6387
1977

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

40

(143650—147520)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

40

1977

(143650—147520)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

108926

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм . . . 3
2 Общественные науки в целом . . . —
3 Философские науки. Социология. Психология . . . 4
4 Экономика. Экономические науки . . . 5
5 История. Исторические науки . . . 9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . 11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . 14
8 Международное профсоюзное движение . . . 16
9 Международное движение молодежи . . . 16
10 Государство и право. Юридические науки . . . 17
11 Военная наука. Военное дело . . . 20
12 Статистика. Демография . . . 21
13 Наука. Науковедение . . . 21
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . 22
15 Естественные науки . . . 23
16 Техника. Промышленность . . . 95
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . 175
18 Транспорт . . . 204
19 Связь . . . 215
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . 215
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . —
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . 219
23 Физическая культура. Спорт . . . 236
24 Культура. Образование . . . 236
25 Филологические науки . . . 242
26 Художественная литература. Фольклор . . . 248
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . —
28 Искусство. Искусствоведение . . . 251
29 Религия. Атеизм . . . 255
30 Печать. Книговедение . . . 255
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 40 «Летописи журнальных статей» 255

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 260

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

© «Летопись журнальных статей». 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 29/VIII 1977 г. Подписано к печати 5/X 1977 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,5 Уч.-изд. л. 22,94
Тираж 4340 экз. Заказ 1222 Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Пежданова, 8/10,
Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

143650. **Маркс Карл.** Размышления. [Публикация рукописи по экон. теории. 1851 г. Подгот. к печати В. С. Выгодский. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Из рукописного наследия классиков научного коммунизма»]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 ©, с. 3—11.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

143651. **Баланенко А. Л.** В. И. Ленин о месте революционного народничества на разночинском этапе освободительного движения. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 110—157.

143652. **Бенедиктов Н. А.** Методологическое значение ленинского анализа категории «общественно-экономическая формация». — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 102—123. Список лит.: 40 назв.

143653. **Горлянский В. А.** Ленинский анализ социальных противоречий в эпоху первой русской революции. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 19—49. Список лит.: 18 назв.

143654. **Гречко В. А.** Вопросы терминологии в трудах В. И. Ленина. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 174—198. Список лит.: 12 назв.

143655. **Кохановский В. П.** Историзм и проблема общего и единичного в «Капитале» К. Маркса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 31—37. Библиогр. ссылки в тексте.

143656. **Лавриненко В. Н.** Ленинский подход к анализу социальных интересов. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 68—85.

143657. **Михайлов А.** Ленинские идеи контроля исполнения. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 3—4.

143658. **Мишин В. И.** Особенности ленинского анализа социальной закономерности. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 51—67. Библиогр. ссылки в примеч.

143659. **Недбайло Е. П.** Ф. Энгельс о происхождении права. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 96—109.

143660. **Прозорова Н. С.** Вопросы социалистической революции, государства и права в первых программных документах Первого Интернационала. [О развитии учения К. Маркса и Ф. Энгельса]. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 73—95.

143661. **Розин Э. Л.** Развитие К. Марксом политической теории в «Немецко-французском ежегоднике». — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 25—72.

143662. **Рыбкин Е.** Правда о войне — оружие сил мира. К 60-летию работы В. И. Ленина «Война и революция». — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 8—15.

143663. **Сичивица О. М.** Системный подход и объективность ленинского анализа сложных социальных явлений. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 124—140. Список лит.: 18 назв.

143664. **Сичивица О. М., Терентьев А. А.** Метод аналогии в ленинском анализе социальных явлений. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 141—155. Список лит.: 7 назв.

143665. **Снижевский В. В.** В. И. Ленин и русский язык. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 ©, с. 3—12.

143666. **Чесноков Г. Д.** Ленинский анализ роли интеллигенции в революции 1905—1907 гг. и его современное значение. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 156—173. Список лит.: 9 назв.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также №№ 147368, 147385)

143667. **Жукова Екатерина Дмитриевна.** Путь из далека. [О деятельности В. И. Ленина в Швейцарии в марте 1917 г.] — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 59—64.

143668. **Ирошников М.** В. И. Ленин — основатель государства нового типа. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 13—22.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

143669. **Малькевич В. В.** Марксизм — мировоззренческая основа принципиально нового типа политической идеологии. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 3—24.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

(См. также № 143843)

143670. **Яковлев В. П., Дубровин В. Н.** Гуманизм и буржуазное сознание (Кант, Гегель). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 70—73.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

143671. **Кеда Е. К.** Взаимодействие общественных отношений и деятельности личности в процессе ее развития. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 86—101. Список лит.: 21 назв.

143672. **Лазаускас Ю.** Личность и общество. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

143673. **Мангушев Т. Д.** Два понимания диалектики как метода познания. — Ленинская методология исследования, 1975, вып. 2, с. 3—18.

