 8 назв.

144855. **Кайбышев О. А., Ханнанов Ш. Х.** Микромеханизм деформации металлов на первой стадии кривой сверхпластичности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 61—63 с табл. Список лит.: 13 назв.

144856. **Кобзенко Г. Ф., Мартынчук Э. Л.** Диаграмма состояний системы неодим — самарий. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 265—267. Рез. на англ. яз.

144857. **Ковалева Л. А., Тискович Н. Л.** Электронномикроскопическое исследование мартенситостареющей стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 51—55.

144858. **Коррозия** сплавов свинца с теллуром в сернокислом растворе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ю. Д. Дунаев, В. И. Брынцева, Е. Г. Лукин, Г. З. Кирьяков.

144859. **Куманин В. И., Трунин И. И., Богомольная Р. Б.** Изучение процесса накопления повреждаемости в условиях высокотемпературной ползучести. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 55—65. Список лит.: 12 назв.

144860. **Куманин В. И., Школьникова Б. Э., Шешенев М. Ф.** Исследование структуры и свойств жаропрочной 12% хромистой стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 166—169.

144861. **Куманин В. И., Школьникова Б. Э., Шешенев М. Ф.** К оценке эксплуатационной надежности 12% хромистой стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973, т. 1 ©, с. 169—172.

144862. **Линия** комплексного контроля стали серебрянка типа 3102. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 128—129. Авт.: В. В. Клюев, Р. С. Бирман, В. П. Курозаев и др.

144863. **Маршаков И. К., Тутукина Н. М., Мясникова К. П.** Фазовый анализ сплавов системы Al — Ni — V по параметрам анодных поляризационных кривых. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 576—579.

Меташоп Л. А., Столярова Л. И. Исследование прочности биметаллических дисков ротора генератора. — См. 144573.

144864. **О механизме** влияния иттрия на жаростойкость никель-хромовых сплавов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1348—1350 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Агеев, Н. Б. Абрамова, Д. В. Игнатов и др.

144865. **Растворимость** хрома и гафния в меди в твердом состоянии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Дриц, Л. Л. Рохлин, Н. Р. Бочвар и др.

144866. **Родионов Ю. Л., Мачурин Е. С., Грузин П. Л.** Влияние дефектов кристаллической решетки на распределение атомов и мартенситное превращение железоникелевых сплавов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.

144867. **Самсонов Г. В., Браун С. М., Малько П. И.** О влиянии легирующих элементов на температуру полиморфного превращения титана. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 274—277. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144868. **Сетюков О. А., Семенов А. Е., Золоторевский В. С.** Влияние примесей железа и кремния на фазовый состав и структуру сплава В 95. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 118—121. 6 табл. Список лит.: 6 назв.

144869. **Сорокин Г. М.** Влияние механических характеристик стали на ее абразивную износостойкость. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 35—38.

Суслов В. П., Яковлев С. М. Исследование сплавов для восстановления рабочих органов почвообрабатывающих машин на коррозионную стойкость. — См. 145234.

144870. **Томилин И. А., Коннова И. Ю., Голованенко С. А.** Активность углерода в системе никель — хром при 800—1200°С. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1381—1384. Список лит.: 9 назв.

144871. **Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Якимова И. А.** Диффузия алюминия в серебро. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 142—143.

Хинский П. Д., Улизко Э. П., Герцберг Е. Я. Вязкость разрушения роторной стали. — См. 144468.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

Алюмосиликатные массы на хромоалюмофосфатных связках [для металлургических печей]. — См. 145056.

144872. **Волгин В. И., Звенигородский Э. Г., Шифрин В. Л.** К определению параметров индуктора поля возбуждения индукционных расходомеров для жидких металлов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с 39—52. Список лит.: 6 назв.

144873. **Доровских В. М., Бороненков В. Н., Худяков И. Ф.** Кинетика восстановления никеля, кобальта и железа из шлаков расплавами Fe — Ni — C. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 10 назв.

Кожевников С. Н. Международный симпозиум по динамике тяжелых машин горной и металлургической промышленности. — См. 144728.

144874. **Ларцин П.** Производственный коллектив и обучение кадров. [Из опыта Челяб. электрометаллург. комбината]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 58.

144875. **Производство** агломерата и окатышей на ГОКах Кривбасса. — Горный журн., 1975, № 5 ©, с. 57—62. Авт.: Г. В. Губин, Ф. У. Попов, Л. А. Дрожилов и др.

144876. **Установки** электрошлакового переплава. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 46—48. Авт.: Л. А. Волохонский, Л. С. Кацевич, А. А. Никулин, Б. Б. Пельц.

144877. **Эксергетический** анализ тепловых схем гидрометаллургических процессов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Казаков, И. З. Певзнер, М. Я Фитерман, Н. В. Черняк.

16.6.2 Металлургия черных металлов

Быковец А. П., Телегин Э. М., Щелоков Я. М. Блок управления и зажигания импульсных камер. [Применение в мартеновских котлах-утилизаторах]. — См. 144490.

144878. **Земский С. В., Москалева Л. Н., Петренко А. Г.** Изучение влияния способа выплавки на поведение углерода и серы при обработке листовой стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 26—30.

144879. **Земский С. В., Москалева Л. Н., Сосновикова В. К.** Влияние кобальта на коэффициент термодинамической активности серы в железе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 30—33.

Импульсная очистка поверхностей нагрева котлов-утилизаторов [за мартеновскими печами] и ее совершенствование. — См. 144497.

Исследование металлоустойчивости и износа корундовых огнеупоров в миксере вагранки. — См. 145070.

Компенсация температурных расширений огнеупоров в подвесном арочном своде [мартеновских печей]. — См. 145073.

Маранц А. Г., Норкина А. С., Цакунова Е. В. Стандартизация шамотных изделий для футеровки типовых чугуновозных ковшей со сферическим днищем. — См. 145079.

144880. **Павлюков Ю. С.** Механизация трудоемких работ у горна и на литейном дворе доменной печи. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 8—11.

Производство огнеупорных теплоизоляционных изделий из каолиновой ваты [для воздухонагревателей доменных печей]. — См. 145093.

Сепарация огнеупорного порошка при факельном торкретировании конверторов. — См. 145095.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

144881. **Бегунов А. И., Романов В. П.** К исследованию динамики электросопротивления ячейки [электролизера] с горизонтально расположенными электродами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 10 назв.

144882. **Взаимодействие** жидкого алюминия с расплавом KCl — NaCl — $ThCl_4$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 144—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. К. Газизов, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.

144883. **Взаимодействие** металлического кадмия с хлоридно-фторидными расплавами калия и натрия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 147—149. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Потапенко, А. В. Волкович, В. Д. Федорченко, Б. И. Лязгин.

144884. **Влияние** упругого дутья на тепловое состояние фурменной зоны шахтной печи. [Плавка никеля]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 102—104. Авт.: В. В. Луговкин, А. С. Кукаркин, Б. И. Китаев, Д. Я. Ковалев.

144885. **Вязкость** жидких сплавов системы свинец — калий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Буссе-Мачукас, А. Г. Морачевский, И. Б. Маланина, С. И. Стаценко.

144886. **Гавриш В. А., Коломицкий Ф. М., Чернов Р. В.** Кинетика выщелачивания железа из продукта термического разложения сульфатного плава ильменитового концентрата. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 63—65.

144887. **Гуров В. А., Михин Я. Я.** Некоторые вопросы использования тепла в процессе конвертирования медных штейнов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 154—156.

144888. **Журавлев Ю. А.** Зональная трехмерная модель и расчет теплообмена отражательной медеплавильной печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 91—96. Список лит.: 9 назв.

144889. **Исследование** ионообменного отделения скандия от некоторых сопутствующих элементов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 88—90. Авт.: Ю. П. Кудрявский, Е. И. Казанцев, Е. А. Казанцев и др.

144890. **Исследование** кинетики процесса восстановления измененного ильменита в различных газовых средах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Якубович, Б. И. Бондаренко, С. С. Кипарисов, Н. Н. Хавский.

144891. **Исследование** на математической модели статических характеристик процесса восстановления алунита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 129—134. Авт.: В. А. Иванов, Ж. И. Леви, М. Л. Подгоецкий, В. И. Шварцер.

144892. **Исследование** продуктов химико-термической переработки измененного ильменита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 105—107 с табл. Авт.: Н. Н. Хавский, И. И. Якубович, Б. И. Бондаренко, С. С. Кипарисов.

144893. **Коэффициенты** диффузии ионов бериллия в эквимолярной смеси хлоридов лития и калия. [Электролиз для получения бериллия]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Буторов, Е. А. Новиков, И. Ф. Ничков и др.

144894. **О поведении** хлоритов в бокситах КМА при автоклавной щелочной обработке. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Лайнер, Р. Г. Гольцева, И. В. Николаев, М. И. Попелюхина.

144895. **Расчет** температурных полей в слое шахтной печи [никелевой плавки] при неравномерном газораспределении. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 150—153. Авт.: А. С. Кукаркин, А. Ф. Мысик, С. Ш. Шейн, Н. А. Катан.

144896. **Севрюков Н. Н., Пино Фернандо, Минкина Т. А.** О влиянии ионов водорода и других катионов на цементацию меди цинком. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

144897. **Сутырин Ю. Е., Зверев Л. В.** Азотнокислотное автоклавное вскрытие продуктов обогащения высококремнистых бокситов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 45—47.

144898. **Электротехническая** лаборатория и технический прогресс производства [на Запорожском титано-магниевом комбинате]. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 55—57. Авт.: Ф. Л. Ильяшенко, Н. И. Сиренко, Л. Д. Черныш, В. М. Трифонов.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

144899. **Заке М. В., Мельников В. К., Ковалев В. Н.** Теплообмен химически реагирующей [металлической] пластины в режиме нестационарного нагрева. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 48—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144900. **Зорин П., Мягких В.** К вопросу о составлении профессиограмм для некоторых профессий рабочих-станочников. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 159—162.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

144901. **Варсанофьева Г. Д., Гусева Л. С.** Освещение литейных цехов. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

144902. **Богданов Н. А., Маркин С. В.** Влияние химико-термической обработки на склонность валковой стали к налипанию при горячей прокатке молибдена в вакууме. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 105—114.

144903. **Буров Ю. Г., Мурашкин А. В.** Стабильность температурного режима заготовки при индукционном нагреве и последующей транспортировке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 35.

Воробьев В. М., Осипов И. И., Данилов Ю. П. Новое в технологии штамповки рабочих турбинных колес. — См. 144465.

144904. **Горяйнов В. И., Лозовский В. А.** Исследования горячей объемной штамповки в закрытом штампе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 13—15.

144905. **Земский С. В., Москалева Л. Н., Черненилов М. Ф.** К вопросу о проникновении смазки в металл при его холодной прокатке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 116—119.

144906. **Исерсон И. С., Иоффе Д. Б., Николаенко А. С.** Опыт эксплуатации водоохлаждаемых наплавленных бойков ковочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 28—30.

Капырин Г. И., Филимонов Г. Н., Пестов В. С. Уникальные кованые заготовки для первого отечественного супертанкера. — См. 145560.

144907. **Кеткин А. Т., Малофеева С. Н.** Психофизиологическое изучение труда кузнецов на машиностроительном заводе. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 176—178.

144908. **Ковалевский Б. И., Федулов Л. Г.** Групповое производство поковок на Киевском заводе станков-автоматов им. М. Горького. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 43.

144909. **Колявкин Б. М., Никитин И. В.** О применении копиров при горячей гибке труб. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 42.

Королевский В. В., Астафьев Л. А. Развитие производства кузовных штампованных деталей на автомобильном заводе имени Ленинского комсомола (АЗЛК). — См. 145531.

144910. **Коротких Е. Л., Пономарев М. П., Телешев В. И.** Нанесение стеклосмазок на заготовки при горячем формообразовании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 16—17.

144911. **Методика** определения коэффициента полезного действия электрогидравлической штамповки. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 127—131. Авт.: Ю. А. Сидоренко, В. Н. Чачин, Ю. Е. Шарин, В. Л. Шадуя. Перед текстом 3-й авт.: Ю. С. [!] Шарин.

144912. **Мещерин В. Т., Кожевников В. И., Рогожин В. А.** Исследование динамических нагрузок в механизме вращения хобота ковочного манипулятора. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 26—27.

144913. **Мещеряков В. С., Челищев С. Б.** Координатно-револьверный пресс усилием 16 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 24—25.

144914. **Мовшович А. Я., Лохматов Н. С., Долгов В. А.** Универсально-сборные штампы для вытяжки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 41.

Одноперехо́дная штамповка заготовок турбинных лопаток из сплава ЖС6-КП в состоянии сверхпластичности. — См. 144466.

144915. **Опыт** освоения штампа для точной резки к прессу усилием 100 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 30. Авт.: Л. Я. Макшанов, Ю. Ф. Филимонов, Н. М. Барабанов, Г. Н. Трифонов.

144916. **Паварас А. Э.** Рациональный выбор сталей для пуансонов и матриц штампов листовой штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

144917. **Поляков Ю. Л.** Изготовление листовых ступенчатых колец из сварных цилиндрических заготовок методом растяжки с развальцовкой и наружной отбортовкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 19—20.

144918. **Поляков Ю. Л.** Опыт вытяжки параболической детали с применением складкодержателя с конической поверхностью. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 43—44.

144919. **Прищепо В. Ю.** Гидравлический пресс для испытания электросварных труб. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 31—32.

144920. **Рыжов Э. В., Андрейчиков О. С., Стешков А. Е.** Анализ форм заборной части раскатников. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 28—35.

144921. **Рыжов Э. В., Браславский В. М., Топычканов В. В.** Влияние усилия обкатывания на геометрию неровностей. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 47—51.

144922. **Скворцов Л. М.** Защита гравюр кузнечных штампов от коррозии. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 42.

144923. **Софронов Е. И.** Уточненная методика расчета валков прокатных станов кварто. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

144924. **Суслов Л. М.** О ковке на радиально-ковочных машинах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 17—19.

144925. **Ткачик Н. Г.** Правка тонких прутков и трубок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 41—42.

144926. **Унксов Е. П.** Методы моделирования процессов обработки металлов давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 1—5. Список лит.: 16 назв.

Хурин Г. Л., Довгалевский Я. М., Пашин Ю. Д. Исследование остаточных напряжений в восстановленных давлением звеньях гусениц [тракторов]. — См. 145546.

Швыркунов Б. Ф. Вытяжка деталей сложной формы автомобилей УАЗ. — См. 145548.

Экспериментальное исследование вальцовки заготовок под штамповку турбинных и компрессорных лопаток. — См. 144469.

16.7.4 Обработка металлов резанием

144927. **Влияние** износа инструмента на увод оси глубоких отверстий. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 178—180. Авт.: Э. М. Дечко, С. С. Костюкович, В. И. Долгов, Л. И. Кислова.

144928. **Гуревич Д. М.** Износ твердосплавного инструмента при высоких температурах резания. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 68—69. Список лит.: 8 назв.

144929. **Иванов Ю. Н., Сморшков Э. К.** Об одном методе конструирования огибающих поверхностей с применением АВМ. [Профилирование режущего инструмента]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 128—134. Список лит.: 9 назв.

144930. **Кузнецов В. В.** Износ синтетических алмазных резцов АСБ и АСПК при точении алюминиевых сплавов Д16 и 01541. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 63—67.

144931. **Лойко А. И.** Аналитический метод определения условий виброустойчивости процесса резания при обработке многолезвийным инструментом. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 72—81.

144932. **Лютквич Е. Г., Кравченко В. Ф.** Влияние материала режущей части резцов на шероховатость обработанной поверхности. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 27.

144933. **Медведев Д. Д.** Сокращение погрешностей изготовления деталей путем управления точностью процесса обработки [резанием]. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

144934. **Медведев Д. Д.** Температурные деформации крупногабаритных деталей при механической обработке и пути их сокращения. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 65—71.

144935. **Новоселов Ю. А., Гурь-Арье Л. С., Мещеряков Г. М.** Новые сборные токарные резцы. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

Плита И. И. Усовершенствование процесса изготовления втулок клапанов [на токарном станке для двигателей ГАЗ-51]. — См. 145541.

144936. **Пчелинцев В. А.** Обработка молибдена резанием. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 73—74.

144937. **Слуцкая Л. И.** Выставка «Алмаз-75». [Москва. Янв.—февр. 1975 г.] — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 87—89.

144938. **Твердосплавные** раскатники для получения внутренних резьб пластическим деформированием. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 35—37. Авт.: С. И. Житницкий, М. Г. Ковалев, Л. И. Блейшмидт, Г. С. Виноградова.

144939. **Филимонов Л. Н.** Увеличение производительности при скоростном шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 72—73.

144940. **Хворостухин Л. А., Ильин Н. Н., Ковалев А. П.** Выглаживание титановых сплавов с газонасыщенным слоем. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 70—71.

144941. **Шевченко Н. А., Ретивых Ю. И., Харитоненко В. Д.** Метод охлаждения режущих инструментов с помощью испаряющейся жидкости, находящейся в герметически закрытом объеме. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 43—46.

144942. **Шульпяков Ю. Ф., Геншафт Ю. С.** Взаимодействие алмаза с различными веществами в условиях высоких давлений и температур. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 3 ©, с. 50—58. Список лит.: 22 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Артынова Е. Г., Голубничий Л. П. Промышленные теплообменники с катодной защитой от коррозии. — См. 144472.

Ахмеджанова Т. Х., Швыряев В. А., Воробьев В. А. Исследование полимерзамазок слокрил-1. [К защите от коррозии оборудования целлюлозно-бум. предприятий]. — См. 145129.

144943. **Беняковский М. А.** Кинетика выделения медью запасенной энергии. [Отжиг]. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 213—216.

144944. **Блантер М. Е. Гарбузова Н. Е.** Рекристаллизация технического железа при скоростном нагреве. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 65—75. Список лит.: 11 назв.

144945. **Блантер М. Е., Гарбузова Н. Е., Григорьев Т. Т.** Автоматическая установка для скоростного нагрева образцов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 75—80.

144946. **Блантер М. Е., Серебренникова Б. Г.** К вопросу о природе термической стабилизации аустенита. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

144947. **Блантер М. Е., Сурин А. И.** Электротермическое натяжение заделанного стального стержня. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 95—97.

144948. **Борисов В. П., Зыков В. М., Кононов Б. А.** Исследование метода контроля покрытий по выходу тормозного излучения. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 33—36.

144949. **Влияние** электролитного нагрева на микроструктуру и некоторые свойства трансформаторной стали. — Науч. труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 175—178. Авт.: Л. Н. Москалева, Н. А. Богданов, Л. А. Анагорский, А. И. Кузнецова.

144950. **Гарбузова Н. Е., Мураль В. В.** Изучение перераспределения углерода при нагреве деформированного железа. [Терм. обраб]. — Науч. труды. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 16—21.

144951. **Горленко О. А., Федоров В. И.** Математическое описание процессов отделочно-упрочняющей обработки. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 241—242.

Ермилов В. В., Кульниязов С. Р., Баландин В. Г. Защита воздуховодов от коррозии и налипания пыли. — См. 144748.

144952. **Ефремов В. И., Демидов М. И.** Влияние термоультразвуковой обработки на износ сталей 60С2 и 40 Х.— [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 142—145.

144953. **Земский С. В., Москалева Л. Н.** Диффузионная очистка твердых металлов. [Терм. обраб.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 172—175.

144954. **Земский С. В., Москалева Л. Н.** Некоторые случаи диффузии при отжиге многокомпонентных сплавов в различных средах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

144955. **Исследование** износостойкости и ударной вязкости стали 45, борированной в порошковых смесях. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 162—166. Авт.: В. П. Суслов, А. Т. Филяев, В. А. Надольский, В. И. Ивинский.

144956. **Исследование** остаточных напряжений с использованием дискретной вычислительной техники. [К применению в упрочняющей обработке]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 31—33. Авт.: В. Д. Мартынов, В. И. Портных, А. Н. Исаев и др.

144957. **Исследование** электролитов, используемых при покрытии оловом алюминиевых сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 37—38. Авт.: А. С. Веневцева, Д. П. Губанов, М. М. Лехикойнен, А. В. Заяц.

144958. **Кирнос Д. Д.** Твердость и микроструктура никель-фосфорных покрытий. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

Курицына Ю. С., Ланина Р. П., Котлярова В. М. Защитные покрытия для ограждающих легких металлоконструкций промышленных зданий. — См. 144366.

Курицына Ю. С., Орлова Л. Б. Опыт приклеивания поливинилхлоридного пластиката к бетонным и металлическим поверхностям. — См. 144367.

144959. **Ланина Р. П.** Применение низкомолекулярных каучуков в качестве модификаторов эпоксидных защитных покрытий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 ©, с. 10—13.

144960. **Марченко С. А.** Влияние температуры отпуска на структуру и микротвердость покрытий. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 152—158. Список лит.: 9 назв.

144961. **Масик А. Х., Маслова Р. М., Мотрохова А. Н.** Временная защита стали от коррозии фосфатным покрытием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 595—599. Список лит.: 13 назв.

144962. **Надольский В. А.** Влияние добавок фторобората калия на процесс борирования в порошковых смесях. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 166—170. Список лит.: 7 назв.

144963. **Недвецкий А. А., Литвин Т. Г.** Влияние предварительной термомеханической обработки на ударную вязкость сталей 45 и 45Х. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

144964. **О связи** охрупчивания, возникающего при нитридном упрочнении стали, с явлениями внутренней адсорбции. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 260—264. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Архаров, Е. С. Мархасин, Н. И. Шанин и др.

144965. **Применение** переменного прямоугольного тока для исследования механизма оксидирования ниобия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 670—671. Авт.: В. В. Трифонов, В. В. Малыгин, В. Ю. Кондрашин, А. Я. Шаталов.

144966. **Романов В. А., Ханович Р. П.** Оценка эффективности ингибиторов атмосферной коррозии. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 132—137. Список лит.: 5 назв.

144967. **Серебренникова Б. Г., Блантер М. Е.** Кинетика термической стабилизации и изменение механических свойств аустенита. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 46—51.

144968. **Сидоренко Ю. А., Грейман Я. А.** Использование гидразингидрата в качестве восстановителя при химическом покрытии поверхности порошков никелем и кобальтом. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 193—195. Список лит.: 7 назв.

144969. **Степанова Т. Б., Горштейн Б. А., Смирнов Ю. Г.** Защитное покрытие для деталей из фтористого лития. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 64.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

144970. **Абраменко Ю. Е.** Исследование процесса образования промежуточной зоны в биметалле. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 145—151. В огл. авт.: Ю. К. Абраменко.

144971. **Алексеев П. Г.** Влияние остаточных напряжений на износостойкость деталей, упрочненных наклепом. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 52—64. Список лит.: 18 назв.

Бычков Г. В., Ковалев В. А., Четвергов В. А. Оптимизация процесса автоматической наплавки горловин остовов тяговых двигателей. — См. 145478.

144972. **Валевич М. И.** Поиск неисправностей в дефектоскопах [для контроля сварных швов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 34—36.

144973. **Вычислительный** комплекс АСУ трубоэлектросварочным агрегатом. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 49—51. Авт.: Н. П. Великих, С. И. Гарбар, В. Г. Грищенко, А. И. Тышко.

144974. **Голубов В. М., Книжник Г. С., Петрунин И. Е.** Смачивание меди жидким висмутом. [К определению параметров пайки металлов]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 159—162.

144975. **Голубов В. М., Книжник Г. С., Петрунин И. Е.** Строение поверхности электролитических медных покрытий [для пайки]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 6 назв.

144976. **Горин Д. И., Титов Ю. И., Сантарович Г. В.** Влияние некоторых видов поверхностной упрочняющей обработки на ударную вязкость наплавленного металла. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.

Иванов В. А., Марголин В. С., Крупкин Д. А. Сварочный манипулятор грузоподъемностью 16 т [для сварки и сборки палубных кранов]. — См. 145446а.

К вопросу о возможности соединения труб тепловых и атомных электростанций пайкой. — См. 144478.

144977. **Конвишер Б. С., Ожегов П. И., Червин В. Г.** Кинетика испарения летучего компонента из припоя в процессе пайки при атмосферном давлении. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 138—145. Список лит.: 6 назв.

144978. **Конвишер Б. С., Ожегов П. И, Червин В. Г.** Некоторые физико-химические процессы, протекающие при высокотемпературной пайке сталей припоями с испаряющимся компонентом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

Ножевников А. М., Шаповалов Г. А. Сварка в вагоноремонтном производстве. — См. 145494.

144979. **Петрунин А. И.** Кинетика формирования диффузионной зоны при пайке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 114—116.

144980. **Петрунин И. Е., Петухов В. Р.** Кинетика перемещения межфазных границ при образовании контактно-реакционного спая. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 1 ©, с. 35—38.

144981. **Райхман А. З., Святский Б. С., Кузнецов Г. П.** Ультразвуковая дефектоскопия угловых сварных соединений труб. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 117—121.

Рахманкулов Н. М. Повышение качества сварочно-монтажных работ при сооружении газопровода Надым — Пунга. — См. 145103.

144982. **Таратута А. И., Сантарович Г. В.** Изменение тонкой кристаллической структуры и остаточных напряжений 1 рода наплавленного металла при электромеханической обработке (ЭМО). — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

Чечко И. И., Гарнык В. А., Земзин В. Н. Эксплуатационная надежность сварных тройников паропроводов из хромомолибденованадиевых сталей. — См. 144513.

Шейнкин М. З., Панибратцев Б. К. Выбор диаметра электродной проволоки для сварки неповоротных стыков [магистральных трубопроводов]. — См. 145107.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

144983. **Глушко М. Ф.** О прочности двухслойных [стальных] некрутящихся канатов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 46—49.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

144984. **Котов И. И.** О ближайших задачах развития инженерно-графического образования [для машиностроительных и приборостроительных специальностей]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 3—10.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

144985. **Безуглов Л. И.** Исследование упругих свойств сферической и эллипсоидной микронеровностей. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 227—234. Список лит.: 7 назв.

144986. **Бехтель Г. Е., Чайка В. И.** Расчет глушителей аэродинамического шума ручных пневматических машин вращательного действия. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

144987. **Бухтиярова Е. П.** Влияние обработки стальных валов на износ полиамидов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 183—187. Список лит.: 6 назв.

144988. **Гальперин А. С.** Капитальный ремонт и срок службы машин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 10 назв.

144989. **Гигиеническая** эффективность снижения вибрации гайковертов и сверлильных машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: О. А. Янковский, В. С. Сутормин, Е. Е. Троицкая, Н. М. Гридин.