3.2.2 Научный коммунизм

143674. **Арисменди Родней.** 60-я годовщина Великого Октября и пролетарский интернационализм. [Статья первого секретаря ЦК Компартии Уругвая]. — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 8—14.

143675. **Баглай М.** Великий Октябрь и международное рабочее движение. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 32—40.

143676. **Мусин М.** Испытанное оружие рабочего движения. [О пролет. интернационализме]. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 10—19.

143677. **Цамерян И.** О содержании национального вопроса и его полном и окончательном решении в СССР. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 ©, с. 37—45.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

143678. **Новопашин Ю.** Буржуазные фальсификации принципов взаимоотношений стран социализма. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 85—93.

143679. **Файнберг Я.** Оппортунистические домыслы — идейное оружие антикоммунизма. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 86—92.

3.2.4 Этика

143680. **Алексеева В.** Нравственное развитие личности в трудовом коллективе. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 68—76.

3.3 Социология

143681. **Шелегия Р. С., Бурдзгла М. Г.** Об измерении сплоченности в социальной группе. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и англ. яз.

3.4 Психология

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

(См. также № 144998)

143682. **Морозов С. К.** Вопросы профессионально-педагогической направленности в преподавании психологии на факультете физического воспитания. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 45—47.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

143683. **Азизов Ф. Х., Петрова Н. Н.** Матричная модель как инструмент экономико-математического моделирования. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 84—90. Список лит.: 3 назв.

4.2 Политическая экономия

143684. **Дзарасов С.** Практическое значение методологии политической экономии. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 3—13.

143685. **Ожерельев О. И.** Экономический закон: содержание и механизм действия. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 17—26.

143686. **Поляков С.** О соотношении потребительной стоимости и полезности средств труда. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 23—25.

4.2.2 Коммунистический способ производства

(См. также № 143770)

143687. **Безин Н.** Товарно-денежные отношения в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 26—33.

143688. **Капустин Е. И., Сергеев А. А., Куликов В. В.** Методологические проблемы исследования развитого социализма в политической экономии. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 5—16.

143689. **Наконечная Л. А.** Хозяйственный механизм социализма. (Вопросы методологии). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 38—47.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

143690. **Горячкина В. И.** Метод межстранового анализа для прогнозирования структурных сдвигов в отраслях народного хозяйства стран СЭВ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 85—92.

143691. **Козлов И. Д., Якушин А. А.** Некоторые вопросы разработки долгосрочной целевой программы сотрудничества стран СЭВ в топливно-энергетических отраслях. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 93—104.

4.4.1.1 Экономика СССР

143692. **Баранов А.** Интенсификация социалистического производства. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 23—31.

143693. **Гритчин П.** СССР — НРБ. Важное средство повышения эффективности взаимной торговли. — Внешняя торговля, 1977, № 5 ©, с. 11—16.

143694. **Клочек В.** Внешняя торговля СССР в 1976 году — первом году десятой пятилетки. — Внешняя торговля, 1977, № 5 ©, с. 4—10.

143695. **Козлова М. Т.** Структурный анализ фонда потребления. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 70—83.

143696. **Мымрикова Л. С.** Научно-технический прогресс: сущность и механизм управления. [О развитии нар. хоз-ва в СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 27—38.

143697. **Проблемы** формирования и функции межотраслевых народнохозяйственных комплексов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 39—52. Авт.: А. Н. Заимских, А. Р. Лейбкинд, Е. В. Руднева, Б. Л. Рудник.

143698. **Савин В.** Эффективность сотрудничества на компенсационной основе. [Внешнеэкон. связи СССР]. — Внешняя торговля, 1977, № 5 ©, с. 24—28.

143699. **Семенов А. А.** Методические вопросы оценки экономического потенциала энергетических ресурсов. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

143700. **Сушков В.** Долгосрочное торгово-промышленное сотрудничество СССР с развитыми капиталистическими странами на компенсационной основе. — Внешняя торговля, 1977, № 5 ©, с. 17—22.

143701. **Татевосян Г. М.** Экспериментальные методы исследования систем хозяйственного расчета. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 53—64.

143702. **Чернов Е.** Что такое сопоставимые цены. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1977, № 5 © с. 100—101.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также № 143770)

143703. **Бабаджанов Я., Гафуров М.** Особенности создания и функционирования единой сети вычислительных центров. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 105—113.

143704. **Верещагин А. Ф., Медведев В. С., Пузанов В. П.** Алгоритм оптимизаци в статистических задачах управления. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

143705. **Вопросы** выбора комплекса технических средств на ВЦ АСУ. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 117—134. Авт.: Н. В. Паутин, М. А. Межиборский, В. А. Локшин, Е. М. Губенко.

143706. **Николаев Я.** Перспективы развития автоматизированных систем управления. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 53—60.

143707. **Паутин Н. В., Ламм В. М., Межиборский М. А.** Некоторые вопросы организации информационного обмена между автоматизированными системами управления. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 © , с. 157—169.

143708. **Пивоваров А. Н.** Методы контроля постоянной информации в АСУ. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

143709. **Сигов И.** Хозяйственный механизм как управляющая подсистема народного хозяйства. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 14—22.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

143710. **Азизов Ф. Х., Равикович Е. И.** Роль матричных моделей в информационном обеспечении планирования отрасли. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 114—119.

143711. **Никонов А. Р., Молочко Ф. И.** Автоматизированная система текущего планирования топливоснабжения потребителей. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 170—173.

143712. **Равикович Е. И.** Применение теории двойственности в макроэкономическом прогнозировании. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 128—146. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

143713. **Егорова Г. П.** Экономические связи подсистемы «Бухгалтерский учет» в системе управления предприятием. — Труды. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 ©, с. 49—53.

143714. **Караев И. В.** Стандартизация в области безопасности труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 6—7.

143715. **Клецкий В., Стах Н.** Развитие материального стимулирования из прибыли в послевоенные годы. — Экон. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 75—85.

143716. **Кунельский Леонид Эммануилович.** Прибавка в семь миллиардов. [О намеч. на X пятилетку мероприятиях в области повышения заработной платы]. — Молодой коммунист, 1977, № 5 Ⓒ, с. 44—47.

143717. **Назаров А. А., Исаева С. Ю., Касымова М. М.** Моделирование текучести кадров. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 46—53.

143718. **Турчинс Я. Б.** Оплату труда — по чистой продукции. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 Ⓒ, с. 48—58.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

143719. **Гейфман М. П.** Кассы-автоматы на полупроводниковых элементах [в сферах массового обслуживания населения]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 29—32.

143720. **Киселев В. С.** Проблемы автоматизации расчетных операций в сферах массового обслуживания населения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 23—29.

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

143721. **Абдувахитов Т. А.** Основные методологические принципы разработки модели народнохозяйственного оборота в форме сводного материально-финансового баланса Таджикской ССР. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 91—104.

143722. **Балан Б. Г.** Анализ межотраслевых пропорций Таджикской ССР. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 64—69.

143723. **Котов А.** Рационально использовать трудовые ресурсы [в республике]. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 Ⓒ, с. 34—41.

143724. **Нирша Т.** Освоение зоны БАМ — важный вклад в развитие экспортного потенциала страны. — Внешняя торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 41—45.

143725. **Сумбатзаде А. С.** Успехи первого года и горизонты экономики республики в десятой пятилетке. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1977, № 1 Ⓒ, с. 3—15.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 143693)

143726. **Бабунашвили Г. В.** Экономическая структура и размещение производительных сил в округе Гера (ГДР). — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 489—492. Рез. на груз. и англ. яз.

143727. **Лубенников Л.** У кооператоров острова Свободы. [Куба]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 5 Ⓒ, с. 56—59.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

143728. **Рачков Б.** Энергетика Запада: повторение пройденного. — Новое время, 1977, № 17, с. 22—23.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 143700, 143728)

143729. **Бартов В.** Прибавочная стоимость и расхищение природных богатств [в современном капиталистическом обществе]. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 53—61.

143730. **Безыменский Л.** Пособие по безработице — за чей счет? [Об экон. положении трудящихся ФРГ]. — Новое время, 1977, № 18, с. 20—21.

143731. **Божедомов А.** Влияние природных факторов на дифференциальную ренту I в капиталистической нефтедобывающей промышленности.— Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 62—66.

143732. **Жуковская В. М., Мучник И. Б., Ночевкина Л. П.** Уровни и тенденции экономического развития капиталистических стран. Опыт типол. анализа. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 105—118.

143733. **Терехова О. В.** Сфера досуга как объект приложения капитала в США. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 130—142.

143734. **Фактор Г. Л.** Экономические проблемы промышленного развития сельских районов в капиталистических странах. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 119—129.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

143735. **Белова Н. Н.** О свободном крестьянстве в Галлии в I—III вв. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 54—65.

143736. **Козлов А. С.** Основные черты оппозиции правительству Феодосия I в восточной части Римской империи. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 66—78.

143737. **Поляковская М. А.** Политические идеалы византийской интеллигенции середины XIV в. (Николай Кавасила). — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 104—116.

143738. **Сметанин В. А.** Расходы Византии на армию и флот (1282—1453 гг.) — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 117—125.

143739. **Степаненко В. П.** Государство Филарета Варажнуни. (1071—1084/86 гг.) — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 86—103.

143740. **Сюзюмов М. Я.** Закономерный переход к феодализму и синтез. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 33—53.