144990. **Глазман Г. В.** Построение контактных линий глобоидной червячной передачи с нелинейчатой поверхностью червяка. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 268, с. 145—148.

144991. **Гольдштейн Б. Г., Гоппен А. А.** Система обеспечения виброзащиты оператора ручных машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

144992. **Григорьев В. К.** Новая система параметров и обозначения шероховатости поверхности. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с 84—87.

144993. **Исследование** конструкций игольчатых подшипников для карданных узлов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 201—204. Авт.: П. И. Ящерицын, В. М. Кошель, Е. О. Блюм и др. В огл. 1-й авт.: П. И. Ящерицин [!]

144994. **Исследование** контактных напряжений для вязко-упругих материалов. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 64—70. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Гороховский, А. Г. Чеберяк, Э. А. Клюев, Е. А. Кузнецов.

144995. **Кирнос Д. Д.** Влияние коррозионной среды на рабочую поверхность зубчатых передач. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

144996. **Микулинский А. М., Грязнов В. И.** Пневмогайковерты ГУП-2, ГУП-4 и ГУП-6 с пониженными уровнями вибрации и шума. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 17—18.

144997. **Накашидзе Г. М.** Об учете сил трения в области контакта кругового штампа с упругим полупространством. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

144998. **Нефедов В. П., Петров Г. Н.** Уравновешивание кривошипно-ползунного механизма самонастраивающимся динамическим компенсатором. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 15—17.

144999. **Олешкевич Э. П., Ковтяк С. Ф.** Исследование коэффициента трения самопроворачивающихся втулок. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 192—193.

145000. **Олешкевич Э. П., Ковтяк С. Ф., Бухтиярова Е. П.** Исследование микропрофиля капроновых втулок. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 187—191.

145001. **Петрусевич А. И., Данилов В. Д.** Влияние приработки контактирующих поверхностей на их противозадирную стойкость при качении со скольжением. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 33—35.

145002. **Повышение** работоспособности цепной передачи. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 54—56. Авт.: И. М. Лапицкий, О. И. Пилипенко, С. В. Щербаков, С. С. Слуцкий.

145003. **Рабинович М. И.** Расчет на ЭЦВМ частотных характеристик и оптимальных параметров гидравлических линий гидроприводов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

145004. **Расчет** основных параметров канатных амортизаторов.— Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Горбунов, И. Г. Резников, В. В. Козлов, А. В. Рудаченко.

145005. **Рыжов Э. В., Ильицкий В. Б.** Расчет контактных деформаций при установке деталей в призмы. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 235—240. Список лит.: 7 назв.

145006. **Слободник Д. Х., Кузнецов В. В.** Стенд для исследований механических характеристик ручных пневматических машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 22—24.

145007. **Солнцев Г. Н., Кузнецова П. П.** Пути ликвидации «узких мест» на предприятиях машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 82—83.

145008. **Стесин С. П., Бям-Бад Б. М.** Выбор и оптимизация критериев демпфирующих свойств гидродинамических передач самоходных машин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 18—21.

145009. **Тартаковский И. Б., Лопаткин В. И.** Прогнозирование развития усталостной трещины [в деталях машин]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

145010. **Теленченко М. С., Пригодич А. М., Храповицкий П. П.** Обнаружение начала образования трещин на зубьях шестерен при их испытаниях на гидропульсаторах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

145011. **Терехов А. С., Шпитко Г. Н.** Гидравлические потери в коробках передач со смазкой окунанием. — Вестн. машиностроения, 1975, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

145012. **Худайбердиев Р.** К вопросу расчета механизмов с упругими звеньями. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 249—260.

145013. **Чип М. В., Шабсис А. М.** Совершенствование нормирования незавершенного производства на [машиностроительном] предприятии. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 35—37.

145014. **Шаповалов П. С., Вейсалов Г. М.** Влияние ультразвуковых колебаний на изменение температуры и момента трения. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

145015. **Баташев А. Н.** Принцип многомерного измерения и решения некоторых двухмерных измерительных задач [при расчете приборов]. Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 53—85. Список лит.: 7 назв.

145016. **Батова Г. П., Звягинцев А. М.** Статистический метод оценки стабильности аналоговых приборов контроля и регулирования по результатам экспериментальных исследований. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 12—20 с табл.

145017. **Бродская М. Я., Гершкович Е. А.** О смачивании аспирационных психрометров в камерах-гигростатах. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 78—79.

145018. **Бурбаев А. М.** Способы контроля центрирования плоского зеркала в сходящемся ходе лучей. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 47—50.

145019. **Выржиковский Л. В.** Исследование различных измерительных схем емкостных влагомеров. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 199—213. Спискок лит.: 6 назв.

145020. **Гребенник И. Л.** Уравнение акустического тракта эхо-дефектоскопа при наклонном вводе лучей в цилиндрическое изделие. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 81—88. Список лит.: 16 назв.

145021. **Завьялкин Ф. М., Квасница М. С.** Вероятный анализ релейного радиометрического дефектоскопа с инерционным сглаживанием сигнала. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

145022. **Звягинцев А. М.** Расчет на стадии проектирования вероятностных характеристик стабильности аналоговых приборов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

145023. **К вопросу** об устойчивости сапфирового чувствительнго элемента мембранного типа. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1974, сб. 81 ©, с. 32—38. Авт.: В. И. Волгин, С. И. Мильман, В. И. Евдокимов, В. Л. Шифрин.

145024. **Календарев В. И., Стрелецкий Р. П.** Получение образцовых интервалов времени для поверки электрических секундомеров. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 92.

145025. **Колядин А. И., Малыгина А. А.** Прибор для измерения рассеяния света просветляющими покрытиями. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

145026. **Леушина Т. М.** Изготовление асферических поверхностей оптических деталей с использованием многоэлементных инструментов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 57—62. Список лит.: 26 назв.

145027. **Лисин С. К., Тарасов С. Б., Тененбаум Ю. З.** Новые микрометры и скобы с рычажно-зубчатым отсчетным устройством. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

145028. **Лущик Э. А., Шаповалов П. С., Короленко М. С.** Исследование износостойкости опор приборов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 198—200.

145029. **Ляховец О. Г., Солошенко А. М., Синельникова Л. А.** Применение катушки Гельмгольца для проверки приборов на влияние магнитных полей. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 93.

145030. **Миронов Ю. С.** Испытание приборов для контроля линейных размеров в условиях вибраций. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с 29—30.

145031. **О классификации** погрешностей [приборов] по виду их закона распределения. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. У. Алексеева, Е. И. Король, П. В. Новицкий, Л. В. Смолко.

145032. **Осипова Л. П.** Количественная оценка влияния светорассеяния наблюдательного прибора на видимость ландшафта. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

145033. **Понтус Л. А., Никифорова З. С.** Поверка источников излучения для гамма-дефектоскопов. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 93—94.

145034. **Порошковые** дифференциальные фильтры для радиоизотопного рентгенофлуоресцентного анализа [минерального сырья]. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Я. Кузнецов, Н. А. Чернявская, М. М. Филиппов и др.

145035. **Рывкин М. Н.** Экспертиза конструкторской и технологической документации [измерительных приборов]. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 12.

145036. **Савченко В. П.** Анализ акустического тракта теневого дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 12 назв.

145037. **Сигнальное** устройство к дефектоотметчику. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 132—133. Авт.: В. П. Изотов, Л. С. Пачковский, М. С. Путий, В. И. Комиссаров.

145038. **Силюк В. Ф.** О выборе некоторых оптимальных параметров гамма-дефектоскопа при аналоговой обработке информации. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 10 назв.

145039. **Соболева Н. Ф., Митин В. П.** Анализ искажений формы изображения в ИК-микроскопе с одним сканирующим зеркалом. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 6—7.

145040. **Чариков Л. А.** Модернизация механизма деления точных круговых делительных машин TKF-450 и TKF-500/1 для деления шкал в двоичной системе. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

145041. **Яблонский В. А.** Исследование процесса осветления производственных сточных вод Изюмского оптико-механического завода. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

145042. **Олевский М.** 100 тысяч пушек. [О работе з-да № 92 в годы Великой Отеч. войны]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

145043. **Шалашов В.** Боеприпасы на потоке. [О работе Климов. машиностроит. з-да в годы Великой Отеч. войны]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

145044. **Захарченко В. В., Мажара Е. Ф.** Статическая электризация жидкостей в трубопроводах и резервуарах. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

145045. **Ивашкин В. С., Решетников В. И.** Психологический анализ трудовой деятельности аппаратчиков химического производства. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-т, 1973, сб. 188, с. 179—180.

145046. **Исследование** аэродинамики дисперсных потоков в комбинированных сушилках со взвешенным слоем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 657—660. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Кисельников, В. Я. Лебедев, В. С. Романов, В. В. Вялков.

145047. **Цубанов А. Г.** Истечение псевдоожиженного слоя дисперсных материалов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

145048. **Влияние** давления столба электродной массы при обжиге на ее структуру и физико-механические свойства. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 58—62 с табл. Авт.: Г. М. Воробьев, В. Я. Капелянов, С. И. Пинчук и др.

145049. **К механизму** сажеобразования при пиролизе углеводородов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1391—1394. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Морозова, Р. Г. Аварбэ, В. К. Капралов, В. С. Шпак.

145050. **Трохин В. И.** Производство аммиака; неотложные задачи. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 57.

145051. **Цхай А. А., Шишлянников Л. А., Ергожин Е. Е.** Извлечение серной кислоты из промышленных растворов методом электродиализа. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

145052. **Ефимов В. И.** Смеситель торфоминерально-аммиачных удобрений на базе машины УМПФ. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 28—29.

145053. **Количественное** определение фунгицидов в препарате Узген. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 41—42. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Абдуллаев, Г. А. Генкина, А. А. Атакузиев и др.

145054. **Кудрявцев И. Ф., Шиляев А. С., Чернобай И. А.** Установка для автоматического измерения скорости ультразвука в плаве аммиачной селитры. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 204—208.

145055. **Маннанова Р. А., Мирзаев Ф. М., Набиев М. Н.** Нейтрализация простого и двойного суперфосфата бораммиакатом мочевины. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 609—612.

16.10.5 Силикатные производства

145056. **Алюмосиликатные** массы на хромоалюмофосфатных связках [для металлургических печей]. — Огнеупоры, 1975, № 5 ©, с. 29—32. Авт.: М. Н. Кайбичева, Б. П. Платонов, Ю. Б. Платонов и др.

145057. **Бережной А. И., Иванова В. И., Аракелян С. Г.** Новые оптические сенсибилизаторы для светочувствительных стекол. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1388—1390.

145058. **Блох С. А.** Определение допустимой начальной температуры печи при скоростном обжиге керамики. — Стекло и керамика, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

145059. **Болдырев А. С., Дятлов И. П.** Новые способы обжига клинкера в Японии. — Цемент, 1975, № 5 ©, с. 19—23.

145060. **Влияние** зерновых составов шамота и выгорающей добавки на свойства легковесных изделий полусухого прессования. — Огнеупоры, 1975, № 5 (С), с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Примаченко, В. П. Ракина, Б. Е. Станилов, И. Г. Шахнович.

145061. **Влияние** конвективного стеклообмена в печах листового стекла на температурную однородность стекломассы. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (С), с. 13—16. Авт.: В. С. Павлов, Н. А. Хованская, Ф. Г. Солинов, А. И. Королев.

145062. **Влияние** термообработки на физико-химические свойства алмазов. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 3 (С), с. 15—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. П. Отопков, А. В. Ножкина, Л. А. Васильева и др.

145063. **Галушкин А. П., Сальников К. Я., Крыськов В. И.** Алюмохромосиликатное волокно повышенной термостабильности. — Огнеупоры, 1975, № 5 (С), с. 55—57.

145064. **Далакишвили А. И.** Матовые глазури на основе базальта. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (С), с. 36—37.

145065. **Двухкамерный** вакуумный термостат. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (С), с. 36. Авт.: Н. П. Коваленко, В. П. Малашенко, П. В. Руденко, А. И. Семернев.

145066. **Евстишенков В. С., Кузнецов А. И., Басалаева Т. С.** Ионообменное упрочнение стекла, используемого в производстве стекловолокна. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (С), с. 23—24.

145067. **Заварзина Е. И., Граф Э. С.** Определение относительной плотности керамических материалов. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (С), с. 37—38.

145068. **Илюхин А. Ф., Репин А. А., Немировский Б. А.** Лабораторные исследования конструкций футеровок в условиях циклического воздействия среды. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 (С), с. 29—33.

145069. **Интенсификация** помола смеси хромита и спеченного магнезита в трубных мельницах. — Огнеупоры, 1975, № 5 (С), с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. В. Симонов, А. Г. Лузин, А. Н. Мезенцева, В. Г. Алфеева.

145070. **Исследование** металлоустойчивости и износа корундовых огнеупоров в миксере вагранки. — Огнеупоры, 1975, № 5 (С), с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Писарева, Э. В. Дегтярева, И. И. Кабакова и др.

145071. **Касымова С. С., Милюков Е. М.** Инфракрасные спектры и структура стекол системы $InO—PbO—GeO_2$. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 (С), с. 35—37. Рез. на узб. яз.

145072. **Кирова Н. Ф.** Роль среды при высокотемпературном отжиге алмазов марки САМ. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента), 1974, № 3 (С), с. 33—39. Список лит.: 11 назв.

145073. **Компенсация** температурных расширений огнеупоров в подвесном арочном своде [мартеновских печей]. — Огнеупоры, 1975, № 5 (С), с. 43—45. Авт.: В. А. Куличенко, М. А. Акбиев, В. В. Иванков и др.

145074. **Кузнецов Б. И., Заусаев А. Н.** Эффективность улучшения условий труда и техники безопасности. — Цемент, 1975, № 5 (С), с. 6—8.

145075. **Кузнецов Ю. Д., Шмитт-Фогелевич С. П.** Взаимодействие ортофосфорной кислоты с каолином и огнеупорной глиной. — Огнеупоры, 1975, № 5 (С), с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

145076. **Курицына Ю. С., Крылов Ю. Ф.** Опыт применения кислотоупорных торкрет-штукатурок на основе жидкого стекла. — Сборник тру-

дов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 (©), с. 44—48.

145077. **Лайнер А. И., Миркин Л. В., Соколов В. А.** Плавленые огнеупоры из глинозема, циркона и фтористого алюминия. — Огнеупоры, 1975, № 5 (©), с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

145078. **Лещенко Н. П., Болдырева Т. И., Вартанянц З. Х.** Применение глин Нижне-Увельского месторождения для производства электротехнического фарфора. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (©), с. 31—32.

145079. **Маранц А. Г., Норкина А. С., Цакунова Е. В.** Стандартизация шамотных изделий для футеровки типовых чугуновозных ковшей со сферическим днищем. — Огнеупоры, 1975, № 5 (©), с. 33—36.

145080. **Маркелов Б. Г., Сточек Л. Г.** Реконструкция коротких тунельных печей [в огнеупорной промышленности]. — Огнеупоры, 1975, № 5 (©), с. 21—22.

145081. **Метод** автоматического контроля волнистости листового стекла. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (©), с. 16—18. Авт.: В. И. Раков, И. В. Степанов, С. И. Авдонин и др.

145082. **Мищенко Н. А., Сидоров Н. А.** Особенности движения расплава в зазоре между пуансоном и матрицей при прессовании изделий из стекла. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (©), с. 18—20.

145083. **Мокряков Б. П.** Гипсоварочный котел СМА-158. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 (©), с. 5—6.

145084. **Мороз И. И., Харитон Я. Г.** Прочность фарфора в процессе эксплуатации. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (©), с. 29—30.

145085. **Налетов А. М., Непша В. И., Звонков С. Д.** Влияние отжига на магнитные свойства и фазовый состав включений в синтетических алмазах. — Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и интрумента), 1974, № 3 (©), с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

145086. **Нефедкина Е. Б.** Дни чехословацкого магнезита в СССР. [Москва. Июль 1974 г.] — Огнеупоры, 1975, № 5 (©), с. 58—60.

145087. **Опыт** математического моделирования загрузки мощностей стекольных заводов с учетом транспортного фактора. — Стекло и керамика, 1975, № 5 (©), с. 33—34. Авт.: В. Г. Барчик, Б. П. Немцов, В. Е. Царев, С. Г. Цибульская.

145088. **Пащенко А. А., Клименко В. В., Осьмаков О. Г.** Гидрофобизация проницаемых стеклокристаллических материалов кремнийорганическими соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 (©), с. 613—617.

145089. **Получение** и некоторые свойства изделий на основе двуокиси гафния. — Огнеупоры, 1975, № 5 (©), с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Алексеенко, Н. М. Шарова, Н. В. Гулько, А. И. Гудилина.

145090. **Поля** кристаллизации в системе Ge—As—Te. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 5 (©), с. 1367—1372. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. З. Виноградова, С. А. Дембовский, А. Н. Копейкина, Н. П. Лужная.

145091. **Потрясов В. Н.** Улучшилась работа теплообменных устройств. — Цемент, 1975, № 5 (©), с. 9.

145092. **Производство** высокоглиноземистого цемента. — Цемент, 1975, № 5 (©), с. 15—16. Авт.: И. В. Кравченко, Т. В. Кузнецова, Ю. Ф. Кузнецова и др.

145093. **Производство** огнеупорных теплоизоляционных изделий из каолиновой ваты [для воздухонагревателей доменных печей]. — Огнеупоры, 1975, № 5 (©), с. 18—21. Авт.: Е. П. Саенко, А. Н. Гаоду, А. А. Пирогов и др.

145094. **Рояк С. М.** Проблема тампонажных цементов. — Цемент, 1975, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 16 назв.

145095. **Сепарация** огнеупорного порошка при факельном торкретировании конверторов. — Огнеупоры, 1975, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Юзефовский, И. А. Гольдберг, Ю. Н. Кейльман и др.

145096. **Татаринцев Б. В., Яхкинд А. К.** Механизм обезвоживания теллуритных стеклообразующих расплавов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 34—37.

145097. **Технология** подготовки эмалей для изделий из закаленного стекла. — Стекло и керамика, 1975, № 5 ©, с. 21—22. Авт.: В. М. Иванова, Г. П. Баскакова, С. С. Денисова и др.

145098. **Увалиев Ю. К.** Кинетика дегидратации гипса. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

145099. **Чурюмов В. А.** Резервы улучшения работы сырьевых отделений. — Цемент, 1975, № 5 ©, с. 11.

145100. **Хорьков П. Н., Кравчук А. А.** Структурно-механические свойства некоторых пластичных материалов. — Стекло и керамика, 1975, № 5 ©, с. 26—29.

16.10.6 Технология топлива

145101. **Атаев О. А., Комягин А. Ф.** Определение оптимальной структуры обслуживания объектов [магистрального] газопровода. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

145102. **Построение** алгоритма оптимального распределения нагрузок между параллельно работающими агрегатами в процессе прокалки кокса во вращающейся печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 2 ©, с. 135—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Данилин, В. А. Иванов, М. Н. Попов и др.

145103. **Рахманкулов Н. М.** Повышение качества сварочно-монтажных работ при сооружении газопровода Надым — Пунга. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

145104. **Савостьянов А. К., Смирнов М. Н., Пестравкин А. С.** Перспективы развития машиновооружения строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с 12—14.

145105. **Саттар-заде И. С., Саттар-заде А. Дж.** Спектрополяриметрическое исследование нефтей месторождения Раманы. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 23—25. Рез. на азерб. и англ. яз.

145106. **Тоут А. И.** Параметры движения разделителей при удалении воды из газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

145107. **Шейнкин М. З., Панибратцев Б. К.** Выбор диаметра электродной проволоки для сварки неповоротных стыков [магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

145108. **Эксплуатация** трудопроводов при совместной транспортировке нефти и газа. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: Р. М. Хасаев, Р. Я. Эстрин, Ю. С. Мамедов, С. Г. Джабаров.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

145109. **Репин А. А., Ивашко П. П., Костерина В. И.** Влияние модифицирующих добавок на свойства монолитных покрытий на основе эпоксидных смол. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 ©, с. 23—28.

145110. **Трахтенберг С. И., Ковалюк Е. К.** Влияние количества персульфата аммония на состав и некоторые свойства продуктов привитой сополимеризации метилакрилата с поливиниловым спиртом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 631—633. Список лит.: 9 назв.

16.10.8 Каучук и резина

145111. **Корнев А. Е., Квардашов В. П., Кузнецов В. М.** К вопросу о модификации фторкаучука фторопластом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 671—673.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

145112. **Доронин В. А.** Устройство для формования кольцевых гофр на пластмассовых трубопроводах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 77—78.

145113. **Исследование** влияния технологических параметров литья на качество оптических деталей из полимеров. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 44—46. Авт.: С. Х. Горелик, Э. И. Шепурев, А. М. Фарберов, Н. С. Михановская.

145114. **Исследование** причин возникновения «Краевого эффекта времени» в оптически-чувствительных полимерах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 653—656. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, Л. К. Яралов, Т. К. Христафорова, Г. С. Ованесова.

145115. **Исследование** реологических свойств полимеризующегося метилметакрилата и растворов полиметилметакрилата в метилизобутирате. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 634—637. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, Л. И. Мясникова, Н. А. Михалев и др.

145116. **Мартынов О. М.** Химическая стойкость полимеррастворов на полиэфирных связующих для покрытий полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 ©, с. 34—37.

145117. **Пушкова В. В., Архипов М. И.** Термографическое исследование процесса синтеза бутилфеноламиноформальдегидных смол в безводной среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 623—626. Список лит.: 7 назв.

145118. **Синтез** крекинг-остатка фенолформальдегидных смол с малым количеством катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. Ж. Баярстанова, Р. О. Имангазина, Г. В. Панасенко и др.

145119. **Телис А. И., Файнгерш В. Г., Макаров Г. А.** Тиристорный регулятор температуры зон обогрева термопластавтоматов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

145120. **Термическая** деструкция сополимеров винилиденфторида с фторангидридом перфторметакриловой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 45—46. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Ф. З. Юсупбекова и др.

145121. **Шишкин П. Г.** Зависимость напряжений от деформаций в полимерах с начальными деформациями. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 121—124.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

145122. **Об адсорбции** поверхностноактивных веществ на подвижной поверхности раздела фаз раствор — газ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 618—622. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Д. Скрылев, В. В. Свиридов, Н. Б. Смирнова, Г. С. Краснова.

145123. **Склизков В. Г., Орлов Н. М., Буданов Н. В.** К. п. д. шнекового отжимного пресса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 45.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

Невлева В. Н. Измерители влажности бумаги и древесины. — См. 145130.

145124. **Роценс К. А., Вердиньш Г. С.** Прогнозирование разбухания слоистых композиций [древесины]. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 75—80. Рез. на англ. яз.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

145125. **Новая** технология переработки отходов древесины в материалы для узлов трения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 74—77. Авт.: Б. И. Купчинов, М. М. Рыженко, А. А. Львов, Е. Н. Король.

16.11.3 Лесохимические производства

145126. **Громова А. С., Луцкий В. И., Тюкавкина Н. А.** Оксистильбены внутренней и внешней коры Picea ajanensis. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 8 назв.

145127. **Рачинский А. В., Левин Э. Д.** Влияние технологических факторов на выход продуктов реакции при гидрокрекинге суммарного масла смолы пиролиза лигнина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 4 ©, с. 645—648. Список лит.: 13 назв.

145128. **Хан В. А., Дубовенко Ж. В., Пентегова В. А.** Моно- и сесквитерпиноиды живицы Larix sibrica. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 100.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

145129. **Ахмеджанова Т. Х., Швыряев В. А., Воробьев В. А.** Исследование полимерзамазок слокрил-1. [К защите от коррозии оборудования целлюлозно-бум. предприятий]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1973, вып. 29 ©, с. 38—43.

145130. **Невлева В. Н.** Измерители влажности бумаги и древесины. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 91—92. Список лит.: 7 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

145131. **Колесникова Т. К.** Осуществление ленинских принципов организации социалистического соревнования в условиях коммунистического строительства на предприятиях легкой и пищевой промышленности БССР (1959—1972 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 182—190.

16.12.2 Текстильная промышленность

145132. **Гамзаев Т. А.** Динамическое исследование механизма прокладчика утка бесчелночной ткацкой машины НТБ-120-2 с учетом неточности изготовления и монтажа. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 272—278.

145133. **Гамзаев Т. А.** Динамическое исследование привода прокладчика утка бесчелночной ткацкой машины непрерывного действия марки НТБ-120-2. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 261—271.

145134. **Попков В. И., Глазов М. И.** Фокусировка потока [хлопковых] волокон в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

16.12.3 Швейная промышленность

145134а. **Хромова Е.** НОТ в учебных мастерских швейников. [Сред. профтехучилище № 28 Новосибирска]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 38—40.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

Колесникова Т. К. Осуществление ленинских принципов организации социалистического соревнования в условиях коммунистического строительства на предприятиях легкой и пищевой промышленности БССР (1959—1972 гг.) — См. 145131.

145135. **Федяева Э. С.** Метрология в системе управления качеством продуктов питания. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

145136. **Гизатулин В. Г.** Применение ИК-излучения для обработки молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

145137. **Кудрявцев И. Ф., Герасимович Л. С., Фещенко В. И.** К вопросу разработки пленочного электропастеризатора молока. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

145138. **Бугаенко И. Ф.** Фракционирование и исследование красящих веществ, образующихся при переработке тростникового сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

145139. **Голыбин В. А., Иванов С. З., Черникина В. Г.** О генетических воззрениях на мелассообразование. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

145140. **Горох В. Н., Хоменко А. И., Крамаренко Б. И.** Гидравлическая колонка для отвода конденсатов с автоматически регулируемым гидравлическим сопротивлением. [К применению в тепловой схеме сахарного з-да]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 59—62.

145141. **Давид** Герасимович Бронштейн. [Специалист в области сахарной пром-сти. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 75 с портр. Подпись: Группа товарищей.

145142. **Дульдиер А. Н., Дунаевский Д. К.** Теплоизоляция оборудования и трубопроводов на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1975, ного ©, с. 30—31.

Труды 145143. **Загородний П. П., Бобровник Л. Д., Федоткин И. М.** Деионис. 56— жидкого сиропа электродиализом. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5

145[illegible]—24. Список лит.: 7 назв.

шинно-тр[illegible]**пович Н. С., Дмитраш В. В., Грабовецкий Б. Е.** Методика по- Всесоюз. н[illegible]графика уборки и переработки свеклы. — См. 145307.

55. Список **Кристаллизация** утфелей с добавками поверхностно-активных Ю И. Волков Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: [illegible]: Я. Г. Ропотенко, З. И. Береговая, Л. В. Еременко и др.

145174. **Пр**[illegible] хозяйственных **м**

145145. **Максимук П. С.** Экономия промышленной воды и сокращение сточных вод на сахарных заводах Молдавии. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 18—22.

145146. **Медведева Л. Н.** Совершенствовать методику определения потребности в крахмалопродуктах. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 66—68.

145147. **Никитин Р. Е.** Механизация погрузочно-разгрузочных работ на Заплазском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 50—52

145148. **Синтез** и свойства минорных криптоактивных триглицеридов масла какао. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Байнова, Г. И. Базилевская, И. К. Сарычева, Р. П. Евстигнеева.

145149. **Сушка** сахара-песка при пульсирующем псевдоожижении воздухом. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Заборсин, Б. Ф. Милютенко, А. А. Дмитрюк и др.

145150. **Трегубов Н. Н., Бондарева Е. Д., Чопик В. В.** Возобновить производство пшеничного крахмала. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

145151. **Черный А. А., Петраш В. Д.** Исследования аэрации и микроклимата сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 28—30.

145152. **Швачич В. А., Середа Н. Ф.** Рационализаторская работа на Братушанском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 45—46.

145153. **Штангеев О. А., Ярошенко Т. И.** Необходимо комплексное обследование сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 56—59.

145154. **Электрофлотационный** способ очистки транспортерно-моечных вод [сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Кривчун, П. С. Цыганков, Ю. Ф. Цюкало, И. С. Черкас.

145155. **Юрачковский В. К., Багатеренко А. С.** О ценах, планировании и экономическом стимулировании в сахарной промышленности — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с 35—40. Список лит.: 5 назв.

16.13.7 Бродильные производства

145156. **Власовский В. А.** Рукотворный белок — на потоке. Кириш. биохимический действует. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 12—13.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

145157. **Бухтеев О., Косинский В.** Особенности землеустройства в ...кого ...ССР черноземной зоне. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 11—14. ...5 ©,

Жизненная сила аграрной политики КПСС. — См. 142865.

145158. **Кирюхин А.** Обновление нечерноземного края. [О м... подъему сельск. хоз-ва]. — Полит. самообразование, 1975, № 5 © ... 121.

145159. **Логачев С. А.** Эффективность аккордно-премиальна прокладтруда. [Колхоз «Красный Дон». Острогож. р-н Воронеж. обл... неточности вое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 12—13. ...а трансп. ма-

Машеров П. Аграрная политика КПСС и социальный прогресс в деревне. — См. 142866.

145160. **Нурмаматов Д.** Развитие совхозного строительства в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 81—86.

145161. **Песьяков К.** Экономическая подготовка специалистов [сельского хозяйства]. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 46—47.

145162. **Ронжин А., Койков Е.** Служба управления [в колхозах]. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

145163. **Семенов В. Н.** Вопросы финансирования и кредитования капиталовложений в совхозах. — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 28—37.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

145164. **Автоматизированная** система управления эксплуатационными испытаниями [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 57—58. Авт.: С. А. Иофинов, М. М. Арановский, В. А. Павлык и др.

145165. **Алексейчик Н. А., Будько Ю. В.** К вопросу о влиянии скорости движения на сопротивление перекатыванию ведомых пневматических колес [сельскохозяйственных машин] на болотно-торфяных почвах. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 55—57.

145166. **Бохан Н. И.** К вопросу точности регулирования глубины гидравлическими регуляторами [Работа с.-х. и торфяных машин]. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

145167. **Бугло Р. И., Волков Ю. И., Певзнер Т. М.** Обработка осциллограмм эксплуатационной нагруженности деталей и узлов сельскохозяйственных машин с помощью ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 82 ©, с. 111—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. и англ. яз.

145168. **Влияние** режима работы вала отбора мощности на процесс разгона тракторного агрегата. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 63—70. Авт.: А. С. Солонский, М. А. Жарский, И. И. Бельчик, А. В. Короткевич.

145169. **Гончарик Е. П., Ковалев Э. П., Иванова С. Н.** О полевых работах под линиями повышенного напряжения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

145170. **Доманский В., Поцкалев А.** О хранении сельскохозяйственной техники в колхозах и совхозах. По материалам выборочного обследования. — Вестн. статистики, 1975, № 5 ©, с. 49—52.

145171. **Крайнев А., Машков В.** Техническое обслуживание машин специализировано. [Совхоз «Майский». Вологод. обл.] — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 14—17.

145172. **Крюкова И. М., Папернов Ю. Д.** Определение и расчет удельного расхода топлива в зависимости от загрузки двигателя трактора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 82 ©, с. 56—61. Рез. на англ. и нем. яз.

145173. **Методика** обоснования и расчет оптимальных параметров машинно-тракторных агрегатов с тракторами общего назначения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 82 ©, с. 5—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. М. Орлов, Ю. И. Волков, В. А. Кульбаков и др.

145174. **Проничев В. К.** Обоснование мощности двигателя для сельскохозяйственных **машин** с электроприводом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.

ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 82 ©, с. 91—96. Рез. на англ. и нем. яз.

145175. **Рогожкин В. М.** Выбор оптимальных сроков использования тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 3—5.

145176. **Солонский А. С., Гринюк М. Т., Жуковский И. Н.** Выбор параметров стенда для исследования динамики тракторных агрегатов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 213—216. Список лит.: 6 назв.

145177. **Терехов А. П.** Метод оптимизации параметров агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

145178. **Шкляр О. С., Будович Н. Г., Чайко В. Н.** К вопросу увеличения числа включений башенных насосных установок. [С.-х. водоснабжение]. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 112—114. В огл. 2-й авт.: Н. Ф. [!] Будович.

145179. **Юньков М. Г., Иванов В. В.** Всесоюзная научно-производственная конференция по механизации и электрификации сельского хозяйства. [Москва. Янв. 1974 г.] — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 4—6.

145180. **Юшин А. А.** Прогноз развития мобильной энергетики. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

145181. **Якобс А. И., Липантьева Н. Н.** Электробезопасность в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

145182. **Афанасик Г. И.** Тепло- и влагообмен в системе открытая почва — атмосфера. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 124—135. Список лит.: 5 назв.

145183. **Афанасик Г. И., Финский А. И.** Использование потенциальной теории движения влаги для расчетов влагопереноса в осушаемых почвогрунтах. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

145184. **Бенкен А. А.** Почвенный фунгистазис, его сущность и практическое значение. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 160—164. Список лит.: 39 назв.

145185. **Березников К. П., Худякова А. И., Пузрина М. А.** Влажность почвы как основной показатель увлажнения при агроклиматическом районировании. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 28—35. Список лит.: с. 35.

145186. **Будников Г. И.** Нахождение параметров формулы впитываемости воды почвой по данным опытов при помощи ЭВМ. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 84—92.

145187. **Булганина В. Н., Кузнецова Л. М.** Влияние длительности хранения торфяных удобрений в полиэтиленовой таре на их качество. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 16—18.

145188. **Брусиловский Ш. И., Писецкий Г. А.** Прогноз водного режима на мелиорируемых землях с учетом осушительного действия водопроводящей и регулирующей сетей. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.

145189. **Гасанов Ш. Г.** Принципы агропочвенного районирования и группировка земель юго-западного Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

145190. **Гридасов В. Ф.** О возможности применения бура Скинского для определения объемного веса дерново-подзолистых почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 140—142.

145191. **Зубец В. М., Афанасик Г. И.** Теоретические исследования регулирования водного режима на осушаемых торфяно-болотных почвах. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

145192. **Зубец В. М., Еськов А. И.** Подпочвенное увлажнение при помощи закрытой осушительно-увлажнительной системы. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 22—30.

145193. **Картушин В. М.** Агроклиматическое районирование резко континентального юга Восточной Сибири. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

145194. **Керзум П. П., Богданов И. Е.** Почвы долин реки Омь и некоторые вопросы их эволюции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 108—115. Рез. на англ. яз.

145195. **Керимова Д. Н.** Магнитные свойства почв Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз

145196. **Крамар Л. М.** О практическом использовании результатов микроклиматических наблюдений в отдельных хозяйствах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 64—68.

145197. **Лундин К. П., Гончарик В. М., Папкевич И. А.** Исследование влагопроводности ненасыщенной почвы. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 96—119. Список лит.: 22 назв.

145198. **Лютко Г. И., Сельченок В. П.** Исследование электрических свойств торфа для влагометрии. [Измерение влажности почвы]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 192—199. Список лит.: 7 назв.

145199. **Мищенко З. А.** Принципы агроклиматического районирования по теплообеспеченности с учетом рельефа в разном масштабе генерализации. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 3—15.

145200. **Петлах Я. С.** Развитие технологий и средств механизации культуртехнических работ в Нечерноземье. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

145201. **Рудой А. У.** Исследование режима влажности тяжелых слабопроницаемых почв. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 34—44. Список лит.: 8 назв.

145202. **Свинухов Г. В., Воробьева Т. И.** Расчетные способы прогноза средней месячной температуры воздуха и количества осадков в весенние месяцы по отдельным районам Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 90—102.

145203. **Сеидова Х. Г., Насибов И. М.** Биологическая активность почв Кусарского района Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 67—70. Рез. на азерб. и англ. яз.

145204. **Симаков В. Н., Жигунов А. В.** Динамика состава и свойств воднорастворимого органического вещества при компостировании корней клевера и тимофеевки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145205. **Стриганова Б. Р.** Зоологические и экологические проблемы на X Международном конгрессе почвоведов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 638—639.

145206. **Урываев А. П.** Об измерениях и расчетах суммарного испарения в условиях Приморья. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 77—89.

145207. **Ястребов В. В.** Осушение тяжелых глинистых почв комбинированным дренажем. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 44—52.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

145208. **Адылов А. А., Исаев А. П., Севрюгин В. К.** Исследование дальнеструйной машины фронтального действия. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 114—119.

145209. **Алпацкий В. И., Бекетов А. Д.** Сортовые посевы учхоза «Миндерлинское». [Краснояр. край]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 30—32.

145210. **Андрианов С. Н.** Агрометеорологические рекомендации для хозяйств Калужской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 8—12

145211. **Бамберг К. К., Балоде А. А.** Применение органических микроэлементных препаратов для опудривания семян. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 14—20.

145212. **Березников К. П., Гарцман И. Н., Тур А. С.** Задачи исследований водопотребления сельскохозяйственных культур в условиях юга Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 50—53.

145213. **Бороусов А., Николаев Ф.** Эффективность мелиорации. [Совхоз «Детскосельский» Ленингр. обл.] — Земля родная, 1975, 5 ©, с. 8—11.

145214. **В девятипольном** севообороте. [Об эффективном использовании орган. и минер. удобрений]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 15—16. Авт.: К. Мазепин, В. Кураков, Е. Алексеева, Н. Никитаева.

145215. **Винокуров В. Н., Ларин Г. И.** Составляющие тягового сопротивления плужного корпуса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

145216. **Дроздов В. Н., Кроптов А. П.** Исследование влияния кориолисовой силы инерции на движение технологического материала по рабочей поверхности колеблющегося лемеха корнеклубнеуборочных машин. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 27—30.

145217. **Дроздов С. Н., Холопцева Н. П., Будыкина Н. П.** Влияние заморозков на урожайность полевых культур. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 69—76.

145218. **Дьяченко В. А., Короткевич А. В., Сокол Н. А.** Рентгенографический метод исследования распределения семян при посеве. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 40—43.

145219. **Евстигнеев А. С., Смирнов С. И.** Эффективность осадков при низкой и высокой агротехнике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 20—24.

145220. **Зеленский М. И., Сахарова О. В.** Методика исследования фотофосфорилирования на основе измерений pH [хлоропластов с.-х. растений] .— Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 182—217. Список лит.: 23 назв.

145221. **Иванов Н. Н., Зобов А. И.** О смешанных посевах бобовых и злаковых культур. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 23.

145222. **Карасенко В. А.** Расчет стальных нагревательных элементов для парников. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 105—111.

145223. **Кельчевская Л. С.** Использование фенологических индикаторов в агроклиматологии. [Агротехн. рекомендации]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 90—101.

145224. **Клещенко А. Д.** Расчеты суммарного испарения с посевов пропашных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 129—135. Список лит.: 14 назв.

145225. **Любушко Н. И., Волков Ю. И., Параева З. И.** Некоторые элементы методики статистического моделирования процесса безрядкового посева. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 82 ©, с. 97—110. Рез. на англ. и нем. яз.

145226. **Матюшонок Д. А.** Приборы для исследования плугов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 208—213.

145227. **Могилева Г. А., Зеленский М. И.** О применении реакции Хилла для оценки фотосинтетической деятельности культурных растений. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 224—243. Список лит.: 58 назв.

145228. **Никонов Г. П., Рожков Г. Ф.** Сравнительная оценка работы коническо-цилиндрической и кольцевой насадок на стенде, применительно к условиям дальнеструйного дождевания. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

145229. **Орлов Н. М.** К оценке степени влияния параметров лемешных плугов на производительность и энергоемкость пахотных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 82 ©, с. 62—90 с табл. Рез. на англ. и нем. яз.

145230. **Осмоловская Н. Г., Кренгауз Л. М** Влияние источников азотного питания на рост и ионный баланс [с.-х.] растений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 145—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145231. **Полонецкий С. Д.** Статистическое моделирование урожайности по точности распределения семян. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

145232. **Соколенко И. Н.** Измерение параметров потока воды и давления струи на преграду гидроударной системы. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 120—124.

145233. **Соколенко И. Н** Использование гидравлического удара в дождевальных устройствах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 136 ©, с. 125—127.

145234. **Суслов В. П., Яковлев С. М.** Исследование сплавов для восстановления рабочих органов почвообрабатывающих машин на коррозионную стойкость. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с 180—183.

145235. **Федоров И. С.** Особенности климата юга Сахалина и своеобразие жизненных процессов высших растений. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 54—63.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

145236. **Берлянд-Кожевников В. М., Михайлова Л. А., Бородаенко Н. К.** Генетическая характеристика устойчивости образцов пшеницы коллекции ВИР к 77, 151, 202 расам бурой ржавчины. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 109—113.

145237. **Бобровничий Г. Л.** Автоматическое копирование рельефа поля жаткой силосоуборочного комбайна. [Уборка кукурузы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 12—14.

145238. **Буданов В. Е.** Защитные мероприятия против бурой ржавчины пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

145239. **Валуев Н. В.** Резервирование запасных частей для повышения надежности [рисоуборочных] комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 50—51.

145240. **Влияние** сушки зерна пшеницы в бункерах активного вентилирования на их посевные, урожайные, биохимические и технологические качества в условиях Среднего Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 182—189. Авт.: Л. А. Азин, П. П. Романов, А. В. Коробейникова, Л. В. Ольшевская.

145241. **Габитов Н. М.** Цвести гречишным полям Татарии. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 15—16.

145242. **Галкин В. И.** Способ расчета необходимого числа повторных измерений в исследованиях фотосинтеза [зерновых культур]. — Методы комплексного изучения фотосинтеза, 1973, вып. 2, с. 102—108.

145243. **Гербициды** на посевах сои. [Статьи]: А. Л. Ткаченко. При применении до всходов. — В. Ф. Баранов, А. И. Лебедовский, В. Ф. Шащенко. В рисовых севооборотах. — Д. С. Васильев, В. А. Дегтяренко, Р. Г. Чануквадзе. Испытан новый препарат. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

145244. **Голик М. Г., Вартанян Р. Г.** Двухфазная уборка риса и качество зерна. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 35—36.

145245. **Григорьева Л., Шестакова А.** Весь хлеб 1975 года — сверхплановый. [Совхоз «Уваровский» Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

145246. **Грудева А. Я.** К вопросу о прогнозе осеннего состояния озимых культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

145247. **Дмитриев А. М., Бохан Н. И.** К обоснованию статистического описания размерно-весовых характеристик убираемой хлебной массы. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 15—24. Список лит.: 7 назв.

145248. **Евстигнеев А. С.** К вопросу влияния осадков в пределах годового цикла на формирование урожая озимых культур в Центрально-Черноземных областях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 25—29.

145249. **Елагин И. Н.** Почему низки урожаи гречихи в Белоруссии? — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

145250. **Емеличев А. И., Емеличева Т. А.** Предшественники и качество семян яровой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 37.

145251. **Коган Ф. Н.** О рациональном использовании климатических условий при выращивании яровой пшеницы на территории Забайкалья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 143—150. Список лит.: 10 назв.

145252. **Кузнецова И. Ф.** Это не фузариоз! [Выявление возбудителя заболеваний ржи]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

145253. **Кузнецова Н. Н., Крейер К. Г., Кононец В. А.** Влияние Al на содержание свободных радикалов в корнях растений [гороха] с различной устойчивостью к Al. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145254. **Кулик М. С.** Прогноз выхода зерна озимой пшеницы в Нечерноземной зоне на основе новой агрометеорологической информации. — Метеорология и гидрология, 1975, № 5 ©, с. 100—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145255. **Куликова О. С., Любарец В. П.** Сроки сева проса. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 24.

145256. **Лукашевич Н. М., Баранов В. И.** Определение оптимальной скорости воздушного потока в нагнетательном трубопроводе под горловиной загрузочного бункера [зернового] пневмотранспортера. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 86—88.

145257. **Меры** по увеличению товарного производства сильной и твердой пшеницы. [Ред. статья]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 47—48.

145258. **Миттельман Г. С.** Исследование режимов активного вентилирования семян гороха в условиях Среднего Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 198—204.

145259. **Неретин П. Я., Андрюхов В. Г.** Зерновые в колхозе «Знамя Октября». [Талов. р-н Воронеж. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

145260. **Окушко А. А., Смирнова С. И.** Особенности агрометеорологических условий перезимовки орошаемой озимой пшеницы на юго-востоке Европейской территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 59—72. Список лит.: 18 назв.

145261. **Останин А. И.** Какой способ удобрения [под зерновые культуры] лучше? — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

145262. **Пасов В. М.** Использование агроклиматических данных при сортовом районировании ячменя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 107—112.

145263. **Петров Д. Ф., Белоусова Н. И., Лайкова Л. И.** О передаче от Tripsacum dactyloides к Zea mays элемента апомиксиса, контролирующего способность яйцеклеток к апомиктическому размножению. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с 1448—1450. Список лит.: 6 назв.

145264. **Пономарев Б. П.** Определение восковой спелости зерновых культур с помощью эозина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 43—46.

145265. **Пружина М. К.** Подкормка пшеницы мочевиной. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

145266. **Пурышев Д. Т.** Что дает концентрация посевов. [Возделывание проса в Рост. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 13—14.

145267. **Реуцкий В. Г., Козлова Ж. И.** Применение амперометрического метода для определения скорости реакции Хилла хлоропластов листьев ячменя. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 2 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.

145268. **Романенко Г.** На службу производству. Полнее использовать резервы рисосеяния. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 4—9.

145269. **Слепян Э. И., Ландсберг Г. С.** Увеличение объема ядра и содержания ядерной ДНК в клетках кукурузы, зараженной Ustilago maydis (DC.) Cda, в начале галлогенеза (в связи с их патогенетическим значением). — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 121—129. Список лит.: с. 128—129.

145270. **Смирнова С. И.** Агрометеорологический режим сельскохозяйственного поля на Северном Кавказе. [Выращивание зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 102—106. Список лит.: 12 назв.

145271. **Смирнова С. И.** Преодоление отрицательного действия суховеев при возделывании озимой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

145272. **Строна И. Г., Матюшенко Л. В.** Значение чистоты и отсортированности в улучшении качества семян [зерновых]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 18—25. В огл. 2-й авт.: Л. В. Матющенко.

145273. **Строна И. Г., Пискунова Л. Г.** Хранение семян озимой ржи, убранной в разные сроки и разными способами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 173—181.

145274. **Ступникова Г. Х.** Районирование территории Зее-Буреинской равнины по влагообеспеченности сои. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 36—45.

145275. **Удобрение** фуражных культур. [Статьи]: Б. Ю. Янкаускас. На кислых и известкованных почвах. — С. И. Войтенко, В. И. Иванова, Л. М. Козак. В зерносвекловичном севообороте. — В. С. Рубанов, А. С. Юршевич, И. И. Безлюдная, Е. С. Манько. Урожай и качество. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 27—30.

145276. **Хомяков В. Н.** Об эффективности основного удобрения озимых хлебов в Центральных районах Европейской территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

145277. **Черноголовин В. П., Бакаева Е. В., Лукашов В. Н.** Соя в Казахстане. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

145278. **Чиркова Т. В., Настинова Г. Э.** О реапараторной способности дыхания корней проростков пшеницы и риса после воздействия условий анаэробиоза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145279. **Чунин Е. П.** Норма высева влияет на урожай и качество гороха. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

145280. **Шикина О. М.** Распространенность стеблевой ржавчины овса на Северном Кавказе. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 152.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

145281. **Адилов Б., Кожевникова А. Г.** Цикадовые на богарной люцерне. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 58—59. Рез. на узб. яз.

145282. **Альфес А. М.** Кормовой люпин в Смоленской области. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

145283. **Андрюшин М., Бондаренко И.** В низовьях Терека. [К стр-ву долголетних культурных пастбищ]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 28—30.

145284. **Величко Е., Остащенко В., Харченко С.** Полной мерой. [Культурные пастбища Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 26—27.

145285. **Деркаева Н. Я.** К вопросу о создании устойчивых урожаев сенокосов и пастбищ в Калужской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

145286. **Дождевание** тимофеевки на мелкозалежных торфяниках. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 30—34. Авт.: А. И. Михальцевич, Б. Б. Бельский, Д. М. Демиденко, В. И. Трушко.

145287. **Дорохов А.** Дешевый высококачественный корм. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

145288. **Зоров Н., Лобов Н.** Устойчивая продуктивность. [Кормопроизводство в совхозе «Заречный». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 23.

145289. **Крылова С. Г.** Пастбища как природный ресурс и их отражение в экспозиции Музея землеведения. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 201—205. Список лит.: 5 назв.

145290. **Культурное** пастбище. [Ред. статья]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 2—3.

145291. **Куркин К., Медведева А.** Сроки и нормы полива орошаемых пастбищ. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 33.

145292. **Лыч Г. М., Мышко Р. А.** Экономическое обоснование создания культурных пастбищ на мелиорированных землях. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 213—222.

145293. **Назарова З. А.** Агроклиматические условия уборки трав на Камчатке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 46—49.

145294. **Резник Н. Е.** Исследование кромки лезвия [ножей силосоуборочного комбайна] путем растровой электронной микроскопии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 9—12.

145295. **Третьяков Н.** Староместные популяции клевера. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

145296. **Трофимук Г. А., Голушко П. Е.** Оптимальная дальность отбрасывания стеблей роторным режущим аппаратом [силосоуборочного комбайна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

17.4.2.3 Технические культуры

145297. **Алиева З. Н., Кулиев Р. А.** Некоторые биохимические и хозяйственные показатели мутантов хлопчатника. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 71—74. Рез. на азерб. и англ. яз.

145298. **Выделение** белков из шрота хлопчатника. [Сообщ.] З. Э. Ф. Редина, П. Х. Юлдашев. Влияние влаготепловой обработки на растворимость белков хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 5 назв.

145299. **Галимский Т. П., Курилович М. М.** Определение термоградиентного коэффициента для лузги коробочек и семян льна. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

145300. **Голованов В. П., Орлов Н. Н.** Параболический направитель семян для свекловичной сеялки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

145301. **Гоник Г., Тригуб Е., Сакунова Л.** Удобрения [под сахарную свеклу] в рядок. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 18.

145302. **Гринев Я. П.** Совершенствуем агротехнику [возделывания подсолнечника. Совхоз «Виноградарь». МССР]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

145303. **Джалагония К. Т.** Макрофомоз чая (Macrophoma theicola Petch). — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 133—135. Список лит.: 6 назв.

145304. **Дусмухамедов К., Сулейманов С. М.** Влияние норм минеральных удобрений и ширины междурядья на жизнедеятельность корневой системы хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 54—55. Рез. на узб. яз.

145305. **Ерофеев С. Б., Азимов А.** Передвижная тензометрическая станция на шасси хлопкоуборочной машины. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

145306. **Зубарев Ф. П.** Введение в культуру эфедры хвощевой. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 77—79.

145307. **Карпович Н. С., Дмитраш В. В., Грабовецкий Б. Е.** Методика построения графика уборки и переработки свеклы. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 40—44.

145308. **Кисиль Н. И., Лапа И. В., Архипенко Ф. Н.** Доходная культура. [Выращивание подсолнечника в колхозе «Червона Самара». Близнюков. р-н Харьк. обл.] — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 40.

145309. **Корнилов А. А., Сироткина П. И.** Удобрения под клещевину. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 43.

145310. **Морозов Ю. Г., Курилович М. М.** К вопросу о максимальном усилии на выдергивание стеблей льна из почвы. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 38—40.

145311. **Николаева А. Г., Николаев В. Г., Билан О. А.** Исследование аминокислотного и углеводного состава Juncus effusus. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 110.

145312. **Сидорова С. Ф., Ильина Р. М.** Мицелиальные формы возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 116—120. Список лит.: 17 назв.

145313. **Тарасов К.** На больших площадях. [Производство сахарной свеклы в колхозе «Россия». Шебекин. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 12—13.

145314. **Файзиев И. Х., Урунбаев А. А.** Взаимосвязь коэффициентов, определяющих режим движения шпинделя и барабана хлопкоуборочного аппарата. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

145315. **Фурсов В. Н., Конопля С. П., Дружков А. А.** Зависимость митотической активности меристемы конуса нарастания корешков проростков хлопчатника от времени суток. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 414—419. Список лит.: с. 418—419. Рез. на англ. яз.

145316. **Чернопятов П. С., Спицын В. П.** Подсолнечник на Тамбовщине. — Зерновое хоз-во, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

145317. **Швоев В.** Улучшается качество [сахарной свеклы]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 17.

145318. **Юнусов Т. С., Юлдашев П. Х.** Аминокислотный состав и концевые аминокислоты фенолоксидазы хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 112.

145319. **Юнусов Т. С., Юлдашев П. Х.** Химическое изучение фенолоксидазы хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 112—113.

145320. **Аамисепп И., Сепп А.** Опыт картофелеводов Эстонии. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 2—5.

145321. **Алексашин В., Яшина З.** Густота стояния растений [капусты] при унифицированном междурядьи. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

145322. **Белокрыс Б.** Совместное выращивание шампиньонов с огурцами. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 45—47.

145323. **Бенклевская А., Семергей В.** Орошение лука. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 30.

145324. **Бобровский С.** Пленочные укрытия [для выращивания овощей]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 42—44.

145325. **Буйвол Д.** Опыт выращивания помидоров. [Колхоз им. Мичурина. Слободзейск. р-н МССР]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

145326. **Букша А.** Картофель Полесья. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 5—7.

145327. **Ванеян С., Ксенофонтова Д.** Импульсное дождевание и урожай капусты. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

145328. **Василенко Н.** Редкие овощные растения. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 40—42.

145329. **Владимирская М. Е., Ильина М. Н., Клинковская И. К.** Прогноз развития болезней белокачанной капусты в зависимости от условий ее произрастания. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 13 назв.

145330. **Вольвач В. В.** Характеристика условий развития колорадского жука на территории Малоярославецкого, Угодского и Боровского районов Калужской области в 1968 г. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 85—89.

145331. **Воробьева Ю. В., Гриднев В. В.** Наследование типа совместимости и патогенности у межвидовых гибридов рода Phytophthora d By. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

145332. **Выходцев М.** Производство овощей — на орошаемые земли. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

145333. **Гладченко П. Д., Цубербиллер Е. А.** Эффективность агрометеорологических рекомендаций для возделывания картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации. — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 13—15.

145334. **Гуща Л.** Использование семерона. [Изучение оптим. доз семерона на посадках капусты]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 36.

145335. **Действие** противоопухолевых ингибитов на поражаемость картофеля грибом Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с . 113—116. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. А. Милославова, М. С. Жедек, А. С. Воловик и др.

145336. **Долгих С., Твердохлебов В.** Ценные мутанты салата. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 34.

145337. **Еременко Е., Беляшина М.** Помидоры на соломенных тюках в необогреваемых теплицах. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

145338. **Закиров К. З., Амиров Б.** Термические условия прорастания семян артишока. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 52—53. Рез. на узб. яз.

145339. **Зоидзе Е. К.** Влияние доз удобрений на тесноту связи между урожаем клубней картофеля и метеорологическими факторами (осадки, температура воздуха). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 120—128.

145340. **Зоидзе Е. К.** К вопросу учета метеорологических условий при удобрении картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 113—119. Список лит.: 8 назв.

145341. **Киселева В., Кузнецова М.** К методике определения всхожести и жизнеспособности семян [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 27.

145342. **Козич Н.** Ежегодно высокие урожаи. [Успехи картофелеводов колхоза «Восток». Узден. р-н Мин. обл.] — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 8—10.

145343. **Козлов В., Новиков И., Грамолина Т.** Лук-репка из семян. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 55.

145344. **Котов В.** Выращивание катрана в Ленинградской области. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 34.

145345. **Котова К.** Гибридизация картофеля на срезанных побегах. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 38.

145346. **Краснянская В. П.** Агроклиматическое районирование территории юга Дальнего Востока по степени развития фитофтороза помидоров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 42 ©, с. 16—22.

145347. **Кротова О., Миловидов А.** Сроки высадки рассады сладкого перца в Астраханской области. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

145348. **Лунева М.** Сорт Рубин. [Сорт помидора]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 29.

145349. **Морозова Э. В., Кораблева Н. П., Сухова Л. С.** Кофейная кислота и скополетин из клубней картофеля. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 89.

145350. **Неворотова Л.** Толерантность и безвирусное семеноводство картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 39.

145351. **Онищенко А., Кайназаров Е.** Селекция картофеля на кулинарные качества. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 15.

145352. **Орлов В., Грамолина М.** Влияние микроэлементов на урожай огурцов. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 33.

145353. **Павлов А., Духовский А.** Использовать все резервы повышения урожайности [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

145354. **Пантиелев Я.** О предшественниках зеленных культур. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 28.

145355. **Паузина Н.** Крупность клубней и урожай. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

145356. **Полевой А. Н.** Количественная оценка состояния посадок картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 136—139.

145357. **Полевой А. Н.** О распределении солнечной радиации в посадках картофеля различной структуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

145358. **Полевой А. Н.** Определение веса и размера отдельных органов картофеля косвенным путем в условиях Забайкалья. — Труды Все-

союз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации. — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 54—58. Список лит.: 14 назв.

145359. **Почанина Л.** Форма проявления ризоктониоза на клубнях [картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

145360. **Пучков Б., Козырев Т.** Удобрения, густота посадки и урожай [картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 14.

145361. **Пшеченков К. А., Кузнецов А. Е.** Стационарный пункт обработки картофеля. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

145362. **Размыслович И. Р., Вергейчик Л. А.** Выбор базы для перемещения копира автоматической системы поддержания заданной глубины хода лемехов картофелеуборочных комбайнов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

145363. **Размыслович И. Р., Лептеев А. А.** Обоснование некоторых параметров сферических дисков лемехов многорядного картофелеуборочного комбайна. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

145364. **Таранов В.** Лучшие сорта редиса для пленочных теплиц. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 31—32.

145365. **Ткачев М. Т., Томило С. С.** К определению динамического усилия в элеваторном полотне картофелеуборочной машины. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 30—38.

145366. **Тлапшоков И., Куашев М.** За счет высокой агротехники. [Овощеводство и садоводство в совхозе «Комсомольский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 45—47.

145367. **Усольцев Н.** Улучшить систему семеноводства [картофеля]. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

145368. **Филиппов Д., Анисимов Б.** Ускорить внедрение высокопродуктивных сортов [картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 11—14.

145369. **Харченко П., Бондарчук Л.** Пчелы в теплицах. [Пчелоопыление огурцов в теплицах]. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 32.

145370. **Черников В.** Фрезерные орудия на уходе за картофелем. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

145371. **Школенко А. К., Цубербиллер Е. А.** Определение оптимальных сроков посадки картофеля для основной зоны картофелеводства СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 14 ©, с. 3—7.

145372. **Яшина З., Борисов В.** Удобрение различных сортов капусты на пойме. — Картофель и овощи, 1975, № 5 ©, с. 26.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

145373. **Вассер С. П.** Шляпочные грибы белоакациевых лесных массивов Украинской ССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 13 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

145374. **Абдуллаев И. К., Мехтиева Т. Д., Кулиева Д. С.** Биохимическая характеристика некоторых сортов смородины в условиях Апшерона.— Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 1 ©, с. 75—77. Рез. на азерб. и англ. яз.

145375. **Гамкрелидзе М. М., Туркия Т. А.** Влияние торфоминеральных и торфоминерально-аммиачных удобрений на качество цитрусовых. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

145376. **Гришанович А. К.** Болезни малины в Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 2 ©, с. 114—116.

145377. **Гусейнов Э. С.** Новое заболевание вишни в Азербайджане. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 132—133. Список лит.: 10 назв.

145378. **Кадиров И.** Для защиты насаждений. [Плодоводство и виноградарство в совхозе «Мирный». Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 47.

145379. **Михайличенко Н. В., Константинова А. Ф.** Биологические особенности гриба Didymella applanata Sacc. — возбудителя пурпуровой пятнистости малины в культуре на искусственных питательных средах. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 104—108. Список лит.: 10 назв.

145380. **Селиверстов Д., Андреев В.** Лучшие сорта черной смородины — в производство. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 42.

145381. **Сокольский И. Н., Баньковский А. И., Зинкевич Э. П.** Притерпеновые гликозиды из Camellia oleifera и Camellia Sasangua. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

Тлапшоков И., Куашев М. За счет высокой агротехники. [Овощеводство и садоводство в совхозе «Комсомольский»]. — См. 145366.

145382. **Трунин Р., Рамазанов А., Рамазанов А.** Для сухой подвязки лозы. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 50.

145383. **Тулатов Б. Д., Варквасов В. А.** Минеральное питание яблони и экономика его применения. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 145—154.

145384. **Фадеева Т. С., Ле Динь Ха.** Тератологические изменения цветка у форм генетической коллекции земляники Fragaria Vesca L. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 132—140. Список лит.: с. 138—140. Рез. на англ. яз.

145385. **Черепкова Н. А.** Микофлора усыхающих плодовых деревьев. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 150—152.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

145386. **Гареев М. Э., Чешев Л. С.** Случай полиэмбрионии у ели Шренка. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 80.

145387. **Дроздова Т. Н.** Электрофоретическое изучение белков некоторых представителей семейства Polyporaceae. [Вредитель древесных растений]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 135—137. Список лит.: 5 назв.

145388. **Крапивина И. Г., Сизова Т. П., Полякова Л. А.** Trichoderma viride Pers. ex Gray var. Kizhanense Krapivina, Poljakowa et Sizova var. nov. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 143—145.

145389. **Лазда Э. Э.** Цитологическая картина смолообразования и смоловыделения в эпителиальных клетках секреторного аппарата сосны. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 29—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145390. **Литовкина А., Шульга В.** О реконструкции лесополос. [Сев. Кавказ]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 54.

145391. **Мухин В. А., Степанова Н. Т.** Дереворазрушающая активность некоторых грибов в естественных условиях. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 146—147.

145392. **Черемисинов Н. А.** Памяти Ивана Яковлевича Шемякина (1909—1972). [Специалист в области лесной фитопатологии]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 178—180.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

145393. **Гораль В. М.** Морфологические особенности развития энтомопатогенного гриба Beauveria bassiana (Bals) Vuill. в глубинных культурах. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 19 назв.

145394. **Комарова Э. П., Солтанова И. Н.** К методике изучения физиологии больного [с.-х.] растения. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1975, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

145395. **Долгов И. А., Большаков С. И., Тимофеев А. В.** Статистическое моделирование технологических процессов кормопроизводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 6—9.

145396. **Евтихиев В. Е., Лаптев В. И.** Исследование транспортирования полужидких кормосмесей одновинтовыми насосами. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 88—93.

145397. **Карасенко В. А., Цыбульский П. П.** К вопросу о прямом электрозапаривании картофеля.— [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 104—105.

Мамбетов Г. Х. Из истории скотоводческого быта кабардинцев и балкарцев во второй половине XIX — начале XX века. — См. 142848.

145398. **Мичелев В. К.** Экспериментальное определение динамических нагрузок в приводе машины «Волгарь-5». — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 48—51.

145399. **Некоторые** пути укрепления кормовой базы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 95—99. Авт.: Л. Г. Боярский, В. Н. Кургузкин, В. П. Заикин и др.

145400. **Сечкин В.** Механизация заготовки кормов. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

145401. **Тараненко А. Г., Касимов З. Н., Федосимов В. А.** Исследования уровня пролактина в крови жвачных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 648—654. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

145402. **Тимонин В. Д., Чумак В. П.** Рациональный угол наклона ножей измельчителей кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 46—47.

145403. **Ткачев М. Т., Мичелев В. К.** Расчет динамических нагрузок в приводе машины «Волгарь-5». — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 43—48.

145404. **Шумилин Г. Д., Шипуль П. Т., Гурин В. В.** Технико-экономическое сравнение вариантов регулируемого электропривода вентиляционных установок для животноводческих ферм. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 115—120.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

145405. **Билибин Е. Б., Подстрелов Н. Г., Петренко Л. Г.** Моделирование режимов работы доильных конвейеров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

145406. **Горбачев В. Т., Андреев И. И., Комиссаров Н. П.** Некоторые вопросы кормления, содержания, раздоя и оценки первотелок в контрольно-селекционных хозяйствах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 40—45.

145407. **Жуков Н., Бельков Г.** Доступно и выгодно. [Откормочный комплекс крупного рогатого скота фирмы «Братская». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 34—36.

145408. **Ермолаев Л. М.** Функциональная обусловленность скорости доения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

145409. **Комаров В. И.** Определение длительности тактов в доильном аппарате. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

145410. **Костенко В. Н., Горбачев В. Т.** Совершенствование технологии выращивания молодняка в специализированных хозяйствах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 46—49.

145411. **Кургузкин В. Н., Пучнин А. М., Аблаутов В. М.** Технология производства говядины на промышленных комплексах Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 3—8.

145412. **Кургузкин В. Н., Филенко Б. А.** Состояние и перспективы молочного животноводства в Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 33—35.

145413. **Левантин Д. Л., Бязиев Ю. С., Пучнин А. М.** Разработка системы подготовки молодняка крупного рогатого скота к интенсивному жомовому откорму. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 14—19.

145414. **Платонов В. В., Индерякин В. И.** Параметры плужкового сбрасывателя с переменным углом атаки. [Система раздачи корма в коровниках]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

145415. **Племенная** работа при промышленном производстве молока. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 50—53. Авт.: М. Д. Дедов, В. Н. Костенко, Б. А. Филенко, Л. В. Веселовский.

145416. **Продуктивность** разных по полу и породности животных при промышленной технологии откорма на жоме. [Крупный рогатый скот]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 9—13. Авт.: В. Н. Кургузкин, А. М. Пучнин, Ю. С. Бязиев и др.

145417. **Пучнин А. М., Филенко Б. А., Шапиро Р. Х.** Полнорационные кормовые смеси при доращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 20—24.

145418. **Смирнов Л. А., Тюпич М. М., Гавриков А. М.** Синхронизация охоты у телок. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 54—58.

145419. **Совершенствование** технологии откорма молодняка крупного рогатого скота на летних площадках. — Бюл. науч. работ Всесоюз. на-

уч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 29—32. Авт.: Д. Л. Левантин, А. М. Пучнин, В. Н. Кургузкин и др.

145420. **Совершенствование** технологии производства молока в условиях промышленных комплексов Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 36—39. Авт.: В. Н. Костенко, Н. С. Гавриленко, Л. В. Веселовский и др.

145421. **Унажоков Б. Д.** Экономическая эффективность разведения племенных коров швицкой породы в предгорной зоне КБАССР. (На примере учеб.-опыт. хоз. «Кенже»). — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 138—144.

145422. **Шубин А.** Воспроизводство стада [крупного рогатого скота] на комплексах. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 37—39.

145423. **Эффективность** витаминно-минеральных препаратов при жомовом и жомово-бардяном откорме [крупного рогатого] скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 25—28. Авт.: А. М. Пучнин, В. Н. Кургузкин, Н. П. Комиссаров и др.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

145424. **Бесланеев А. Д.** К вопросу о коневодстве горцев Кубанской области (1868—1900 гг.) — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 175—180.

17.7.2.3 Свиноводство

145425. **Гончаров Н.** На базе специализации. [Свиноводство в хоз-вах Рост. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 39—40.

145426. **Девин К. П., Сушков В. С., Шулаев Г. М.** Совершенствование системы выращивания поросят-сосунов в хозяйствах-репродукторах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 71—77.

145427. **Клинский Ю. Д., Якимчук Н. В.** Пути совершенствования воспроизводства свиней в специализированных репродукторных хозяйствах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 63—67.

145428. **Лавренченко А. П.** Схема производства товарной свинины в колхозах и совхозах Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 59—62.

145429. **Оценка** и совершенствование технологии откорма свиней в свинарнике-автомате. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 88—94. Авт.: В. Н. Кургузкин, Г. М. Шулаев, А. П. Лавренченко и др.

145430. **Попов В. Ф.** О чувствительной природе клеток II типа Догеля в тонкой кишке свиньи. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 97—99. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

145431. **Разработка** системы доращивания молодняка свиней для специализированных хозяйств Тамбовской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 78—81. Авт.: А. П. Лавренченко, В. Н. Кургузкин, Г. М. Шулаев, В. С. Сушков.

145432. **Шулаев Г. М., Кургузкин В. Н.** Эффективность применения БВМД, премиксов и синтетических аминокислот при промышленном откорме свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 81—87.

145433. **Якимчук Н. В.** Использование витаминов для повышения воспроизводительной функции свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 41 ©, с. 68—70.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

145434. **Влияние** разного уровня серы на обмен азота, минеральных веществ и продуктивность овец. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2 ©, с. 50—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Н. Одынец, В. С. Перелыгина, Р. В. Моссорова, У. Исмаилова.

17.7.2.6 Птицеводство

145435. **Аджиев С., Османова Н.** Интенсивными методами. [Даг. произв. колхозно-совхозное объединение «Птицепром»]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 41—42.

145436. **Бокатый Н., Долторнязов И.** Для привесов и профилактики. [Кормление гусят]. — Сельск. зори, 1975, № 4 ©, с. 43—44.

145437. **Лысенко В. П.** Совершенствование установок для сушки помета. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 47—48.

145438. **Скакунов И.** Пути индустриализации [птицеводства РСФСР]. — Земля родная, 1975, № 5 ©, с. 21—24.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

145439. **Ультраструктура** семенника тутового шелкопряда. [Сообщ.] 2. Л. В. Данилова. Семявыводящий канал (Ductus defferens). — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 397—402 с табл. Список лит.: с. 402. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

145440. **Колповский В. М.** Желточный мешок у американской норки (Mustela vison Br.) — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 17 назв.

17.9 Ветеринария

145441. **Лагановский С. Я., Кроне М. Э., Лейтланде Л. Л.** Исследование антигенов лейкоцитов крови здорового и больного лейкозом крупного рогатого скота в цитотоксической реакции. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 54—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145442. **Роль** микрофлоры в усвоении витамина А. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Артамонова, А. Р. Вальдман, В. В. Сорокин и др.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

145443. **Богатырев А. И.** К вопросу о рациональном выборе марок сталей для элементов мостовых ферм. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 44—53.

145444. **Богородецкий А. А., Ледяев А. П.** Роль засыпки в статической работе погружных тоннельных секций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 95—102.

145445. **Герасимяк Р. П.** Реверс тиристорного асинхронного электропривода крановых механизмов. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

145446. **Григорьев Ю. М., Ромащенко В. А.** Повышение устойчивости движения мостового крана при установке конических колес по способу «обратный конус». — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 39—42.

145446а. **Иванов В. А., Марголин В. С., Крупкин Д. А.** Сварочный манипулятор грузоподъемностью 16 т [для сварки и сборки палубных кранов]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 58—59.

145447. **Кудряшов М. И.** Применение элеваторов теплосети для пневмо- и гидротранспорта. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 28.

145448. **Кузнецов В. И.** Коэффициент полезного действия винтового конвейера. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 56—57.

145449. **Кузнецова Н. В.** Рациональное проектирование неразрезных балочных предварительно напряженных железобетонных пролетных строений. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 39—44.

145450. **Ларионов В. И., Татаринцева Л. П.** Исследование методом моделирования взаимодействия конструкции односводчатой станции метрополитена с окружающим ее массивом кембрийских глин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 102—106.

145451. **Лейнер Ф. М., Щеглов О. М.** Статические испытания грузоподъемных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 53—54.

145452. **Лиманов Ю. А., Голицынский Д. М., Фролов Ю. С.** Применение набрызг-бетона при реконструкции железнодорожных тоннелей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 89—95.

145453. **Лиманов Ю. А., Подчекаев В. А., Тепанков Ю. М.** Исследование работы обделки тоннеля мелкого заложения при динамическом воздействии поездной нагрузки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 113—117.

145454. **Максарев Е. Д., Стойнов С. Н., Широв Н. Д.** Статические испытания постоянных пролетных строений Литейного моста. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 73—84.

145455. **Методика** моделирования работы подземных конструкций в трещиноватых скальных породах комбинированным методом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 107—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А Лиманов, О. Е. Бугаева, А. Х. Будаева, А. К. Казимов.

145456. **Миронов В. В.** О методе построения линий влияния для многократно статически неопределимых комбинированных систем. [Пролетные строения мостов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 53—62. Список лит.: 6 назв.

145457. **Некоторые** результаты исследования кессонной проходки коллекторных тоннелей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 117—122. Авт.: Е. И. Артюков, Ю. А. Голяницкая, Э. В. Лехтимяки, В. В. Путятин.

145458. **Полесицкий А. Л., Филиппов В. И.** Новые конструкции автомобильных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 6—8.

145459. **Сергеев А. Г., Богданов Г. П.** К расчету крановых рельсовых путей на полушпалах. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 54—56.

145460. **Соболев Э. М.** Графический метод определения равновесного положения подвижных блоков грузового полиспаста. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 61.

145461. **Стендовые** испытания стыков сборных железобетонных обделок тоннелей с прокладками переменной толщины. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 122—126. Авт.: Ю. А. Лиманов, В. А. Ногин, Г. А. Скобенников, В. А. Цыганков.

145462. **Степанов Г. Н., Смирнов В. Н.** Частоты свободных вертикальных колебаний опор балочных мостов на фундаментах мелкого заложения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 62—66.

145463. **Терлецкий С. К.** К вопросу о нормальных напряжениях стесненного кручения в пролетных строениях металлических коробчатых мостов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 85—89.

145464. **Чащин Н. В.** Исследование некоторых вопросов работы проезжей части железнодорожных мостов с предварительно напряженными железобетонными фермами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 350, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

145465. **Александр** Васильевич Горинов. [Специалист в области проектирования ж. д. 1902—1975. Некролог]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 174—175 с портр. Подпись: Редакц. коллегия.

145466. **Изосимов А. В.** Фондоотдача и резервы ее роста [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 75—81.

145467. **Коренев Владимир.** Наш адрес: БАМ, поселок Листвянка. Очерк. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 110—119.

145468. **Флейшман Ф. М.** Образование фондов материального поощрения дорог и отделений. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 82—85.

18.2.2 Железнодорожный путь

145469. **Козлов В. Е., Шварц Ю. Ф.** Пропускная способность линии при одиночном изъятии рельсов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 42—44.

145470. **Тетюев В. П.** Акустический контакт при контроле рельсов вагон-дефектоскопом. — Дефектоскопия, 1975, № 2 ©, с. 113—117.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

145471. **Абдукаримов А. А., Четвергов В. А., Шатунов Г. В.** Особенности оптимизации межремонтных сроков маневровых тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 19—25.

145472. **Акимцев В. В., Никитин А. В., Парамзин В. П.** Противобоксовочная схема электровоза ВЛ60к. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 106—109.

145473. **Байрыева Л. С., Буре И. Г., Шевченко В. В.** Статический преобразователь для питания низковольтных потребителей электропоездов постоянного тока. — Электротехника, 1975, № 5 ©, с. 38—41.

145474. **Болотин З. М., Терешкин Л. В.** Новый мягкий вагон. [Техн. характеристика]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 89—90.

145475. **Будник Ф. Г.** Особенности моделирования при исследовании напряженного состояния [кузова-вагона] от статических нагрузок. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 146—147.

145476. **Будник Ф. Г., Попова Ю. И., Хаимов Р. М.** Особенности алгоритма для расчета напряженного состояния кузова пассажирского вагона на основе обобщенного метода сил. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 148—152.

145477. **Будник Ф. Г., Хаимов Р. М.** Алгоритм построения матрицы составляющих коэффициентов уравнений обобщенного метода сил по простенкам. [Расчет кузова пассажирского вагона]. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 153—155.

145478. **Бычков Г. В., Ковалев В. А., Четвергов В. А.** Оптимизация процесса автоматической наплавки горловин остовов тяговых двигателей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

145479. **Величко Н. С.** Индустриальная основа ремонта вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 54—57.

145480. **Гультяев В. Г., Мурзин А. А., Чулков А. В.** Исследование условий использования тепловозов ТЭ3 на Забайкальской железной дороге. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 85—89.

145481. **Данковцев В. Т.** Исследование влияния угла опережения впрыска топлива на экономичность работы дизелей 2Д100. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 67—72.

145482. **Данковцев В. Т., Четвергов В. А., Шантин И. Д.** О системе диагностирования узлов тепловозных дизелей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 62—66.

145483. **Должиков С. Н., Здор А. П.** Исследование узла возбуждения генератора тепловоза ТЭП60. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 100—105.

145484. **Должиков С. Н., Парамзин В. П., Сенкевич И. В.** Сравнительная оценка коммутирующих свойств различных марок щеток для тяговых двигателей тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 96—99.

145485. **Ермаков В. В.** Оптимизация технического обслуживания тепловозов. [Депо Жмеринка. Юго-Зап. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 47—53.

145486. **Кадыров Т. Х., Парамзин В. П., Четвергов В. А.** Математическое описание измерения параметров главных генераторов тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

145487. **Калинский Б. В.** Исследование прочности и жесткости цельнокатаных колес подвижного состава. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 93—116. Список лит.: 6 назв.

145488. **Котляренко Ф. М.** Производительность локомотивов увеличилась. [Вологод. отд-ние Сев. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 29—33.

145489. **Лозбинев В. П., Ольшевский А. А.** Исследование внутренних усилий в элементах гофрированной обшивки кузова вагона. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 166—170.

145490. **Мурзин А. А.** О влиянии параметров окружающей среды на работоспособность узлов тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т 145, с. 35—40.

145491. **Мурзин А. А., Четвергов В. А.** Количественные показатели качества функционирования тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 26—28.

145492. **Нестеров А. М., Парамзин В. П., Степанов К. М.** Оценка коммутационной надежности тяговых двигателей НБ-406А по износу их коллекторов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, с. 110—114.

145493. **Никитин А. В., Парамзин В. П.** Некоторые причины перегрева якорей тяговых двигателей в эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 90—95.

145494. **Ножевников А. М., Шаповалов Г. А.** Сварка в вагоноремонтном производстве. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 58—62.

145495. **О выборе** контролируемых параметров для исследования функционирования тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 4—9. Авт.: В. Г. Гультяев, В. Т. Данковцев, А. В. Никитин и др.

145496. **Орлов В. Н., Четвергов В. А.** Статистический анализ надежности воздуходувок дизелей 2Д100. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 44—49.

145497. **Хмелевский А. В.** Эффективность бустерных прицепов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 65—68.

145498. **Четвергов В. А.** Математическая модель оптимизации межремонтных сроков деталей [тепловозов] при их постепенном износе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 10—18.

145499. **Четвергов В. А.** О формировании распределений длительности безотказной работы элементов [деталей тепловозов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 50—54.

145500. **Четвергов В. А., Шалабаев М. К., Ярмольчик Н. Г.** Об экономической оценке ремонтных допусков на параметры тепловозных двигателей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 41—43.

145501. **Четвергов В. А., Шиян А. С.** Анализ отказов ведущих шестерен тягового редуктора тепловозов 2ТЭ10Л. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

145502. **Шантин И. Д.** Выбор коэффициента преобразования аналого-цифрового преобразователя системы регистрации параметров тепловоза. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 55—58.

145503. **Шатунов Г. В.** Исследование проката бандажей колесных пар маневровых тепловозов ТЭМ2. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 59—61.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

145504. **Жуков В. И.** Повышение надежности рельсовых цепей на промышленном транспорте. — Пром. энергетика, 1975, № 5 ©, с. 33—36.

145505. **Никифоров Б. Д.** Исследование надежности напольных устройств системы автоматического управления (САУ) поездом. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 123—142. Список лит.: 5 назв.

145506. **Никифоров Б. Д.** Исследование функции готовности напольных устройств системы автоматического управления (САУ) поездом. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 145, с. 115—122.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

145507. **Акулиничев В. М., Бодюл В. И., Казюлин Г. Е.** Научные основы технологии работы сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 21—28.

145508. **Аплеснин А. П.** Интенсификация станционного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 37—39.

145509. **Буянова В. К.** Расчетные вагонопотоки для внутридорожного плана формирования поездов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 39—42.

145510. **Каялов Г. М., Быкадоров А. Л., Турлянский М. А.** Пропуск поездов при вынужденных режимах электроснабжения. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 63—65.

145511. **Кожушко А. М.** Методы улучшения использования пропускной способности. [Одес.-Кишинев. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 33—36.

145512. **Луков Б. Е.** Новые автоматизированные сортировочные станции железных дорог США. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 90—92.

145513. **Панферов В. В.** Комплексный анализ организации перевозочного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 4 ©, с. 45—46.

145514. **Ромашкевич И. Б.** Об увеличении высоты разгрузки у фронтальных погрузчиков применительно к погрузке свеклы в железнодорожные вагоны. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 47—50.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

145515. **Новая** технология устройства насыпей [земляного полотна автодорог] на болотах из минеральных грунтов, подстилающих торф. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та мелиорации и водного хоз-ва, 1973, т. 21 ©, с. 186—192. Авт.: П. А. Дрозд, М. И. Святцев, П. И. Щитников, П. К. Черник.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

145516. **Автоматическое** устройство для сборки корпуса втулки переднего колеса велосипеда. — Науч.-техн. сборник Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1972, № 2, с. 17—27. Авт.: Б. В. Калинский, А. И. Костенко, А. Ф. Луковенко и др.

145517. **Алексейчик Н. А., Томкунас Ю. И.** Сопротивление передвижению трактора МТЗ-52 по снежной целине. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

145518. **Бадюля А. К.** Перевозка фар с завода на завод. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

145519. **Барский И. А.** Переходные характеристики теплообменника [автомобильного] газотурбинного двигателя. — Автомоб. пром-сть,1975, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

145520. **Барышев И. Н.** Рациональные способы перевозки запасных частей с Волжского автозавода им. 50-летия СССР. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 3—5.

145521. **Гапеенко А. Ф.** Определение коэффициентов восстановления деталей автомобиля ГАЗ-51. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 195—197. Список лит.: 8 назв.

145522. **Гончарик Е. П.** О снижении электростатических наводок на автотранспорте при работе вблизи линий сверхвысокого напряжения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 2 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

145523. **Гудз Г. С., Еременко П. И.** Исследование температурного режима тормозных механизмов [автомобиля] на электрических моделирующих сетках. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

145524. **Динамические** нагрузки в зоне соединения двигателя и коробки передач. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 9—11. Авт.: Г. Д. Чернышев, Г. И. Семенов, Л. К. Чудаков, Е. П. Романов.

145525. **Жуков А. В.** Исследование боковых кренов автопоездов при смене полосы движения. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 15—17.

145526. **Закс М. Н., Захаров А. А., Белокуров В. Н.** Исследование деформаций коротких стержней автомобильной рамы. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 12—15.

145527. **Вильперт К. И., Соколов О. В.** Статистический анализатор САНТ-1-НАМИ нагруженности трансмиссии и двигателя. — Вестн. машиностроения, 1975, № 5 ©, с. 51—54.

145528. **Исследование** влияния теплового режима тракторного двигателя на температурное состояние, напряженность и износ гильз цилиндров. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 170—177. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Севернев, А. Т. Филяев, М. М. Голубович, В. С. Глушаков.

145529. **Калмыков Ю. П.** Управление оборотными средствами в объединении «Автомосквич». — Деньги и кредит, 1975, № 5 ©, с. 19—27.

145530. **Клементьев М. А.** Электромобиль — машина ближайших лет. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

145531. **Королевский В. В., Астафьев Л. А.** Развитие производства кузовных штампованных деталей на автомобильном заводе имени Ленинского комсомола (АЗЛК). — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 36—40.

145532. **Лаврова Т. И.** Перспективы использования материалов в конструкциях автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

145533. **Лебедев И. А.** Расчет и конструирование конусных резиновых втулок. [К применению в автомобилях]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

145534. **Матвеев Н. П., Лирман Н. Я., Устинов Е. А.** Советское автомобилестроение в годы Великой Отечественной войны. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 1—3.

145535. **Мучаидзе А. Н., Бадриев К. Л., Гвилава И. С.** Прогнозирование ресурса элементов трансмиссии автомобиля ЗИЛ-ММЗ-555. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

145536. **Несвитский Я. И., Солтус А. П.** О распределении крутящих моментов между мостами трехосного автомобиля при блокированном приводе. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 32—34.

145537. **Никитина Н. В.** Мгновенное снятие неголономных связей. [Исследование движения автомобиля]. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 3 ©, с. 233—235. Рез. на англ. яз.

145538. **Нишчик Н. М.** Графический метод выбора параметров чугунных упругих уплотнительных колец. [К применению в автомобилестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 30—32.

145539. **Оценка** износостойкости деталей механизма газораспределения двигателей ГАЗ и ЗМЗ. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 5—7. Авт.: Ю. М. Панов, И. Б. Гурвич, А. П. Егорова, Л. А. Жолобов.

145540. **Оценка** стабильности контакта колес с дорогой на стенде. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 29—30. Авт.: Я. М. Певзнер, А. Д. Конев, Г. Г. Гридасов, В. П. Рост.

145541. **Плита И. И.** Усовершенствование процесса изготовления втулок клапанов [на токарном станке для двигателей ГАЗ-51]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 38.

145542. **Спесивых С. А., Лежнева Е. И.** Вопросы исследования трансмиссий колесных машин. По материалам науч. семинара МВТУ им. Баумана. [Москва. Янв. 1975 г.]—Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 43—45.

145543. **Степанов Ю. А.** Влияние конструктивных и эксплуатационных факторов на параметры поворота полноприводного автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

145544. **Усиков И. Т., Ерина З. М.** Применение проката и профилей в автомобильной промышленности. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

145545. **Ходосевич В. И., Бойко Л. И., Бойко Т. В.** К исследованию динамики привода переднего ведущего моста тракторов типа 4×4. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 25, с. 58—63.

145546. **Хурин Г. Л., Довгалевский Я. М., Пашин Ю. Д.** Исследование остаточных напряжений в восстановленных давлением звеньях гусениц [тракторов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 48—50.

145547. **Цыганков А. А.** Малогабаритные тракторы на Марсельской ярмарке. [Франция. Сент. 1974 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 5 ©, с. 59—60.

145548. **Швыркунов Б. Ф.** Вытяжка деталей сложной формы автомобилей УАЗ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 4 ©, с. 22—24.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

145549. **Адлерштейн Л. Ц.** Пути уменьшения пригоночных работ при постройке корпуса судна на стапеле. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 51—54.

145550. **Андреев Г. Я., Кушаков В. И.** Универсальная установка для индукционного нагрева охватывающих деталей судовых механизмов. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

145551. **Архангородский А. Г.** «Сухой бассейн» — экспериментальный комплекс для исследования прочности судов на микромоделях. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 4—10.

145552. **Бойцов Г. В., Вагенгейм С. Г.** О волновой вибрации судов. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

145553. **Болгов В. М., Плахов Д. Д., Ярыгин О. В.** Снижение помех судового гидролокатора. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

145554. **Брусов С. А.** Высоковольтные трансформаторы в качестве токоограничивающих реакторов. [К применению на судах]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 43—44.

145555. **Василовский А. В.** Механизация труда на Красноярском судостроительном заводе. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 60—61.

145556. **Жидков В. И., Митюшкин Ю. И.** Исследование турбинных ступеней с регулируемыми сопловыми аппаратами. [К применению в судовых газотурбинных двигателях]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

145557. **Залитис В. А.** Автоматизированная энергетическая установка теплохода. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 33—36.

145559. **Иванов Л. В., Виноградов Е. С.** Использование авиадвигателей для обеспечения зимнего докования судов. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 62—65.

145560. **Капырин Г. И., Филимонов Г. Н., Пестов В. С.** Уникальные кованые заготовки для первого отечественного супертанкера. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 57—58.

145561. **Каспарьянц А. А., Пилюгин А. С.** Некоторые вопросы гидродинамики лубрикаторной смазки цилиндров малооборотных судовых дизелей. — Энергомашиностроение, 1975, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 9 назв.

145562. **Коваленко В. Ф., Радченко А. П., Холчев Г. В.** Определение времени непрерывной работы между чистками судовых испарительных опреснителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 4 ©, с. 128—132.

145563. **Кринецкий И. И., Карчевский В. П., Видзон Л. М.** Построение схемы поиска неисправностей в судовой автоматике. — Судостроение, 1975, № 4©, с. 38—39.

145564. **Лукьянов И. С.** Надежность комплекса вал — подшипник. [К эксплуатации судовых валопроводов]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 22—24.

145565. **Ограничение** токов короткого замыкания в [судовых] электростанциях средней и малой мощности. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 40—43. Авт.: А. А. Азовцев, Т. Б. Словцова, Л. Н. Токарев, В. Н. Толчеев.

145566. **Осадин В. А., Марченко В. П., Шмаков В. А.** Опыт амортизации двигателей на речных пассажирских теплоходах. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 27—29.

145567. **Павлов Е. П.** Улучшение рабочего процесса [судового] двигателя 4чСП 8,5/11. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 29—31.

145568. **Пасхин Е. В.** Радиогеодезическая система Поиск-Д [для морской и авиационной навигации]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1974, вып. 65 ©, с. 131—135.

145569. **Прогнозирование** эрозии лопаток судовых турбин низкого давления. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Казак, Б. В. Альфер, И. П. Фаддеев, С. В. Радик.

145570. **Пуляевский Г.** Технический прогресс — основа повышения эффективности [судостроительного] производства. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 1—3.

145571. **Савушкин С. В.** Анализ устойчивости системы регулирования утилизационного турбогенератора. [К применению на судах]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 36—38.

145572. **Святогоров А. П.** Рациональные требования к качеству кренования. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 13—15.

145573. **Смирнов Б. И.** Износостойкость гребных валов с капроловыми подшипниками. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 25—27.

145574. **Шариков Ю. Н.** Вопросы выбора и компоновки судовых электростанций. [К дискус. по статье Б. А. Гликина, Е. Я. Карповского «Комплектация автоматизированной электроэнергетической установки» в журн. «Судостроение», 1973, № 7]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 44.

145575. **Швед А. П., Горбунов В. Ф., Калугин В. Н.** Критерий ресурса газотурбонагнетателя судового дизеля. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 65—66.

145576. **Шенинг З. Р.** Симпозиум по технологии постройки судов в Японии. [Ленинград. Ноябрь 1974 г.] — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 61.

145577. **Шишкин И. Ф.** Селекция целей в зоне отражений от морского волнения. [Вопросы безопасности судовождения]. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 45—46.

145578. **Юдин Е. Б., Маковский А. Г.** Анализ самопроизвольного рыскания буксируемых судов. — Судостроение, 1975, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

145579. **Якоб О.** Завод на передовой. [О работе Ленингр. судостроит. з-да им. Жданова в годы Великой Отеч. войны]. — Техника и вооружение, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

Архангельский А. Годы рядом с Н. Е. Жуковским. — См. 143129.

145580. **Мельников В.** Аэроинерционное вращение самолета. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 22—24. Окончание. Начало: № 3.

Пасхин Е. В. Радиогеодезическая система Поиск-Д [для морской и авиационной навигации]. — См. 145568.

145581. **Пономарев М. Ф.** О соотношении эмоционального и физического факторов при воздействии наземного катапультирования на организм летчика. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 165—168.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

145582. **Береговой Г.** Прогресс советской космонавтики. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 1—3.

145583. **Береговой Г. Т.** Шаги по Земле, шаги в Космосе. [Интервью летчика-космонавта СССР ген.-майора авиации Г. Т. Берегового. Записал А. Лепихов]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 8—9.

145584. **Николаев А., Копылов Н.** Космонавт не мог не летать. [Воспоминания о Ю. А. Гагарине]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 4 ©, с. 32—33. Окончание. Начало: № 3.

Соколов С. «Марсы» исследуют Марс. — См. 143393.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

Свирский А. Я. В ансамбле Синопской набережной. Ленингр. комплекс АМТС и АТЦ вступил в строй. — См. 146051.

145585. **Шляхтер Е. Ф.** Исследование внимания телефонисток в условиях трудовой деятельности. [Сокр. текст. докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 169—171.

145586. **Авдеев Н. Е.** Об интенсификации процессов сепарации зерновых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 7—18. Список лит.: 7 назв.

145587. **Азин Л. А., Романов П. П., Цыганова Г. И.** Улучшение технологических достоинств ячменя при сушке активным вентилированием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 190—197.

145588. **Анискин В. И., Кушнарев В. А.** Исследование режимов сушки семян сои активным вентилированием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 167—173.

145589. **Анискин В. И., Лурье В. М., Поплевин О. П.** Применение искусственного холода при послеуборочной обработке зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 160—167.

145590. **Власов А. У., Кацева Р. З.** Исследование способа регулирования нагрузки зерноочистительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 83—92.

145591. **Заика П. М., Мазнев Г. Е.** Метод очистки и сортирования семян по комплексу их физико-механических свойств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 49—60. Список лит.: 9 назв.

145592. **К вопросу** о забиваемости вибрационных зерноочистительных решет. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 92—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Заика, Н. В. Слоновский, В. Ф. Ридный, А. В. Миняйло.

145593. **К расчету** периодичности охлаждения влажного зерна при временной консервации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 153—159. Авт.: В. М. Лурье, О. П. Поплевин, Б. А. Макарычев, Т. Н. Мусаев.

145594. **Конченко Н. Ф., Климок А. И., Тулькибаев М. А.** Исследование процесса сепарации зерна на решетах с активными рабочими элементами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 65, ч. 2 ©, с. 75—83. Список лит.: 7 назв.

145595. **Матвеев А. С.** Пути совершенствования технологии и технических средств очистки зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 3—6.

145596. **Мельцер Я. Д.** Герметическое хранение свежеубранного влажного зерна фуражного назначения в условиях БССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 207—218.

145597. **О признаках** делимости зернового материала на сепараторах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 25—33. Авт.: А. М. Корн, В. Д. Бабченко, Ю. А. Космовский, В. А. Германов.

145598. **О разработке** емкостей для кондиционирования и хранения зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ч. 2 ©, с. 204—207. Авт.: Э. Р. Берзиньш, А. Э. Румба, А. В. Врублевский, Ю. Э. Эглите.

145599. **Рыбарук В. А.** Аналитическое исследование аэродинамики воздухораспределительных систем хранилищ и установок активного вентили-

рования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 119—152.

145600. **Сидоров И. А.** Исследования рабочего процесса цилиндрического триера с принудительным выталкиванием зерен из ячеек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 100—110.

145601. **Солдатенко Л. С., Котляр Л. И.** Высокоэффективные дисковые триеры (исследование, конструирование, внедрение). — Труды Всесо-Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 с. 34—49.

145602. **Таран А. И., Сараев И. Ф.** Очистка и сортирование семян по фрикционным свойствам на наклонной колеблющейся плоскости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 61—75. Список лит.: 6 назв.

145603. **Торопов В. Р.** Исследование работы цилиндрического решета планетарной сортировки [зерна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65, ч. 2 ©, с. 111—118.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

145604. **Джаппуев М. Х.** Основные пути рационального размещения и специализации государственной торговли в городах Кабардино-Балкарской АССР. — Вестн. Кабард.-Балкар науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 103—110.

145605. **Шипшев З. Х.** Некоторые вопросы анализа эффективноости оборотных средств розничной торговли. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 125—131.

145606. **Шипшев З. Х.** Резервы укрепления финансового состояния предприятий розничной торговли. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 132—137.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

145607. **Левский А. А.** Борьба за коренное улучшение жилищного положения трудящихся как составной части ленинского плана социалистического строительства. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1975, 5 ©, с. 3—11.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

145608. **Зикеев П. Д.** Русские доктора медицины — современники и последователи М. В. Ломоносова. К 250-летию АН СССР. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 141—148.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

145609. **Хусанбаева А. К.** Выдающийся организатор здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко). — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 76—78.

22.3 Гигиена и санитария

145610. **Абдуллаев Н. Х., Гулямов Б. Д.** О диабетогенном и атерогенном действии глюкозы. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145611. **Афанасьев Б. Г.** О натрийзадерживающем эффекте раствора лимонной кислоты в смеси с хлоридами К и Са при прерывистом воздействии тепла. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145612. **Боброва М. А.** Из опыта работы врача по гигиене питания по контролю за качеством колбасных изделий. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 87—88.

145613. **Гиренко Д. Б., Клисенко М. А.** Ускоренный метод определения остаточных количеств некоторых фосфорорганических пестицидов в пищевых продуктах растительного происхождения и в воде. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

145614. **Гунар Е. В., Якубов Г. З., Каминарская А. К.** Исследование саркоплазматических и миофибриллярных белков мяса сублимационной сушки методом высоковольтного электрофореза в крахмальном геле. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 71—78. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

145614а. **Еремин Ю. Н., Мухорина К. В.** Рационы питания для учащихся профессионально-технических училищ, расположенных в зоне эндемии зоба. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 54—59. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

145615. **Заборов В. И., Росин Г. С.** Оценка виброакустической безопасности труда при работе ручными машинами. — Строит. и дор. машины, 1975, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

145616. **Лехтмахер С. О., Рузер Л. С.** Оценка погрешностей определения поступления радиоактивных изотопов в органы дыхания. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 75—76.

145617. **Старейшина** Советской витаминологии. (К 90-летию со дня рождения Бориса Александровича Лаврова). — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 89—90.

145618. **Степанова Е. Н., Григорьева М. П., Коновалова Л. В.** Методы определения фолацина в пищевых продуктах и биологических объектах и способы разделения производных фолиевой кислоты. Обзор литературы. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 62—69. Список лит.: 53 назв.

145619. **Усменцева А. З., Загорулько А. Я., Клисенко М. А.** Определение остаточного количества некоторых фосфорорганических пестицидов в сахаре. — Сахарная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 52—55.

145620. **Шестаков Ю. М.** Содержание тиамина и рибофлавина в продуктах убоя свиней, полученных в промышленном комплексе. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

145621. **Гриднева Л. Е., Худадов Г. Д.** Содержание никотиновой кислоты и НАД в органах крыс при полном голодании. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145622. **Метаболизм** α-кетоглютаровой кислоты в головном мозгу и печени в норме и после воздействия гипоксии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Прохорова, Н. Д. Ещенко, Л. М. Осадчая, Ф. Е. Путилина.

145623. **Павлова О. Н., Чацкис М. Ф., Усманова М. Т.** Пиквикский синдром (к вопросу клиники и патогенеза). — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 57—60.

145624. **Трофимов Г. А, Решетнев В. Г., Фрумкин Б. З.** Синдром Рейтера в подостром периоде инфаркта миокарда. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 131—132. Список лит.: 15 назв.

145625. **Шполянская Е. Н.** О работе аллергологического кабинета при консультативной поликлинике ТашМИ. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 72—73.

22.5 Общая диагностика

145626. **Брыскин А. И., Парашин В. Б.** О погрешностях счета микрочастиц крови кондуктометрическим методом. — Измерит. техника, 1975, № 5 © с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

145627. **Котенев Б. М.** Метрологические вопросы автоматизации клинико-биохимических анализов [в медицинской лабораторной практике]. — Измерит. техника, 1975, № 5 ©, с. 81—82.

145628. **Устройство** для усиления и регистрации медленноменяющихся биологических сигналов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 6, с. 268—271. Авт.: Л. З. Рыбак, И. И. Маркин, Ю. М. Белоцерковский, А. В. Малайчук.

22.6 Общая терапия

145629. **Вишневский А. А., Правдич-Неминская Т. В.** Экспериментальное обоснование лечебного действия новокаиновой блокады как средства замены сильного раздражения слабым. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

145630. **Дарбинян Т. М.** Заметки с I Всемирного Конгресса по интенсивной терапии. [Лондон. Июнь 1974 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 79—91.

145631. **Федорова Н. В., Иванова Л. Н.** Оксиэтильные производные амилопектинового крахмала восковидной кукурузы. [К проблеме получения кровозаменителей]. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

145632. **Арипов У. А., Хаитов Р. М., Горелов Д. Е.** Изучение иммунодепрессивных свойств препарата «батриден» в опытах на парабионтах.— Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 6 ©, с. 1454—1456. Список лит.: 8 назв.

145633. **Бердикеев А., Плеханова Н. В.** Полисахарид типа эремурана из эремуруса гребенчатого флоры Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

145634. **Бубович В. И., Индулен М. К.** Биосинтез РНК и белка клетки в присутствии 3-аминогомоадамантана. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

145635. **Вавилина Г. П., Ляпков Б. Г., Соловьева Л. Я.** О влиянии метандростенолона на некоторые стороны белкового обмена у крыс на фоне различного белкового питания. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 48—53. Рез. на англ. яз.

145636. **Грачев И. И., Попов С. М., Толкунов Ю. А.** О влиянии окситоцина на мембранный потенциал секреторных клеток молочной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 642—647. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

145637. **Делева Ж. И., Николов Н. А.** Моторная и электрическая активность желудка и тощей кишки при действии ангиотензина 2. [Статья из Софии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 615—619. Список лит.: 18 назв.

145638. **Зенин В. С.** Количественное определение цинеола. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

145639. **Изменения** в системе кровообращения при применении женских половых гормонов. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 12—18. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, В. Н. Демидов, Р. А. Абрамян, С. П. Фильджян.

145640. **Кадырова Ф. Р., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. Т.** О выделении псоберана из листьев Ficus carica. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

145641. **Касавина Б. С., Ухина Т. В., Демина Т. К.** Лизосомальные гликозидазы субклеточных фракций тканей глаза при воздействии кортикостероидов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 236—239. Список лит.: 14 назв.

145642. **Курмуков А. Г., Ибрагимова М. Ш.** Влияние «фракции винкамина», винсумина и винкапана на эстральный цикл у крыс. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 43—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

145643. **Минушкин О. Н.** Кислотовыделительная функция желудка у больных, длительно получавших преднизолон. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145644. **Морфологические** изменения и тканевое дыхание печени под действием атропина и его смесей с водорастворимыми полимерами. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 111—116. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Веселов, Ю. Г. Марков, А. С. Корчагов и др.

145645. **О выделении** эризимозида. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Т. Тураходжаев, М.-Р. И. Шамсутдинов, Т. Т. Шакиров, Г. Л. Генкина.

145646. **Оводова Р. Г., Лапчик В. Ф., Оводов Ю. С.** Полисахариды Aloë arborescens. [Фармакол. исследования]. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 3—5.

145647. **Пфафрод Л. Р.** Автоматическая деполимеризация йодсодержащих протеидов щитовидной железы. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145648. **Рубана И. Э., Климова Г. И., Бауманис Э. А.** Оценка влияния ингибиторов моноаминоксидазы на окислительное дезаминирование путресцина диаминоксидазой. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 98—105. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

145649. **Синтез** и биологические свойства брадикининпотенцирующих пептидов из яда змей. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 47—56. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. А. Равдель, Н. Н. Монапова, Н. А. Крит и др.

Солошенко Э. Н., Браиловский А. Я. Многоформная экссудативная эритема, развившаяся после однократного введения АКТГ. — См. 145804.

145650. **Тритерпеновые** соединения из надземной массы солодки голой. [Фармакол. исследования]. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 101—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Богаткина, И. А. Муравьев, Э. Ф. Степанова, Н. П. Кирьялов.

145651. **Фердман Т. Д., Хоминская З. Б., Закревский А. А.** Влияние качественно различного питания на репродуктивную способность и функцию коры надпочечников у крыс при экспериментальном токсическом гепатите. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

145652. **Фигуркин Б. А., Огурцова Л. Н.** Тритерпеновые гликозиды Anemone ranunculoides. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 101.

145653. **Флавоноиды** листьев Hippophae rhamnoides. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Б. Распутина, Н. Ф. Комиссаренко, Д. Ц. Цыбикова, А. Ш. Папанова.

145654. **Хасан Тахир., Матюхина Л. Г., Салтыкова И. А.** Тритерпеноиды Diospyros lotus. — Химия природных соединений, 1975, № 1 ©, с. 103. Список лит.: 6 назв.

145655. **Хроматографический** метод определения токсичности зерна, пораженного Fusarium sporotrichiella. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Олифсон, Ш. М. Кенина, В. Л. Карташова, К. Г. Галкович.

145656. **Худайбердыев Н. Ч.** Тяжелый геморрагический васкулит от цитрамона. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 73—74.

145657. **Экспериментальная** оценка эффективности перитонеального диализа при острых отравлениях некоторыми психофармакологическими средствами. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Мусселиус, А. Н. Фандей, В. С. Морозов и др.

145658. **Юлдашев К. Ю., Якушева Л. К.** Лекарственная аллергия. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 3—10.

22.9 Внутренние болезни

145659. **Алексеев Г. А., Войно-Ясенецкая О. В.** Реактивные плазмоклеточные дискразии (иммуноглобулинопатии) и миеломная болезнь (клинико-морфологические сопоставления). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 5—12. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

145660. **Аматунян В. Г., Оганова Э. А.** Влияние среднегорного климата и углекислых ванн в курсовых и однократных наблюдениях на больных гипертонической болезнью. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 19—23. Рез. на арм. и англ. яз.

145661. **Барашкова Г. М., Троицкая В. Б.** Изменения моторной и эвакуаторной деятельности желудка, двенадцатиперстной кишки и желчного пузыря в процессе постепенного развития атрофии поджелудочной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 610—614 с табл. Список лит.: 20 назв.

145662. **Беленков Ю. Н.** Определение размеров левого желудочка и сократительной способности миокарда у больных с ишемической болезнью сердца и ранними признаками недостаточности кровообращения. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 127—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145663. **Васюкова Е. А., Марголис М. Г.** О комплексном лечении больных сахарным диабетом с диабетической ретинопатией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 78—82. Список лит.: с. 81—82. Рез. на англ. яз.

145664. **Викалюк Ю. Ф.** Роль патоморфологической перестройки лимфатической системы легких в развитии бурой индурации. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 31—38. Список лит.: 37 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

145665. **Влияние** витаминов С, B_1 и B_6 на суточную периодичность глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Шелыгина, Р. Я. Спивак, М. М. Зарецкий и др.

145666. **Влияние** ингибитора трипсиноподобных ферментов на некоторые метаболические процессы в остром периоде экспериментальной ишемии миокарда. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 114—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Якушев, Р. И. Лифшиц, В. Б. Слободин и др.

145667. **Выдающийся** советский терапевт — академик АМН СССР Е. М. Тареев. (К 80-летию со дня рождения). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 3—4 с портр. Подпись: Редколлегия.

145668. **Выживаемость** и состояние больных в течение 1 года после инфаркта миокарда (по данным эпидемиологического исследования-регистр инфаркта миокарда). — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 91—96. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мазур, В. И. Метелица, В. А. Булин и др.

145669. **Геллер Л. И., Булгакова О. С.** Анализ с помощью панкреозимина степени параллелизма выделения панкреатических ферментов у здоровых людей и больных хроническим панкреатитом. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145670. **Грацианский Н. А.** Лечение коронарного шока. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 53—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145671. **Григорьева В. И.** Изменения гемограммы при саркоидозе легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145672. **Гусева Л. Л.** Перифирическая невропатия при системной красной волчанке. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

145673. **Зыско А. П., Белянин В. И., Степанова И. П.** Некоторые гуморальные факторы в остром периоде инфаркта миокарда, осложненного кардиогенным шоком. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 67—72. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

145674. **Изучение** атеросклероза в различных географических зонах Советского Союза. [Сообщ.] 1. С. Г. Аптекарь, А. М. Вихерт, А. Л. Ковалевская. Сравнительное изучение жирнокислотного состава подкожной жировой ткани. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 101—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145675. **К вопросу** о дифференциальной диагностике острого инфаркта миокарда и расшифровке ЭКГ с помощью ЭВМ при дистанционном запросе. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 137—139. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Камышева, В. И. Денисов, А. В. Суворов, Н. А. Штырова.

145676. **К вопросу** о роли витаминов в профилактике атеросклероза. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Удалов, О. П. Белозерова, С. П. Гладких и др.

145677. **К изучению** ультраструктуры и функционального состояния коры надпочечников при экспериментальном циррозе печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 28—32. Авт.: Д. Х. Хамидов, К. Н. Нишанбаев, К. А. Шафрина, С. Ф. Хафизова.

145678. **Кайлаков А. М.** Опыт лечения хлорпропамидом больных несахарным диабетом. — Клинич. медицина, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 91—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145679. **Калашников С. А.** О механизме развития портальной гипертензии при циррозе печени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 74—78. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

145680. **Каримджанов А. К., Кондратьева Т. В.** Клинико-иммунологические параллели у больных хроническим гастритом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 18—21.

145681. **Каюмов Э. Г., Таджиев Д. Т.** Секреторная функция желудка у больных сахарным диабетом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 15—18.

145682. **Комаровская Р. П., Суходрев Д. Б.** Динамика некоторых показателей липидного обмена у больных сахарным диабетом. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 138—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145683. **Коноплева Л. Ф., Попов А. А., Шостка И. П.** Функциональное состояние миокарда у больных с первичной легочной гипертонией. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 28—30. Рез. на арм. и англ. яз.

145684. **Корякин Н. Н.** О синдроме Пламмера — Винсона. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 125—127. Список лит.: 11 назв.

145685. **Кудрин А. Н., Асланянц Ж. К.** Зависимость аритмогенного действия хлорида кальция от его дозы у белых мышей и кроликов. Сообщ. 2. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 44—45. Рез. на арм. и англ. яз.

145686. **Лаздыня М. Р., Лаздыньш А. А.** Активность ферментов поджелудочной железы у крыс с этиониновым панкреатитом при парентеральном белковом питании. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 93—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

145687. **Лечение** кардиогенного шока, осложнившего инфаркт миокарда, методами контрпульсации. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 72—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Барвынь, П. И. Бильковский, А. Е. Аронов и др.

145688. **Липиды** и липопротеидный спектр крови у мужчин, занятых напряженной умственной деятельностью. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кручинина, С. В. Чернигорская, Н. Г. Никульчева и др.

145689. **Лукошевичуте А. И., Рейнгардене Д. И.** Оценка предложенных Марриотом отведений для непрерывного электрокардиографического наблюдения за больными. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 46—47. Рез. на арм. и англ. яз.

145690. **Мартиросов А. Р., Осечинский И. В.** Заболеваемость лейкозами и другими гемобластозами. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 19—25. Список лит.: с. 24—25.

145691. **Меерсон Ф. З., Ларионов Н. П.** Депрессия сократительной функции и снижение эффективности использования кислорода при компенсаторной гипертрофии сердца. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 107—114. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

145692. **Мельман Е. П., Шутка Б. В.** Ультраструктурные изменения капилляров почечных клубочков и паренхимы почки после острой ишемии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 62—68. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

145693. **Менделеев И. М., Берлинер Г. Б.** К вопросу о классификации, диагностики и принципах лечения сидероахрестических анемий. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 13—18. Список лит.: 27 назв.

145694. **Моисеев В. С.** Поражение сердца при коллагенозах. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 146—152.

145695. **Мухадзе М. Г., Соселия Т. С.** Редкая форма миеломной болезни (Д-миелома). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 16 назв.

145696. **Некоторые** вопросы интенсивной терапии больных инфарктом миокарда в остром периоде. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гасилин, А. И. Романов, И. И. Быков, В. И. Палий.

145697. **Некоторые** вопросы интенсивной терапии острого инфаркта миокарда. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 41—47. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Голиков, В. Р. Абдрахманов, А. А. Берестов и др.

145698. **Некоторые** методические вопросы применения временной электрической стимуляции сердца при нарушениях атрио-вентрикулярной проводимости у больных острым инфарктом миокарда. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 13—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, А. В. Мазаев, К. М. Иванов и др.

145699. **О влиянии** эуфиллина на фибринолитическую систему крови у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Богомолова, А. А. Суханов, Л. П. Ястребова, Л. А. Ямпольская.

Опыт диспансерного наблюдения за больными анемией беременных. — См. 145816.

145700. **Петровский Б. В.** Интенсивная терапия в кардиологии. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 5—12.

145701. **Пинегин С. Л., Власов Ю. А., Антонов О. С.** Реакция малого круга кровообращения у больных врожденными пороками сердца с высокой легочной гипертензией на дыхание чистым кислородом. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 39—40. Рез. на арм. и англ. яз.

145702. **Преходящая** блокада ножки пучка Гиса и терапия сердечными гликозидами. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 143—145. Авт.: М. М. Романов, С. А. Аббакумов, Л. В. Медведева, Л. Л. Смагина.

145703. **Рехтман Б. О., Андреев М. Д., Кованькова В. Я.** Первичный легочный гемосидероз. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

145704. **Рудзит В. К., Лерх Э. Э.** Роль гипертирозинемии в диагностике заболеваний щитовидной железы. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 127—133. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

145705. **Савинаева Т. Л.** Общая патология микроперикардитов. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145706. **Садулаева Л. М., Сперанская Н. В., Левицкая Ю. В.** Нарушение электролитного равновесия у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 123—127. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145707. **Содержание** полового X- и Y-хроматина при системной красной волчанке. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 34—37 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демин, Н. Я. Гахов, В. А. Галенок, А. Ф. Ганин.

145708. **Состояние** сократительной способности миокарда при лечении больных гипертонической болезнью резерпином в сочетании с пропранололом. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 145—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. И. Комаров, Ф. Н. Фелечко, В. И. Островская, И. Л. Мытарева.

145709. **Таджибаева М. И.** Влияние ишемии тонкой кишки на ее гидролитические и транспортировочные функции. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 21—25.

145710. **Теоретические** основы поиска индивидуальных границ колебаний и длительного поддержания артериального давления в допустимых пределах при гипотензивной терапии. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 131—137. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сучков, А. М. Петровский, И. К. Шхвацабая и др.

145711. **Типы** гаптоглобина и колебания количества его в сыворотке крови больных холециститом. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 134—137. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, Т. Ф. Пирогова, В. И. Барулина, Д. И. Янкович.

145712. **Функция** внешнего дыхания и кислотно-щелочное равновесие крови у больных сахарным диабетом различной тяжести. — Клинич медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 86—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Киреев, И. Ф. Мартынов, Ю. Ж. Дейратани, А. И. Пожарская.

145713. **Хаджиков В. С., Хонелидзе Г. Б.** Радиотелеметрическое исследование pH желудка при его заболеваниях. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145714. **Хазанов А. И.** К клинике постгепатитных циррозов печени. Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145715. **Холодова Е. А., Боксер А. И., Ефремова В. И.** Клинико-морфологические особенности поражения сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 82—86 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Худайбердыев Н. Ч. Тяжелый геморрагический васкулит от цитрамона. — См. 145656.

145716. **Хусаинов Б. Р., Кузнецов В. Н.** Ультразвуковая диагностика калькулезного холецистита. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 65—69.

145717. **Шульцев Г. П.** 17-й Всесоюзный съезд терапевтов. [Москва. Дек. 1974 г.]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 148—152.

145718. **Шушляпин О. И.** Метаболизм катехоламинов при остром инфаркте миокарда и его осложнениях. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 140—141. Список лит.: 16 назв.

145719. **Щупак Н. Б., Мигунова Д. К.** Функциональное состояние надпочечников при алиментарно-конституциональном ожирении. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

145720. **Юрасов В. С.** Тактические особенности физической реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 96—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

145721. **Гусев Б. Н., Хандуев Ц. Ц., Макарова Е. В.** Эффективность поэтапного сбора урожая вируса в культуре ткани. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 2, с. 58—60.

145722. **Применение** дигитонина для определения лабилизации селезеночных клеток мышей, иммунизированных бараньими эритроцитами. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Скардс, Э. А. Трусле, Я. М. Смилга, А. Э. Дук.

145723. **Цитогенетическая** характеристика культур клеток головного мозга мышей-сосунков, хронически инфицированных вирусом японского энцефалита. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 458—463. Список лит.: с. 462—463 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Михайлова, В. И. Гаврилов, Л. П. Горшунова, М. Б. Петухова.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

145724. **Бондере Р. О., Кратуле Р. В., Янковский Х. К.** Изучение истинной инфицированности туберкулезом лиц молодого возраста. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 141—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145725. **Вдовина Н. А., Бектурдиев Х. Б., Мустафина А. Х.** Морфологическая картина тонкого кишечника у больных лепрой. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

145726. **Ким С. М.** Изучение методом нейтронной активации содержания некоторых электролитов в слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта в норме и при кишечной колиинфекции. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 35—38.

145727. **Крылов В. П., Борщевский В. В.** Оценка почечного кровотока методом реонефрографии у больных турберкулезом почки. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.

145728. **Мягкая И. П.** Об осложнениях при лечении антиретикулярной цитотоксической сывороткой и их профилактике. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 107—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145729. **Нажимов Б. Н.** Свободные аминокислоты в сыворотке крови у больных лепрой. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 51—53.

О дифференциальной диагностике между пищевыми токсикоинфекциями (сальмонеллезами) и тромбозами мезентеральных сосудов. — См. 145759.

145730. **Спектор Г. Е., Кеворков Н. Н., Чумаков И. И.** Аллергическое поражение нейтрофилов как тест дифференциальной диагностики пиелонефрита и туберкулеза почки. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145731. **Старостина И. С., Ковальский Г. С.** Белки и белковые комплексы мочи у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 102—107 с табл. Список лит.: с. 106—107. Рез. на англ. яз.

145732. **Сытенко В. Б., Сеймивский Д. А.** Промежностная сигмоцистопластика при микропузыре туберкулезной этиологии. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 55—56.

145733. **Туганова В. Е., Мац А. Н., Юсипова И. П.** Агломерационная проба при осложнениях химиотерапии туберкулеза. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 111—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

145734. **Авербах М. М., Давыдов А. П.** Об оптимальных режимах дыхания при внутригрудных вмешательствах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

145735. **Аничков М. Н.** Главные хирурги фронтов в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг. (К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 3—6.

145736. **Арипов У. А., Файн С. И., Турсунов К. Н.** Инсулиновый и гистаминовый тесты в оценке циркулярной гастротомии и имплантации желудка. Сообщ. 2. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 11—15.

145737. **Бабаджанов Б. Р.** Экстракорпоральная оксигенация с подключением изолированных легких методом вено-венозной перфузии в лечении острой дыхательной недостаточности. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 41—43. Рез. на арм. и англ. яз.

145738. **Бебнева Л. Б.** Гистохимия сердечно-сосудистой системы при травматическом шоке. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 142—143 с табл. Список лит.: 15 назв.

145739. **Бржеский В. Ч.** Обезболивание в хирургической практике земского врача. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 77—79. Список лит.: 11 назв.

145740. **Бураков И. А.** Состояние внутриорганного портального русла печени и портальной гемодинамики при обширных резекциях печени. — Кровообращение, 1975, т. 8, № №1, с. 51—52. Рез. на арм. и англ. яз.

145741. **Вельховер Е. С.** Экспериментальное обоснование методики ликвидации ликворной гипертензии при умеренной гипотермии и окклю-

зии магистральных сосудов сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

145742. **Влияние** аноксии и дефибрилляции на синтез белков экстракорпорально подключенного сердца собаки, перфузируемого с помощью гомологичного донора. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Короткина, Г. К. Вандяев, В. Ф. Портной, А. С. Конникова.

145743. **Влияние** гипербарической оксигенации на некоторые виды обмена у интактных животных. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Алексеева, М. В. Соколов, И. Д. Кобкова, Е. А. Ладынина.

145744. **Геселевич А. М.** Исправление ошибки в истории первых-эфирных наркозов в России. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

145745. **Гулямов Т. К., Тиллаев А. Н.** Влияние резекции с денервацией тонкой кишки на скорость эвакуации ее содержимого. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 38—40.

145746. **Дмитриева Е. В.** О роли почек и миобластов при репаративной регенерации мышечных волокон скелетного типа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 37—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145747. **Золоторевский В. Я., Короткина Р. Н., Назаренко В. А.** Содержание гликогена и молочной кислоты в тканях при тромбангиите. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

145748. **Изменение** активности дегидрогеназ лимфоцитов у реципиентов сердца как возможный показатель реакции отторжения трансплантата. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фролова, Л. А. Большухина, Р. Г. Гудкова, Г. Э. Фальковский.

145749. **Интраоперационная** гемодинамика у больных с предынфарктной стенокардией и острым инфарктом миокарда. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Князев, Р. А. Стегайлов, В. А. Сандриков, А. И. Боровков.

145750. **Исследование** жизнедеятельности изолированной грудины при искусственном кровообращении и в условиях сердечно-легочного комплекса. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Демихов, Ю. М. Лубенский, В. А. Самойлов и др.

145751. **Коротина Н. А., Зарипов Б.** Влияние высокой температуры на ферментативную активность слизистой тонкой кишки при адреналэктомии. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 40—43.

145752. **Кузиев Ш. К.** Комбинированная анестезия закисью азота в сочетании с магнезиально-новокаиновой смесью при митральной комиссуротомии. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 69—72.

145753. **Кулик В. П., Максименкова А. Н.** Пересадка тонкой кишки у крыс. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145754. **Ледяев В. И.** Регенерация костной ткани диафиза в различных условиях дистракционного остеосинтеза в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 42—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

145755. **Миллер Б. С.** Случай подагры, потребовавшей хирургического лечения. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 129—131.

145756. **Мышечный** кровоток при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей и влияние на него лекарственных препара-

тов. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Лыскова, В. П. Кузьмин, В. А. Цыпляев, В. М. Боголюбов.

145757. **Некоторые** биохимические и морфологические аспекты обоснования целесообразности предварительной подготовки к операциям на сердце в условиях глубокой гипотермии. Эксперим.-клинич. исследования. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 3 ©, с. 117—126. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Лацис, В. К. Залцмане, Л. А. Терентьева, Я. В. Волколаков.

145758. **Никулин В. И.** Способ подключения второго сердца к брюшной аорте и задней полой вене кролика (кошки). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

145759. **О дифференциальной** диагностике между пищевыми токсикоинфекциями (сальмонеллезами) и тромбозами мезентериальных сосудов. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 138—141. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Бунин, Г. М. Антоненков, Л. Е. Бродов, Д. М. Цой.

145760. **Послеоперационный** период и принципы интенсивной терапии у больных, оперированных по поводу ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 31—41. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Лебедева, В. В. Аббакумов, Л. В. Заикина и др.

145761. **Применение** глюкагона для лечения острой сердечной недостаточности при операциях на открытом сердце. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 79—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бунатян, А. В. Мещеряков, Н. А. Трекова и др.

145762. **Принципы** ведения больных в раннем периоде после операций на открытом сердце. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 85—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Левант, В. И. Картавенко, Г. И. Астраханцева, С. Н. Терещенко.

145763. **Радзивил Г. Г., Михеева Е. В., Кутасова И. В.** Изменение концентрации общего магния в крови больных, перенесших операцию с искусственным кровообращением. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 118—123. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

145764. **Репаративная** регенерация костной ткани при замещении дефектов длинных трубчатых костей удлинением одного из фрагментов (экспериментальное исследование). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Илизаров, А. М. Хелимский, А. А. Девятов и др.

145765. **Синицын Н. П., Колчин С. П., Краузе Н. И.** Сократительная способность миокарда правого желудочка сердца после резекции его части и ушивания. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 3—5. Рез. на арм. и англ. яз.

145766. **Спектр** изоферментов лактатдегидрогеназы как показатель мембранотропного влияния гипербарической оксигенации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бокерия, Е. А. Ладынина, Б. П. Мищенко, В. К. Комаров.

145767. **Термокоагуляция** при операциях на печени в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 28—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Милонов, В. С. Гигаури, Г. Д. Князева и др.

145768. **Токмаков М. У.** О перевязке недостаточных коммуникационных вен при оперативном лечении первичного варикоза поверхностных вен нижних конечностей. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 403—408. Список лит.: с. 407—408.

145769. **Токмаков М. У.** Показания к флебографии и ее диагностическое значение при первичном варикозном расширении вен нижних конечностей. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 398—402. Список лит.: с. 401—402.

145770. **Феофилов Г. Л., Паскаль А. А., Моцартов В. Д.** Реимплантация желудка (техника, функциональные и морфологические результаты). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145771. **Хай Г. А.** Границы допустимого риска хирургических операций. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

145772. **Белковый** комплекс крови при остром кризе отторжения после аллотрансплантации почки. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Радзивил, Е. Д. Лобанова, И. В. Кутасова и др.

145773. **Джавад-заде М. Д., Исмайлов К. А.** Оперативное лечение недержания мочи при тотальной эписпадии. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145774. **Единый Г. Ю., Ткачук В. Н., Пугачев А. Г.** IV Венский симпозиум по мочекаменной болезни. [г. Марианске-Лазне. Сент. 1974 г.] — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 70—71.

145775. **Звара В., Горняк М.** О некоторых вопросах суправезикальной деривации мочи. [Статья из Чехословакии]. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

145776. **Карпенко В. С., Сергейчук Ю. Е.** Рентгенотелескопия и урокинематография в диагностике гидроуретеронефроза. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 18—21 с табл. Рез. на англ. яз.

145777. **Лопаткин Н. А., Крендель Б. М.** Отдаленные результаты уретерокаликоанастомоза. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145778. **Мельнишнов Ю. А.** Опыт использования карт с двойной краевой перфорацией при изучении урологической заболеваемости сельского населения. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 48—50.

145779. **Оценка** сохранности процессов жизнедеятельности в консервированном семеннике. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Сабурова, И. Б. Осипович, Л. П. Селиванова, В. И. Чемоданов.

145780. **Пахомов В. И., Манукян В. Р., Василенко В. Т.** Артерио-венозные фистулы для хронического гемодиализа. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 51—52.

145781. **Пытель А. Я., Гудынский Я. В.** Петр Дмитриевич Соловов. [Уролог. К 100-летию со дня рождения]. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 7—14.

145782. **Пытель Ю. А., Шапиро А. Л., Шапиро С. Б.** Диагностическая ценность раздельного исследования почечной мочи в сочетании с провокационными тестами при специфическом и неспецифическом пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145783. **Роль** аномалий структуры почек в генезе некоторых урологических заболеваний. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Савченко, З. А. Трофимова, Г. И. Кравцова, С. О. Плисан.

Спектор Г. Е., Кеворков Н. Н., Чумаков И. И. Аллергическое поражение нейтрофилов как тест дифференциальной диагностики пиелонефрита и туберкулеза почки. — См. 145730.

145784. **Ткачук В. Н., Ключарев Б. В.** I Болгарский урологический конгресс. [София. Окт. 1974 г.] — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 68—70.

145785. **Шабад А. Л.** О новых методах диагностики урологических заболеваний. Обзор зарубежной литературы. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 58—67.

22.13 Онкология

145786. **Дулькин Л. М.** Применение дибунола при опухолях мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 57—58.

145787. **Каледин В. И., Грунтенко Е. В.** Модификация иммунного ответа на опухоль отвлечением нефиксированных макрофагов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 225—227. Список лит.: 8 назв.

145788. **Косарев В. А., Николаев А. В., Овчининский Н. Н.** О первичных саркомах печени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 127—129. Список лит.: 16 назв.

145789. **Лосева М. И., Зюбина Л. Ю., Цирельников Н. И.** Морфологическая характеристика клеток лимфогранулематозной ткани. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 25—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145790. **Получение** суспензионных лимфобластоидных культур клеток, содержащих герпесоподобный вирус, из кроветворных органов павианов гамадрилов больных гематосаркомой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 244—246 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Лапин, В. З. Агрба, Л. А. Яковлева и др.

145791. **Савина П. Н., Шереметьева Т. А., Родионов А. В.** Первичная саркома сердца. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 134—136. Список лит.: 16 назв.

145792. **Сливинский Г. Г., Бузурбаев Г. Г., Балмуханов Б. С.** Сравнительное изучение действия неионных детергентов как ингибиторов дыхания опухолевых асцитных клеток. — Цитология, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 447—452. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

145793. **Мавлянов А. Н.** Виды возбудителей воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и степень их чувствительности к антибиотикам. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

145794. **Мирзамахмудов М., Кузнецов В. Н.** Ультразвуковая диагностика воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 62—65.

22.15 Офтальмология

Васюкова Е. А., Марголис М. Г. О комплексном лечении больных сахарным диабетом с диабетической ретинопатией. — См. 145663.

145795. **Фишелев Я. Р.** О кожной чувствительности к инфракрасным лучам у зрячих и слепых людей. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 126—129.

22.17 Невропатология. Психиатрия

145796. **Авакян Р. М., Арушанян Э. Б.** О роли хвостатого ядра в возникновении судорожных разрядов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 480—487. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

145797. **Билык М. А., Дудчик Г. Х.** Эпилептический статус, развившийся после приема этамбутола. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 133.

145798. **Ефремов В. В., Мартинчик А. Н.** Состояние обмена тиамина у белых крыс при длительном введении этилового спирта. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

145799. **Карамышев В. Д.** Функциональные взаимоотношения структур лимбической системы в процессе инициации судорожной активности. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 156—164. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

145800. **Кузин М. И., Смаков Г. М.** Моторная функция глотки, пищевода и желудка у больных миастенией по рентгенологическим данным. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 54—59 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

145801. **Нанобашвили З. И., Хизанишвили Н. А., Иоселиани Т. К.** Влияние головного и десимпатизации надпочечников на судорожную активность головного мозга. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 2 ©, с. 149—155. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145802. **Пастухов В. А.** Периферическое сопротивление сосудов у животных до и после столкновения безусловных оборонительной и пищевой реакций. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 6—8. Рез. на арм. и англ яз.

22.18 Дерматология. Венерология

145803. **Материалы** по изучению чувствительности гонококков к антибиотикам. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 45—47. Авт.: Т. Т. Таджибаев, К. К. Соина, А. В. Десятчикова и др.

145804. **Солошенко Э. Н., Браиловский А. Я.** Многоформная экссудативная эритема, развившаяся после однократного введения АКТГ. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 4 ©, с. 136—137. Список лит.: 8 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

145805. **Аршавский И. А., Аршавская Э. И., Празников В. П.** К анализу механизма осуществления двигательных реакций в антенатальном периоде в связи с корреляцией их с периодическим изменением деятельности сердечно-сосудистой системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 4 ©, с. 509—517. Список лит.: 17 назв.

145806. **Гранат Л. Н.** Профилактика и лечение послеродового мастита. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 57—60.

145807. **Григорьева М. П.** Изучение некоторых показателей клеточного иммунитета при патологически протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1975 № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

145808. **Грищенко И. И., Гень С. А.** Ведение беременности у женщин с изоантигенной несовместимостью по резус-фактору. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 55—57.

145809. **Иммунологическая** функция околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 60—61. Авт.: К. Н. Прозоровская, Е. Н. Басова, Д. В. Стефани и др.

145810. **Иммунологические** исследования крови женщин с токсикозами беременных. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Акопян, В. М. Нерсисян, Н. Х. Погосян и др.

145811. **Каюшева И. В., Кардаков Ю. И.** О синдроме патологической лактации. — Клинич. медицина, 1975 т. 53, № 4 ©, с. 114—118. Список лит.: с. 117—118. Рез. на англ. яз.

145812. **Кейлин С. Л.** Иммунобиологические взаимоотношения организмов матери и плода при переношенной беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

145813. **Китаев М. И., Лехтман С. М., Шаповал М. П.** Аутоаллергия и гисто-гематическая проницаемость при нормальной и осложненной поздним токсикозом беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

145814. **Миняева Ю. М.** Кислотно-щелочное состояние крови в подготовительном периоде к родам. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 62—63.

145815. **Назарян А. А.** Комбинированный трансабдомино-вагинальный доступ при оперативном лечении тяжелых форм мочеполовых свищей у женщин. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 53—55.

145816. **Опыт** диспансерного наблюдения за больными анемией беременных. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 © с. 67—68. Авт.: П. М. Вакалюк, Г. Ф. Абкарович, К. Е. Никулин и др.

145817. **Прозоровская К. Н., Стефани Д. В., Широкинская О. Н.** Иммуноглобулины сыворотки крови и молозива беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145818. **Резник Ф. И., Мордухович А. С., Степанянц Р. И.** Аутосенсибилизация при поздних токсикозах беременных. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 24—28 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

145819. **Садыков Б. Г., Линева О. И., Игнатьева Д. П.** Комплементарная активность сыворотки крови и резус-изосенсибилизация. — Акушерство и гинекология, 1975 № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 11 назв. Рез на англ. яз.

145820. **Сидоров Н. М.** Реакция базофилов крови и гемагглютинирующие антитела при беременности, осложненной поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

145821. **Скрынская Т. Н.** Распределение антигенов системы Gc среди новорожденных и их матерей. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 63—64. Список лит.: 9 назв.

145822. **Сотникова Л. Г., Щербакова Ж. П.** Некоторые иммунологические аспекты внематочной беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 41—44 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

145823. **Трансплацентарная** передача иммунологической памяти плоду от иммунной матери. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Лозовская, Н. М. Яковлева, О. Е. Федорова и др.

145824. **Трунова Л. А. Константинова Н. И., Иванова Л. А.** Клеточные реакции иммунитета к антигенам тканей плода, внезародышевых образований и развитие процессов аутосенсибилизации у женщин при физиологически протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

145825. **Христова-Колева М. Д.** О некоторых проблемах иммунологии лактации. [Статья из Софии]. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв.

145826. **Цапок П. И., Уркиса Д., Мийарес М.** Биохимия околоплодных вод. (Обзор литературы). — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 1—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.

145827. **Чен Р. И., Мамедов Р. Б.** Применение микролимфоцитотоксического теста для изучения лейкоцитарной изосенсибилизации при нормальной и патологической беременности. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 66—67.

145828. **Шилейко В. А., Вербицкая И. Б.** Невынашивание беременности и пороки развития плода при иммунологической несовместимости по резус-фактору и системе АВО. — Акушерство и гинекология 1975, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 44 назв.

22.20 Педиатрия

145829. **Алекси-Месхишвили В. В., Ведерникова Л. А.** О методике спонтанного дыхания с положительным давлением в воздухоносных путях [при операциях на сердце у детей. Обзор литературы]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

145830. **Афонина Л. Г., Елизарова И. П.** X Всесоюзный съезд детских врачей. [Москва. Окт. 1974 г.] — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 68—71.

145831. **Бондарев Г. И.** Потребность в белках детей детских садов и школ-интернатов Монгольской Народной Республики. — Вопр. питания, 1975, № 2 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

145832. **Бураковский В. Н., Затевахина М. В., Алекси-Месхишвили В. В.** Принципы интенсивной терапии в кардиохирургии раннего детского возраста. — Кардиология, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145833. **Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сериков И. С.** Отражение следов эмоционального возбуждения в ритмах э. э. г. детей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 251—253.

145835. **Ерохин А. П.** Врожденный клапан мочеточника единственной почки у ребенка 7 месяцев. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 52—53.

145836. **Исследование** кожно-оптической чувствительности у детей-олигофренов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 134—135. Авт.: Л. Серова, Г. Щекотова, В. Макарова, Н. Бахарева.

145837. **Кущ Н. Л., Москаленко В. З.** Об опухолях яичка у детей. — Урология и нефрология, 1975, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез на англ. яз.

145838. **Лечение** дизентерии у детей в зависимости от тяжести болезни. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 2 ©, с. 45—48. Авт.: В. Г. Болобонкин, М. А. Мирзамухамедова, С. П. Пак и др. В огл. 3-й авт.: С. Т. Пак.

145839. **Маркин Л. Б.** Влияние галидора и ритмической абдоминальной декомпрессии на постнатальную перестройку легких новорожденных, перенесших асфиксию. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 65.

145840. **Махмудова Н. М.** Вопросы организации социальной реабилитации больных детским церебральным параличом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975 № 2 ©, с. 53—57.

145841. **Мельникова Л. Г.** Артериальное русло спинного мозга новорожденных при перевязках сегментарных артерий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

145842. **Резников Ю. П.** Иммуноглобулины и естественные антиглобулиновые факторы у недоношенных детей. — Акушерство и гинекология, 1975, № 4 ©, с. 48—52 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

145843. **Серова Л. А.** Двигательные расстройства у детей-олигофренов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 110—113.

Скрынская Т. Н. Распределение антигенов системы Gc среди новорожденных и их матерей. — См. 145821.

145844. **Функциональное** состояние миокарда у детей с периодической болезнью во внеприступном периоде. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 1, с. 24—27 с табл. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Галстян, Ф. А. Джавари, С. А. Захарян, Ф. Г. Казарян.

145845. **Ходжиматов В. А.** Особенности водно-солевого состава некоторых органов щенят в зависимости от их возраста при различных функциональных состояниях щитовидной железы. — Докл. АН УзССР, 1975, № 3 ©, с. 56—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

145846. **Яковлев В. И.** Малые (безэритемные) дозы ультрафиолетового излучения и их значение для массового профилактического облучения детского населения. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 234—237.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

145847. **Вяткин Б. А.** Уровень эмоционального возбуждение перед стартом и типологические свойства нервной системы спортсменов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 79—80.

145848. **Шадрин В. М.** К вопросу об оптимизации обучения в спорте путем формирования индивидуального стиля деятельности. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 87—90.

23.2 Спорт. Спортивные игры

145849. **Шаклеин В. А.** Формирование некоторых навыков конькобежца по методике с обеспеченной обратной связью. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 91—94.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

145850. **Горбатовская В. И., Джаппуева Г. Р.** Центральному государственному архиву 50 лет. — Вестн. Кабар-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 392—397.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

145851. **Есин А.** Голубой экран и жизнь. [О телевидении и радиовещании в УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 4 ©, с. 82—85.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

145852. **Вяткина Л. А.** Некоторые особенности влияния обучения на проявление индивидуально-типологического стиля у старших дошкольников. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 95—97.

24.9.13 Общеобразовательная школа

145853. **Байметов А. К., Горфункель А. М., Перевощикова Л. А.** Опыт комплексного изучения личности учителя. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 228—230.

145854. **Ватолина Г. В.** Мотивы общественной активности старших школьников и их воспитание. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 212—214.

145855. **Гилев Д. К.** К вопросу о формировании приемов оперирования образами [у школьников. Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 191—193.

145856. **Горфункель А. М.** Новые программы и умственное развитие младших школьников. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 185—188.

145857. **Плышевская А. Ф.** Социально-психологические аспекты активности личности будущего учителя. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 231—233.

145858. **Плышевский В. С.** Воспитание потребности в знаниях у молодежи в процессе совместной работы вечерней школы и производства. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 202—203.

145859. **Поддубная Р. А., Боярский А. П.** Роль свободного времени в формировании интересов личности школьника. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 210—211.

145860. **Шабунин Р. А.** Использование ощущения усталости в диагностике утомления у школьников различного возраста. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973 сб. 188, с. 204—207.

145861. **Шавир П. А.** О некоторых особенностях развития склонностей у старшеклассников. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 199—201.

145862. **Штуркина О. К.** О соотношении внимания и позы учащихся во время учебных занятий [в школе. Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 208—209.

24.9.131 Методика преподавания

145863. **Заболотнев М. И.** Формирование у младших школьников обобщенных исторических знаний. [Сокр. текст докл. на Уральск. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 189—190.

145864. **Ломоносов М.** Изучая драгоценное теоретическое наследие. [О преподавании обществ. дисциплин в сред. профтехучилищах Свердл. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 42—43.

145865. **Мельчаков Л. Ф.** Развитие сравнения у детей в процессе наблюдения за погодой [в начальных классах. Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 194—196.

145866. **Мерлинкин В. П.** Рационализация методики обучения [школьников] физическим упражнениям на основе полной ориентировочной основы действия. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 197—198.

145867. **Федорова Г.** Чтобы вызвать интерес к предмету. [О кабинете химии Колыван. сред. сельск. профтехучилища № 9. Новосиб. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

145868. **Щукин М. Р.** Роль типологических различий в формировании ориентированной основы действия при усвоении трудовых умений. [К методике обучения школьников токарному делу. Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 84—86.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

145869. **Наседкин В. А.** О влиянии психического состояния уверенности на формирование двигательного навыка [юных гимнастов в условиях школьной секции спортивной гимнастики Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 215—216.

145870. **Таргоний Ж.** Потому что мы взрослые. [Об улучшении воспитат. работы с подростками по месту жительства. г. Винница]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 5 ©, с. 70—72.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

145871. **Афендиков В.** С помощью актива. [О спорт.-воспитат. работе в техн. училище № 10 г. Донецка]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 48—49.

145872. **Батий Ю.** На началах энтузиазма. [О деятельности Обществ. лаб. рационализации пед. труда в профтехучилищах. Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1975 № 4 ©, с. 37—38.

145873. **Близнюк Б.** Линия поведения и авторитет педагога [профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 50—51.

145874. **Брыжин А.** Сельскому хозяйству — достойное рабочее пополнение. [Из опыта профтехучилищ КазССР]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

145875. **Булгаков А.** Перспективы развития средних сельских профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 2—4.

145876. **Быстров П., Шиханова Л.** Училище десяти героев. [О музее боевой и трудовой славы Магнитогор. сред. профтехучилища № 19]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 29.

145877. **Глинянов С.** О подвигах, о доблести, о славе. [О воен.-патриот. воспитании в профтехучилищах Волгогр. обл.] — Проф.-техн. образование 1975, № 4 ©, с. 18—19.

145878. **Зотов А.** Растить патриотов. [Об идейно-полит. воспитании в сред. профтехучилищах Белгор. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

145879. **Канатов О. Б.** Расширить подготовку мелиораторов [в сельских профтехучилищах. Беседа с зам. Министра мелиорации и водного хоз-ва СССР О. Б. Канатовым]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 6.

145880. **Крушельницкий А.** В знаниях — сила механизатора. [О Россошан. сред. сельск. профтехучилище]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 12—13.

145881. **Поморцев А. А.** Механизаторам высокую квалификацию. [О подгот. кадров в сельск. профтехучилищах. Беседа с зам. Министра сельск. хоз-ва СССР А. А. Поморцевым]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 5—6.

145882. **Пучков В.** Когда группа на производственной практике. [В связи со статьей В. Скакуна «Проблемы производственного обучения на предприятии и производственной практики» в журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 11]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

145883. **Скворцова А.** Методические комиссии: новые задачи. [Сред. профтехучилище № 2 Комсомольска-на-Амуре]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 34—35.

145884. **Трушнов И.** Экзамен на мастерство. [О выпускных квалификац. экзаменах в сред. профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 30—31.

145886. **Шуменков П.** Нечерноземью — умелые руки хлеборобов. [О подгот. механизаторов в сельск. профтехучилищах РСФСР]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 4 ©, с. 7.

24.9.16 Высшее образование

145887. **Васлев А. Б.** Попытка экспериментальной диагностики ответственного отношения к учению у студентов первых курсов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 220—222.

145888. **Каменева Т. Н.** Преподавание наук о Земле в Московском университете (XVIII — нач. XIX в.). — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 248—263. Список лит.: 20 назв.

145889. **Михайлова С. И.** Критический анализ использования системы тестов при оценке знаний учащихся [вузов]. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 57—64. Список лит.: 15 назв.

145890. **Перов А. К., Соболь А. П.** К вопросу о развитии мотивов учения у студентов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 217—219.

145891. **Тамарин В. Э., Яковлева Д. С.** К вопросу о формировании педагогического мышления у студентов. [Сокр. текст докл. на Уральск. зон. науч. конф. психологов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 188, с. 223—224.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

145892. **Кубович Франтишек.** Отвоеванная молодежь. [Выступление доц. Братислав. ун-та на Всесоюз. науч.-метод. конф. «Атеистическое воспитание как составная часть коммунистического воспитания». Ноябрь 1974 г.] — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 82—84.

145893. **Тоуфар Вацлав.** Наука и религия несовместимы. [Об опыте атеист. воспитания чехословац. студенчества. Выступление на Всесоюз. науч.-метод. конф. «Атеистическое воспитание как составная часть коммунистического воспитания». Ноябрь 1974 г.] — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 84—85.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

145894. **Гудков В. П.** На международном симпозиуме славистов в Югославии. [Сент. 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 73—76

25.2 Языкознание

145895. **Агамджанова В. И., Гулена М. Н.** Тематические связи научного текста и его свертывание в аннотацию на языке оригинала. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 151—167. Список лит.: 16 назв.

145896. **Ахматов И. Х.** Неполные предложения в современном карачаево-балкарском языке. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 245—254.

145897. **Бабаев С. К.** К вопросу о роли персидского языка в развитии языка балкарцев и карачаевцев. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 350—369.

145898. **Багов П. М.** Звук и контекст (о звуковых реликтах, процессах в кабард.-черкес. яз.) — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 370—373.

145899. **Байкова З. М.** О некоторых принципах обучения монологическому говорению на иностранном языке. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 168—175. Список лит.: 17 назв.

145900. **Банкав А. Я.** К вопросу о некоторых структурных типах аналитических глагольных единиц. На материале франц. и латыш. яз. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв

145901. **Банкав А. Я.** Некоторые различия в сфере употребления аналитических глагольных единиц в современном французском и латышском языках. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

145902. **Будаев А. Ж.** Арабо-персидские заимствования в карачаево-балкарском языке. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 302—327. Библиогр. ссылки в тексте.

145903. **Вицинский Г. В.** Место учебной замкнутой телевизионной системы (УЗТС) в учебном процессе обучения иноязычному произношению как средства интенсификации и повышения его эффективности. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 187—194. Список лит.: 16 назв.

145904. **Всеволодова М. В.** Международный симпозиум по русскому языку. [Москва. Июль 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 80—83.

145905. **Гаспаров Б. М.** Принципы построения морфологической классификации слов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 64—93.

145906. **Гаспаров Б. М.** Принципы синтагматического описания уровня предложений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 3—29.

145907. **Гаспаров Б. М.** Структура формальной связи предложений в современном русском языке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 30—63.

145908. **Гузеев Ж. М.** Согласные в русском и карачаево-балкарском языках. — Вестн Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 328—343.

145909. **Гуртая В. А.** К вопросу о значении сопоставительных лингвистических исследований для методики преподавания иностранных языков. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 195—204. Список лит.: 17 назв.

145910. **Емузов А. Г.** Адъективные КФЕ в кабардинском и английском языках. (Опыт сопоставит. анализа). — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 424—433.

145911. **Захарова С. А.** Об интерпретации категории наклонения в структуральных грамматиках английского языка. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

145912. **Зекореев Н. Н.** Субстантивные группы, соединенные союзными аффиксами, в адыгских языках. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 271—288. Библиогр. ссылки в тексте.

145913. **Клинджане М. А.** О системе речевых упражнений в развитии профессиональной монологической устной речи на естественных факультетах на начальном этапе. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 205—211. Список лит.: 11 назв.

145914. **Коков Дж.** К происхождению названия Инжыдж. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 383—385.

145915. **Кясов А. Т.** К вопросу о грамматической интерференции. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 289—301.

145916. **Лапса А. П.** К вопросу обучения связному высказыванию на 1-х курсах неспециальных факультетов университета. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 222—228. Список лит.: 11 назв.

145917. **Лиепа Е. Р.** К вопросу об актуальном членении предложения. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 37—45. Список лит.: 25 назв.

145918. **Мамаева Н. Л.** О некоторых особенностях структуры абзаца в научно-технической литературе. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 46—56. Список лит.: 13 назв.

145919. **Мамедов М. А.** О географическом названии Тебриз. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 72—74. Рез. на азерб. яз.

145920. **Мирзазаде Ч.** Факторы образования азербайджанских географических названий. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 64—71. Рез. на азерб. яз.

145921. **Лурия А. Р.** Научные горизонты и философские тупики в современной лингвистике. (Размышления психолога о книгах Н. Хомского). — Вопр. философии, 1975, № 4 ©, с. 142—149. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

145922. **Маслов Б. А.** К вопросу о сегментации связного текста на «сверхфразовые единства». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 94—116.

145923. **Медникова Э. М., Лесняк А. Т.** Перевод и прагматическая адекватность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 60—66.

145924. **Мортулева Д. А.** О некоторых вопросах сопоставления субстантивных словосочетаний в немецком, русском и латышском языках. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 65—75. Список лит.: 13 назв.

145925. **Набокова Н. М.** Об управлении в адыгских языках. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 374—382.

145926. **Начисчионе А. С.** К вопросу о сложных окказиональных преобразованиях фразеологических единиц. На материале произведений Дж. Чосера. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 76—93. Список лит.: 18 назв.

145927. **Орловская Л. Я.** Характеристика идиом английского и латышского языков с точки зрения выражения их компонентов различными частями речи. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 94—103.

145928. **Осипова А. С.** К вопросу о критериях отбора коммуникативных грамматически направленных упражнений. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 229—237. Список лит.: 10 назв.

145929. **Павленко О. П.** К вопросу о морфологической характеристике непредикативных форм глагола. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 104—111. Список лит.: 6 назв.

145930. **Потапова Р. К.** Лингвистические и нелингвистические критерии слогоделения. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 112—123. Список лит.: 16 назв.

145931. **Сигалов П. С.** История русских ограничительных глаголов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 141—181.

145932. **Сигалов П. С.** Морфологические фразеологизмы и морфемно-словообразовательная членимость слов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 135—140.

145933. **Сигалов П. С.** Некоторые вопросы изучения префиксального образования глаголов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 117—134.

145934. **Текуев М. М.** Функции некоторых вспомогательных глаголов в карачаево-балкарском языке. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 262—270.

145935. **Тилтинь М. П.** О психологических основах синтагматического членения немецкого предложения. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

145936. **Утижев Б. К.** Повелительно-желательные формы в кабардино-черкесском языке. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972, [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 255—261.

145937. **Фодо Ш. Л.** Из истории изучения славянских заимствований в венгерском языке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 182—201.

145938. **Хейтер Х. И.** Из наблюдений над безударным вокализмом одного изолированного русского говора в северо-восточной Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 233—245.

145939. **Цисере С. Е., Вицинский Г. В.** К вопросу об аудиовизуальном синтезе учебного кино и учебного телевидения [в преподавании иностранных языков в вузе]. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 245—252. Список лит.: 9 назв.

145940. **Цисере С. Е.** Сослагательное наклонение в современном английском и латышском языках. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 238—244. Список лит.: 17 назв.

145941. **Чекалина Е. М.** Грамматические дублеты или грамматические синонимы? (О синтет. и аналит. пассиве в соврем. швед. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 41—50.

145942. **Шалхс Б. Л.** К вопросу о сущности количественной и качественной коннотации. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 139—150.

145943. **Шалхс Б. Л.** Конституенты поля синтаксической идиоматики. — Иностр. яз. в высш. школе, 1975, вып. 2 ©, с. 128—138. Список лит.: 12 назв.

145944. **Шарданов А. Х.** Превербы къэ- и нэ-. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 344—349.

145945. **Шенгелиа В. Г. Академик С. Н.** Джанашиа — исследователь адыгских языков. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 386—391.

25.3 Литературоведение. Фольклористика
25.3.1 Литературоведение

145946. **Алексанян Елена.** Искусство комедии. Гоголь, Островский, Сундукян. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 92—103.

145947. **Апухтина В. А.** Сердце художника. К 70-летию М. А. Шолохова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 14—21.

145948. **Бакланов Григорий Яковлевич.** «Был тогда такой нравственный климат...» [Интервью писателя Г. Я. Бакланова. Записала Н. Денисова]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 60—64.

145949. **Бахметьева С.** Письма Теркину. [К творч. истории поэмы А. Т. Твардовского. «Василий Теркин»]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 79—82.

145950. **Бурдина Т. И.** Сатирические черты в образной системе романа Т. Фонтане «Госпожа Женни Трайбель». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 33—40.

145951. **Велиханова Ф. А.** Перевод и содружество литератур. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 3—10. Рез. на азерб. яз.

145952. **Джанполадян Магда.** Волшебное сердце матери. [О поэзии А. Исаакяна]. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 62—73.

145953. **Ефетов Б., Рабинович Я.** Встреча на Кубани. [К воен. биогр. поэта И. Л. Сельвинского]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 47.

145954. **Зайцев В. А.** Современная советская поэма о Великой Отечественной войне (жанрово-стилевые искания и тенденции). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 3—13.

145955. **Засеев Виталий.** У Шолохова, в Вешенской. [К 70-летию со дня рождения писателя]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 12—16.

145956. **К 70-летию** со дня рождения М. А. Шолохова. [Статьи:] А. Бочаров. Глубины образа. — Георгий Караславов. Шолохов в Болгарии. Пер. с болг. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 84—88 с портр.

145957. **Клементьев С. В.** Творчество М. Шолохова в Народной Польше. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 51—59.

145958. **Леэметс Х. Д.** Структура и функции именной метафоры типа N^u N^p в языке произведений А. А. Бестужева-Марлинского. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с 221—232.

145959. **Леэметс Х. Д.** Структура и функции сравнений-идентификаций в творчестве русских романтиков 30-х гг. XIX в. (А. А. Бестужев-Марлинский, В. Ф. Одоевский, Н. А. Полевой). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 347. Труды по рус. и славян. филологии, 23 ©, с. 202—220.

145960. **Литвинов В.** Народный писатель. К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 10—12 с портр.

145961. **Ломидзе Г.** В едином строю. [Тема Великой Отеч. войны в сов. прозе]. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 224—239.

145962. **Ломидзе Г.** Истоки подвига. Героическое в произведениях сов. писателей о войне. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 67—69.

145963. **Лукин Ю.** «...Искусство правды жизни». К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 247—253.

145964. **Метченко А.** Мудрость художника. Размышления над страницами «Тихого Дона». — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 178—199.

145965. **Михайлова М. В., Пыжиков Е. И.** Симпозиум по проблемам советской литературы. [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 3 ©, с. 84—89.

145966. **Мусукаева А. Х.** Жанровое (реалистическое) обогащение кабардинской повести. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 212—227. Библиогр. ссылки в тексте.

145967. **Мусукаева А. Х.** Кабардинская повесть 30-х годов. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 181—196. Библиогр. ссылки в тексте.

145968. **Науменко Иван.** Сквозь время. [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе]. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 254—260.

145969. **Панеш У.** Вопросы зарождения адыгейской литературы. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 197—211. Библиогр. ссылки в тексте.

Романов И. М. К характеристике сибирского периода творчества Н. Г. Чернышевского. — См. 142758.

145970. **Свидание** с юностью. [Публикация писем бывших студентов и преподавателей Лит. ин-та им. Горького с фронтов Великой Отеч. войны. 1941—1945 гг. Публикацию подгот. к печати Е. Н. Кузнецов. С предисл. А. Туркова:] Из писем М. Луконина и С. Наровчатова; Из писем А. Яшина; Из писем Б. Лебского; Из писем Ф. Траубе; Из письма Ю. Нагибина; Из писем Б. Слуцкого; Из письма Г. Шерговой; Из писем А. Туркова; Из писем С. С. Смирнова; Из писем П. Воронько; Из письма Ю. Друниной; Из писем А. Аникста; Из писем П. Хорькова. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 22—53.

145971. **Сергеева В.** Небо. [О творчестве писателя Л. П. Колесникова]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 51—52.

145972. **Смирнов Сергей Сергеевич.** Великая и вечная тема. [О литературе, посвящ. Великой Отеч. войне. Беседа с писателем С. С. Смирновым. Записал Ю. Филонович]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 4—6.

145973. **Стариков Виктор.** Слово о товарищах. [Воспоминания о писателях-свердловчанах]. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 142—146.

145974. **Султанова Г.** К вопросу передачи формы сабировского стиха на русский язык. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 18—24. Рез. на азерб. яз.

145975. **Уметалиев Темиркул.** Боль и радость воспоминаний [о войне. Заметки нар. поэта Киргизии]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 48.

145976. **Хоринская Елена.** Старый солдат. [К творч. биогр. писателя И. С. Панова]. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 139—142.

145977. **Чернякова Л. Ф.** «Игитур, или безумие Эльбенона» Стефана Малларме (проблема творящего сознания). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Филология, 1975, № 3 ©, с. 22—32.

145978. **Шамаро Александр.** «Тихий Дон»: московские страницы. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 86—87.

145979. **Якимова Л. П.** От Дерсу Узала до Улукиткана. [Инонац. тема в рус. литературе Сибири и Дальнего Востока]. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 138—147.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

145980. **Бабаев Эдуард.** Севан. — Камень. [Стихи]. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 40—41.

145981. **Бауков Иван.** Война... [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

145982. **Ваншенкин Константин.** Баллада о последнем. — Курсанты. — Деревья. — Фонтан осенью. — Древо реки. — Парнас. [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

145983. **Верзаков Николай.** Звенышко. Рассказ. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 114—118.

145984. **Вульфович Теодор.** Шоссе под Львовом. Рассказ. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 96—103.

145985. **Глазков Николай.** Слово об Урале. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 88.

145986. **Глазов Григорий.** В майский день... — «То, что прежде умел, — устарело...» — «Была у музыки причина...» — «Он спал на выпавшем привале...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 8—9.

145987. **Голубева Ольга.** «Моя зима...» Стихи. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 31.

145988. **Горбачева Ф.** Дормидонт и война. Повесть. Ил.: И. Махов. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 65—75. Окончание. Начало: № 2.

145989. **Додолев Юрий.** В мае сорок пятого. Повесть. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 47—66.

145990. **Долматовский Евгений.** Рассказ солдата. — Помнят люди. [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

145991. **Друнина Юлия.** «За тридцать лет я сделала так мало...» — «А я вспоминаю снова...» — «Как все это случилось...» — «Была казарма на вокзал похожа...» — «Могла ли я, простая санитарка...» — «Ни от себя, ни от других не прячу...» — «Вновь от тебя нет писем...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 9—10.

145992. **Залетов Николай Андреевич.** Бойцы переднего края. Главы из докум. повести [о воинах — защитниках Ленинграда. Лит. запись В. Антохина]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 57—61.

145993. **Зорин Владислав.** Верхняя Тамбовка. — Явление зимы. — Океан. — Вечное свиданье. — Лето. [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

145994. **Казакова Римма.** «Как незаметно ты привык...» [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

145995. **Каныгин Владимир.** Родной рубеж. Стихи: Ветераны. — Места боев. — Я ракетным племенем горжусь. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 125—126.

145996. **Касаткин Михаил.** «Я не писал до третьих петухов...» — «Как хотелось тишины...» — «Проходит фронт на третьем этаже...» — «Спасителен костер...» — «Я — на Малаховом кургане...» — Артистка. — «Мечта была — скопить деньжонок...» — «Я отпросился на пять дней...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 7—8.

145997. **Ковалев Константин.** Снимок. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 87.

145998. **Коренев Александр.** Иду с войны. [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 12.

145999. **Коршак Григорий.** Встреча с тишиною. [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

146000. **Кравцова Наталья.** Возвращаясь в юность свою. Повесть. Журн. вариант. Ил.: М. Пинкисевич. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 16—43.

146001. **Красавицкая Мария.** Дочки-матери. Рассказ. Ил.: А. Зайцев. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 69—74.

146002. **Ластовенко Борис.** А вверху проходят поезда. — В походе. — Дуб в степи. — «И гром, высказывая мощь...» — Гуси на том берегу. — Липы в шахтерском поселке. — «Каленая и красная...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 46.

146003. **Майоров Николай.** Мы. Стихи. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 21.

146004. **Мамонтов Константин.** «Не все из нас вернутся с фронта...» [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

146005. **Мартынов Леонид.** Две тучи. [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

146006. **Матусовский Михаил.** Мир дому сему. — В заповедной пушкинской тиши. — Уличный фотограф. [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 12—13.

146007. **Межирицкий Петр.** Такие крокодилы. Рассказ. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 73—80.

146008. **Найдич Михаил.** «Порой бывало — люди на войне...» — «Память — это дороги, развилки...» [Стихи] — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 37.

146009. **Новосельнова Нина.** Солдатские внуки. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 89.

146010. **Олеша Юрий.** В степи. [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

146011. **Орлов Сергей.** Слагая об армии оды. — «Когда это будет, не знаю...» — «Мне нынче снится край родной ночами...» — Гарсиа Лорка. — «Крутится, вертится шар голубой...» — Лето 74. — «Как будто древних царств реликт...» — «Стерпится-слюбится, все позабудется...» [Стихи]. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 10—13.

146012. **Печенкин Владимир.** Отец. Рассказ. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 108—113.

146013. **Ржавский Иосиф.** «Забыть друзей...» — «Мне вновь идти в атаку на рассвете...» — «Вдали дымился грозный небосклон...» — «Старые солдатские могилы...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 11—12.

146014. **Рудяков Генрих.** Фронтовики. [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

146015. **Русских Владимир.** Каленов Яр. Повесть. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 32—98. Окончание. Начало: № 3.

146016. **Селянкин Олег.** А мы — в тельняшках... [Докум. повесть. Напеч. с сокр.] — Урал, 1975, № 5 ©, с. 38—60. Окончание. Начало: № 4.

146017. **Семенов Арсений.** Из новой книги «Синь-синева». Стихи: «Над Сибирью ли пурги косые...» — В 1906-м. — «Не сочинив ни песни, ни молитвы...» — Старенькая с маленьким. — «Я по пояс в цветах России...» — Бежин луг. — Я воспитанник школы начальной. — Этот лес, что посажен недавно. — Он мне сказал. — Весна. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 99—101.

146018. **Слуцкий Борис.** Школа войны. Из новой книги стихов: «А в сбщем, ничего, кроме войны!..» — Радость памяти. — Школа войны. — Выздоровление. — Судьба. — Как делать добро? — Областное. — Как входили в города. — Стрела. — Командиры. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 58—64.

146019. **Сорокин Валентин.** Краснокрылый огонь. Стихи: Комсомольские шлемы. — Белый снег. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 127—128.

146020. **Тер-Акопян Алла.** Осень в горах. — Дом. — Воспоминание о Ленинграде. — «Закат...» — «Море, жгучим небом залитое...» — «Приходит лето, и уходишь ты...» [Стихи]. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 56—58.

146021. **Туболев Владимир.** Коробка от сигарет. Рассказ. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 103—107.

146022. **Ульянова Татьяна.** Прошлое. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 86.

146023. **Фотьев Николай.** После боя. Очерк. — Дальний Восток, 1975, № 4 ©, с. 3—28.

146024. **Чаковский Александр.** Блокада. Роман. Кн. 5 — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 3—85. Окончание. Начало: кн. 11, 1974, Кн. 1: кн. 10, 1968.

146025. **Чечулин Алексей.** Родичи. [Стихи]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 62.

146026. **Шестаков Павел.** Рапорт инспектора. Повесть. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 163—183. Продолж. Начало: № 4.

146027. **Шкляревский Игорь.** Там распрямляются колосья... Стихи: Буря. — «Звук растет, распирая простор...» — «Я утра ждал...» — «Прощай оружие!..» — «На пустыре в окруженье руин...» — «Охрипли ваши соловьи...» — «Я видел бедные равнины...» — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 81—84.

146028. **Яковлев Юрий.** Девушка из Бреста. Повесть. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 90—124.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

146029. **Аладжаджян Степан.** Мадлен живет в Париже. Повесть. Пер.: Е. Шатирян. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 3—39. Окончание. Начало № 1.

146030. **Арутюнян Владимир.** Люди и горы. Рассказы о строителях Арпасеванстроя. Пер.: С. Казарян. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 42—55.

146031. **Геловани Мирза.** «Ты не пиши мне о цветенье миндаля...» — Ты. — «Пусть сердце закопают поскорей...» [Стихи]. Пер. с груз.: Ю. Рященцев. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 13—14.

146032. **Головко Андрей.** Надпись на стене. Рассказ. Пер. с укр.: Н. Головко. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 65—72.

146033. **Исаакян Аветик.** Новые переводы [стихов:] «Бледная осень в садах непогоды...» — «В небесах: курлы-курлы...» — «Шел бедуин...» — «На яхонтовых, золотых крылах летящая с Востока...» — «Я утром видел голубя...» Пер.: Б. Ахмадулина — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 59—61.

146034. **Исянгулов Фарит.** Дубы на опушке. Повесть. Пер. с башк.: Р. Хакимова. — Урал, 1975, № 5 ©, с. 61—95.

146035. **Кросс Ян.** Небесный камень. Роман. Авториз. пер. с эст.: О. Самма. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 180—229. Перед текстом и в огл. авт.: Яан Кросс. Продолж. следует.

146036. **Кугультинов Давид.** Песня матери. Из фронтовой тетради. Стихи: «Без всякой осязаемой причины..» — Девушке, победившей пустыню. — «О милая, ты, как весна, хороша...» Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 14—21.

146037. **Кулиев Кайсын.** Дорога в Крым. Стихи. Пер. с балкар.: Ю. Нейман. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 54—57.

146038. **Ламс Висвалдис.** Итог всей жизни. Роман. Пер. с латыш.: Ю. Абызов. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 89—179. Перед текстом и в огл. авт.: Висвалд Лам. Продолж. следует.

146039. **Панченко Пимен.** Казуличи. [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 10.

146040. **Пидсуха Александр.** Из фронтового дневника. [Стихи:] «Мы осенью вышли на берег Днепра...» — «Сколько б ни жил, до конца моих лет...» — «На небе солнце, и весна...» Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 11.

146041. **Пысин Алексей.** Далеко вы ушли, батальоны... Стихи: «Далеко вы ушли, батальоны...» — Лес. — Баллада про ночлег. — «Ромашки, мак и лебеда...» — «Разлилась — ни лугов, ни полей...» — «А я на лесном рубеже...» — «У детей казарменный подъем...» — «Уже не чует лес земли...» — Пер. с белорус.: И. Шкляревский. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 85—88.

146042. **Рошка Агнесса.** Озаренье света. Стихи: Родине. — Три утра. — Эхо. — Отсюда. [Пер. с молд.: Т. Стрешнева; Л. Озеров]. — Знамя, 1975, кн. 5 ©, с. 129—132.

146043. **Чокану Анатолий.** Земля Молдовы. — Минута молчания. [Стихи]. Пер. с молд.: Е. Аксельрод. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 102. Перед текстом и в огл. авт.: Анатол Чокану.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

146044. **Варшавский А.** Битва за Петродворец. [О реставрац. работе в Петергофе]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 50—54.

146045. **Гумницкий Л. Б.** Научный городок лесоводов. [Архит. решение нового комплекса Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

146046. **Джафарова А. С.** О застройке магистральных улиц Баку. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 91—100. Рез. на азерб. яз.

146047. **Калинин О. В.** Дворец королевы спорта. Третья молодость Зимнего стадиона. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

146048. **Кириллов Л. Н.** В основе — идея общности. Структура и образ поселкового центра. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

146049. **Мамедбейли М. Н.** Архитектура жилища Лагича [в средневековом Азербайджане]. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 4 ©, с. 118—127. Рез. на азерб. яз.

146050. **Прохоренко А. И.** Облик села и природный ландшафт. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 26—27.

146051. **Свирский А. Я.** В ансамбле Синопской набережной. Ленингр. комплекс АМТС и АТЦ вступил в строй. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 14—17.

146052. **Тарановская М. З.** Ансамбли зодчего Росси. К 200-летию со дня рождения великого градостроителя. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 41—45 с портр.

146053. **Тареев В. М.** Архитектура в сфере искусства и за его пределами. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

146054. **Тюшин Ю. И.** Вдохновение или расчет? Система оптимизации типовых объектов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 33—34.

146055. **Хромов Ю. Б.** Комплексное благоустройство — на индустриальную основу. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1975, № 3 ©, с. 22—24.

28.3 Изобразительное искусство

146056. **Арутюнян Артем.** Поиск художника. [Творч. портр. А. Багдасаряна]. — Лит. Армения, 1975, № 2, с. 89—91.

146057. **Ефремов Ю. К.** Создание галереи скульптурных портретов в Музее землеведения. — Жизнь Земли, 1973, вып. 9 ©, с. 263—270.

146058. **Кончин Е.** О близкой и дальней земле. [О творчестве худож.-графика Ю. Н. Петрова]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

146059. **Копылова Вера.** Пламенная страсть художника. [По материалам IV зон. худож. выставки «Урал социалистический». Уфа. Окт. 1974 г.] — Урал, 1975, № 5 ©, с. 153—155.

146060. **Кормушина Г.** Нет легких дорог. [О худож. оформлении книг воен.-патриот. тематики]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 27—30.

146061. **Рахилло Иван.** Дейнека. [О творчестве художника]. — Дружба народов, 1975, № 5 ©, с. 236—246.

146062. **Савицкас Аугустинас.** Мать, солдат, земля. [Заметки художника]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 89—91.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

146063. **Жаров Михаил.** В те грозные годы. [Воспоминания народного артиста СССР о работе в период Великой Отеч. войны]. — Юность, 1975, № 5 ©, с. 92—98.

146064. **Канчавели Л. Г.** О специфике отражения действительности в музыкальном мышлении древних адыгов. — Вестн. Кабард.-Балкар. науч.-исслед. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 7 ©, с. 228—244.

146065. **Розенталь Д.** Особенности публичной речи. [Из цикла «Беседы об ораторском искусстве»]. — Полит. самообразование, 1975, № 5 ©, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

28.7 Кинематография. Фотография

146066. **Богомолов А. С., Ромашев Е. С., Селезнев В. Г.** Применение толстослойных голограмм в голографической интерферометрии. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 999—1000.

146067. **Голографическая** миниатюризация научно-технических документов. — Оптика и спектроскопия, 1975, т. 38, вып. 5 ©, с. 994—998. Авт.: Л. Н. Вагин, Л. Г. Назарова, Т. М. Арсеньева, В. А. Ванин.

Жаров Михаил. В те грозные годы. [Воспоминания народного артиста СССР о работе в период Великой Отеч. войны]. — См. 146063.

146068. **Спорник Н. М.** К расшифровке теневых картин, полученных с голограммы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 184—187.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

146069. **Радугин А. А.** Неоавгустинизм — иррационалистический путь обоснования католицизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 74—81.

29.3 Атеизм

146070. **Закшевский Лех.** Программы воспитания. [Об атеист. воспитании молодежи в Польск. Нар. Республике. Статья из Польши]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 85—90.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

146071. **Журавлев С.** Шагами под огнем. [О книгах, посвящ. воен. журналистам]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 65—66.

146072. **Харазов В.** Друг и наставник молодых. [К 50-летию газ. «Комс. правда»]. — Наука и религия, 1975, № 5 ©, с. 45—47.

30.2.12 Издательское дело

146073. **Васильев Ю.** Провозвестница и участница. [Книгоиздательское дело в годы Великой Отеч. войны]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 44—45.

146074. **Кулямин В.** Атом от «А» до «Я». О науч.-попул. книге Атомиздата. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

146075. **Сабонис С.** Молодой автор: трудности и радости общения. [Опыт изд-ва «Вага». Вильнюс]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

146076. **Сомов В.** Библиотека дружбы. [Об изд. произведений писателей соц. стран в изд-ве «Худож. литература»]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 43.

146077. **Фартунин Юрий Иванович, Цветков Анатолий Тихонович.** ГОСТ для рукописей. [Интервью дир. Всесоюз. книжной палаты Ю. И. Фартунина и гл. ред. гл. редакции физ.-мат. литературы изд-ва «Наука» А. Т. Цветкова. Записал А. Неверов]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 91.

146078. **Хрунов Евгений Васильевич.** Время рабочего режима. [Проблемы изд. литературы о покорении космоса]. Интервью с летчиком-космонавтом СССР Е. В. Хруновым. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

146079. **Перель А.** За что отвечает товаровед? [Проблемы организации книжной торговли в Молдавии]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 55.

146080. **Путяев С.** Уроки диалога. [К проблеме психол. подгот. продавцов книжных магазинов]. — В мире книг, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

146081. **Глущенко В. В.** Литература по торфу, изданная в 1974 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 31.

146082. **Литература** по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1973 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 62, 3-я с. обл.

146083. **Новые** книги высшей школы, вышедшие в 1973—1974 гг. [Сист. указ. литературы по филос. наукам]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 3 ©, с. 184—188.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 43 «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

Авиация и космонавтика. М., 1975. № 4 (рц).

Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 5.

Автомобильная промышленность. М., 1975. № 5.

Акушерство и гинекология. М., 1975. № 4 (рц).

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1975. Т. 68 вып. 2 (рц).

Безопасность труда в промышленности. М., 1975. № 4.

Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1974. Вып. 41. Разраб. технологии производства продуктов животноводства в спецхозах Тамб. обл.

В мире книг. М., 1975. № 5 (рц).

* Вестник Кабардино-Балкарского научно-исследовательского института при Совете Министров КБАССР. Нальчик, 1972 [обл.: 1973]. Вып. 7.

Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 3. Биология. Вып. 1 (рф).

Вестник машиностроения. М., 1975. № 5 (рц, бф).

Вестник Московского университета. Сер. 10. Филология. М., 1975. № 3.

Вестник статистики. М., 1975. № 5 (рц).

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1975. № 4.

Вопросы изобретательства. М., 1975. № 5.

Вопросы истории КПСС. Межвед. сборник. Минск. (Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1975. [Вып.] 5. Некоторые вопросы орг. и идеол. деятельности КПСС (на материалах БССР).

Вопросы питания. М., 1975. № 2.

Вопросы философии. М., 1975. № 4 (рц, бф).

Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 4 (184).

Геотектоника. М., 1975. № 3.

Гидротехническое строительство. М., 1975. № 5 (рц, бф, рф).

Горный журнал. М., 1975. № 5.

Дальний Восток. Хабаровск, 1975. № 4 (рц).

Деньги и кредит. М., 1975. № 5.

Дефектоскопия. Свердловск, 1975. № 2.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. Т. 31 № 1.

Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 221 № 6; т. 222 № 1.

Доклады. Академии наук УзССР. Ташкент, 1975. № 3.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1975. № 3.

Дружба народов. М., 1975. № 5 (рц).

Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 4 (рц).

* Жизнь Земли. Сборник Музея землеведения МГУ. М., 1973. Вып. 9.

Журнал неорганической химии. М., 1975. Т. 20 вып. 5.

Журнал органической химии. Л., 1975. Т. 11 вып. 4.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1975. Т. 68 вып. 5.

Земля родная. М., 1975. № 5.

Зерновое хозяйство. М., 1975. № 5 (рц).

Знамя. М., 1975. Кн. 5 (рц. бф).

Зоологический журнал. М., 1975. Т. 54 вып. 4 (рц).

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия литературы, яз. и искусства. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 4 (рц).

Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1975. № 2.

Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия геол. 1975. № 2.
— Серия хим. 1975. № 2.

Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1975. № 2 (рц).

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1975. № 3 (332) (рц).
— Серия физ. и техн. наук. 1975. № 2.

Известия Академии наук СССР. М.,
— Серия хим. 1975. № 4.
— Энергетика и транспорт. 1975. № 2.

Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л. — На корешке: Известия ВНИИГ. 1974. Т. 106.

Известия высших учебных заведений.
— Геология и разведка. М., 1975. № 5.
— Химия и хим. технология. Иваново. 1975. Т. 18 вып. 4.
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1975. № 2 (рц).
— Энергетика. Минск, 1975. № 4 (рц).

Измерительная техника. М., 1975. № 5.

Иностранные языки в высшей школе. Рига. (Кафедра иностр. яз. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1975. Вып. 2. Лингвистика, психология и методика обучения иностр. яз.

Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Вып. 35.

Кардиология. М., 1975. Т. 15 № 4.

Картофель и овощи. М., 1975. № 5.

Кибернетика графики и прикладная геометрия поверхностей. М., 1973. [Сб.] 10. См. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Вып. 268.

Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 4.

Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 4 (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1975. №№ 4 (469) (рц), 5(470) (бф).

Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1975. № 1.

Кровообращение. Ереван, 1975. Т. 8 № 1.

Кузнечно-штамповочное производство. М., 1975. № 4 (рц).

Литературная Армения. Ереван, 1975. № 2 (рц).

Литовский математический сборник. Вильнюс, 1975. [Т] 15 № 1.

Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1975. № 2 (рц).

Метеорология и гидрология. М., 1975. № 5 (рц).

Методы комплексного изучения фотосинтеза. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова, Всесоюз акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 2.

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1975. № 5 (рц).

Микология и фитопатология. Л., 1975. Т. 9 вып. 2 (бф).

Минералогический сборник Львовского государственного университета им. И. Франко. Львов, 1975. № 29 вып. 2.

Наука и религия. М., 1975. № 5 (рц, бф).

* Научно-технический сборник (Брян. ин-т трансп. машиностроения). Брянск, 1972. № 2.

Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1975. № 3 (рц, бф).

* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1973. Т. 1. Диффузия, фазовые превращения и мех. свойства металлов и сплавов.

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1973.

Т. 145. Исследование надежности дизельного подвижного состава.

* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 188. Вопросы психологии личности и труда. (Материалы науч. конф. психологов Урала).

Нейрофизиология. Киев, 1975. Т. 7. № 2.

Огнеупоры. М., 1975. № 5 (рц).

Оптика и спектроскопия. Л., 1975. Т. 38 вып. 5.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1975. № 4.

Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 4.

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 1, 2, 4.

Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М. 1975. Т. 21 вып. 7.

Политическое самообразование. М. 1975. № 5 (рц).

Прикладная механика. Киев, 1975. Т. 11 (21), вып. 4 (рц).

Промышленная энергетика. М., 1975. № 5.

Профессионально-техническое образование. М., 1975. № 4 (359) (рц).

Пути совершенствования сельскохозяйственной техники. См. [Сборник науч. трудов] (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва).

Разведочная геофизика. М. (Весоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1974. Вып. 63, 64, 65.

Сахарная промышленность. М., 1975. № 5 (рц).

Сборник Музея землеведения МГУ. См. Жизнь Земли.

* [Сборник научных трудов] (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва). Минск. — Назв. «Сборник науч. трудов» в кн. не указ. 1973. Вып. 25. Пути совершенствования с.-х. техники.

* Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Ташкент, 1973. Вып. 136 ч. 1. Новая техника в эксплуатации оросит. систем Сред. Азии и Казахстана.

* Сборник трудов Воронежского политехнического института. Воронеж, 1973. Вып. 6. Генерирование и усиление колебаний.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1973. Вып. 29. Противокорроз. защита строит. конструкций и оборудования.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 350. Вопросы проектирования и эксплуатации мостов и тоннелей.

Сельские зори. Краснодар, 1975. № 4

Советские профсоюзы. М., 1975. № 9 (821) (рц).

Советы депутатов трудящихся. М., 1975. № 5 (215) (рц).

Социальное обеспечение М., 1975. № 5.

Стекло и керамика. М., 1975. № 5 (рц).

Строительные и дорожные машины. М., 1975. № 4 (232).

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1975. № 3.

Строительство трубопроводов. М., 1974. № 11.

Судостроение. Л., 1975. № 4 (449) (рц)

* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 268. Кибернетика графики и прикл. геометрия поверхностей. [Сб.] 10.

Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 23 № 2.

Техника и вооружение. М., 1975. № 5 (бф).

Торфяная промышленность. М., 1975. № 2 (бф).

* Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИНефть»). Уфа, 1973. Вып. 35. Экономика нефтедобывающей пром-сти.

* Труды (Белорус. науч.-исслед. ин-т мелиорации и водного хоз-ва). Минск, 1973. Т. 21. Мелиорация переувлажн. земель.

Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва.

Труды ВИСХОМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед ин-та с-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.

Труды ВНИИАЛМАЗа (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т природных алмазов и инструмента). М., 1974. № 3. Физ.-хим. свойства алмазов.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрометеорол. информации — Мировой центр данных и Обнин. отд. Геогр. о-ва СССР). М., 1975. Вып. 14. Агрометеорол. особенности с.-х. полей различных геогр. зон.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ. 1974. Т. 65 ч. 2. Актуальные вопросы послеуборочной обраб. и хранения зерна.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина. «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1974. Вып. 82. Обоснование параметров агрегатов и использование вычислит. техники.

* Труды Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института. Л., 1973. Вып. 42. Проблемы агроклимат. районирования Вост. Сибири и Дальнего Востока.

Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 50. Физика апатита.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения «НИИТеплоприбор»). М., 1974. Сб. 81. Приборы контроля и регулирования теплоэнерг. параметров.

Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1974. Вып. 15. Сборные железобетонные опорные плиты агрегатного оборудования).

Труды института (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве «ПНИИИС»). М., 1974. Вып. 28. Вопросы техники инж. изысканий; вып 29. Геокриол. исследования при инж. изысканиях.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1975. Вып. 31. Прочность крупнопанельных и кам. конструкций.

Труды Научно-исследовательского института прикладной математики и механики при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды НИИПММ. 1974. Т. 4.

Труды НИИПММ. См. Труды Науч.-исслед. ин-та прикл. математики и механики при Том. гос. ун-те им. В. В. Куйбышева.

Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1975. Вып. 209. Исследования по автоматизир. системам управления и топогр.-геодез. и картогр. производстве; 1974 [обл.: 1975]. Вып. 211. Исследования по крупномасштабным съемкам.

Уголь. М., 1975. № 5 (590) (рц).

Урал. Свердловск, 1975. № 5 (рц).

Урология и нефрология. М., 1975. № 2 (рц).

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1974. Вып. 339. Труды по Востоку и древнему миру. [№] 1; 1975. Вып. 347. Серия лингв. Труды по рус. и слав. филологии. [№] 23. — Вып. 339 на эст., исп., нем. и рус. яз.

Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М., 1975. Т. 6 вып. 2.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1975. Т. 61 № 4 (рц).

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1975. № 3.

Химия природных соединений. Ташкент, 1975. № 1.

Цемент. Л., 1975. № 5.

Цитология. Л., 1975. Т. 17 № 4.

Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Т. 6 № 1.

Экономика строительства. М., 1975. № 5 (197) (рц).

Экспериментальная и теоретическая физика. См. Краткие сообщ. по физике.

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1975. № 2.

Электрические станции. М., 1975. № 5 (рц).

Электроника и моделирование. Киев. (Науч. совет по проблеме: Теорет. электротехника и электроника. Ин-т электродинамики АН УССР). 1974. Вып. 1.

Электротехника. М., 1975. № 5.

Энергомашиностроение. Л., 1975. № 4.

Юность. М., 1975. № 5 (240).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

142752-53, 142769, 142780-95, 142800, 142802-04, 142806-08, 142818, 142820, 142834, 142838, 142847-48, 142914-15, 142970, 143001, 143017, 143023, 143028-29, 143036, 143041-46, 143051-52, 143055-56, 143062, 143067-69, 143071-72, 143074-75, 143083-85, 143087, 143097-98, 143109, 143111-12, 143114, 143116-17, 143120, 143123-27, 143134, 143146, 143163, 143167-68, 143195-96, 143278, 143388, 143776, 143783, 143794, 143823-24, 143841, 143860, 143882-83, 143896, 143944, 143963, 143985, 144001-02, 144004, 144019, 144021-27, 144065, 144067-70, 144076-81, 144083-85, 144087, 144092-94, 144100, 144110, 144146, 144173-74, 144178, 144187, 144189, 144197, 144199, 144204, 144208, 144210, 144212-14, 144216, 144226, 144234, 144240, 144242, 144256, 144272, 144275, 144285-86, 144290, 144292, 144294, 144332, 144338-39, 144342, 144356, 144359, 144365, 144383, 144390, 144392-94, 144396, 144398, 144401-02, 144405, 144408-10, 144414-16, 144420-21, 144425, 144432-33, 144435-36, 144440, 144445, 144449, 144455, 144478, 144489, 144514, 144528, 144562, 144573, 144594, 144619, 144622, 144625, 144627-29, 144631, 144635, 144641-45, 144647-51, 144654-55, 144659-65, 144667, 144669-70, 144675-76, 144678-82, 144684-85, 144687-90, 144694, 144698-700, 144706, 144720, 144805-10, 144812-13, 144815, 144817-18, 144820-23, 144825-27, 144829-31, 144833, 144835-36, 144841-45, 144849, 144857, 144859-61, 144878-79, 144900, 144902, 144905, 144907, 144911, 144920-21, 144927, 144929, 144931, 144933-34, 144941, 144943-47, 144949-55, 144958, 144960, 144962-63, 144967-68, 144970-71, 144974-80, 144982, 144984-85, 144987, 144990, 144993, 144995, 144999-145000, 145005, 145012, 145014, 145019, 145028, 145045, 145047, 145054, 145132-33, 145137, 145165-66, 145168, 145176, 145178, 145182-83, 145185-86, 145188, 145191-93, 145196-99, 145201-02, 145206-08, 145212, 145216-18, 145220, 145222, 145226-28, 145232-35, 145242, 145247, 145256, 145274, 145286, 145289, 145292-93, 145299, 145310, 145346, 145362-63, 145365, 145383, 145396-98, 145403-04, 145421, 145424, 145443-44, 145449-50, 145452-57, 145461-64, 145471-72, 145475-78, 145480-84, 145486-87, 145489-93, 145495-96, 145498-503, 145505-06, 145515-17, 145521, 145528, 145545, 145581, 145604-06, 145628, 145768-69, 145795, 145836, 145843, 145846-50, 145852-63, 145865-66, 145868-69, 145887-88, 145890-91, 145896-98, 145902, 145908, 145910, 145912, 145914-15, 145925, 145934, 145936, 145944-45, 145966-67, 145969, 146053, 146064

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК

6 13/180

78 коп.

70487