5.2.3 История СССР

143741. **Ерошкин Николай Петрович.** «Тихий» месяц март... [Из истории подгот. Великой Октябрьской соц. революции]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 52—58.

143742. **Козырев А.** Экономическое прогнозирование в годы становления советского планирования. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 67—74.

143743. **Калиниченко В.** Волнующие документы пролетарской солидарности. [О переписке членов организации МОПРа г. Вятки с политзаключенными Литвы в 1920—1930-х гг.] — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 ©, с. 66—74.

143744. **Никульков Анатолий.** Революция всегда молода. [К 60-летию Великой Октябрьской соц. революции]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 3—13.

143745. **Тотоев М. С.** Из истории русско-осетинских культурных связей (вторая половина XVIII века — 1917 год). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

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

143746. **Гриценко Н. П.** К вопросу о феодальных отношениях в Чечено-Ингушетии. (Историогр. очерк). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 16—23. Библиогр. ссылки в тексте.

143747. **Марковин В. И.** К изучению средневековой истории народов Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 12—16.

143748. **Хмелевский С.** «Казачья вандея»: ложь и действительность. О соврем. буржуазных фальсификаторах истории дон. казачества. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 155—162. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

143749. **Бортник Н. А.** Экономика и политический строй Тиволи в начале XIV в. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 126—146.

143750. **Ильин В.** Рожденная в совместной борьбе. К 100-летию со дня провозглашения независимости Румынии. — Новое время, 1977, № 18, с. 18—19.

143751. **Майер В. Е.** Источники по истории развития производительных сил в сельском хозяйстве и аграрных отношений в Германии XIV—XVI вв. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 147—159.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

143752. **Биск И. Я., Григорьева И. В.** Содержание и основные принципы построения курса источниковедения новой и новейшей истории [на историческом факультете. Моск. гос. ун-т им. Ломоносова. Докл. на Сев.-Кавк. регион. науч. конф. на тему «Источниковедение и вспомогательные исторические дисциплины (изучение и преподавание)». Сент. 1975 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 94—97.

143753. **Воронкова С. В.** О методике проведения практических занятий по источниковедению истории СССР [на историческом факультете. Моск. гос. ун-т им. Ломоносова. Докл. на Сев.-Кавк. регион. науч. конф. на тему «Источниковедение и вспомогательные исторические дисциплины (изучение и преподавание)». Сент. 1975 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 91—93.

143754. **Дитмар Андрей.** Новейшая литература по истории античной географии. [Обзор]. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 7 ©, с. 105—111.

143755. **Муравьев А. В.** Задачи и содержание вузовского курса исторической географии СССР. [Докл. на Сев.-Кавк. регион. науч. конф. на тему «Источниковедение и вспомогательные исторические дисциплины (изучение и преподавание)». Сент. 1975 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 Ⓒ, с. 97—102.

143756. **Пелда К. Р.** Особенности распространения монетных кладов на территории Латвийской ССР в XIII — первой половине XVI века. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 Ⓒ, с. 65—77.

143757. **Пронштейн А. П.** О задачах университетского курса источниковедения истории СССР. [Докл. на Сев.-Кавк регион. науч. конф. на тему «Источниковедение и вспомогательные исторические дисциплины (изучение и преподавание)». Сент. 1975 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 Ⓒ, с. 86—91.

5.3 Археология. Этнография

(См. также № 147338)

143758. **Алексеев А. А.** Жизнь и деятельность чувашского этнографа, фольклориста и языковеда Н. Е. Ефимова. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 Ⓒ, с. 198—228.

143759. **Виноградов В. Б.** Проблема локальных вариантов кобанской культуры на современном этапе исследования. Историогр. обзор. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 Ⓒ, с. 74—78. Библиогр. ссылки в тексте.

143760. **Романчук А. И.** Керамический комплекс XI—XII вв. из раскопок портового района Херсонеса. — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 Ⓒ, с. 7—19.

143761. **Рудаков В. Е.** Материалы XII—XIII вв. из раскопок посада Баклинского городища (раскопки 1973 г.) — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 Ⓒ, с. 20—30.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)

143762. **Скороденко П.** Направляющая сила братского союза. [О сотрудничестве ком. и рабочих партий соц. стран]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 Ⓒ, с. 73—80.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

143763. **Иванов В.** Ленинская политика КПСС и история. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 Ⓒ, с. 20—25.

143764. **Сикорский В.** О классовом подходе к явлениям общественной жизни. [О деятельности КПСС]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 Ⓒ, с. 27—35.

143765. **Фадеев А. П.** XXV съезд КПСС о положении в мире и международной деятельности партии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 3—19.

6.2.12 История КПСС

143766. **Опенкин Л. А.** Общественно-политическая литература 20-х годов о деятельности Коммунистической партии по осуществлению нэпа на Северном Кавказе в 1921—1925 годы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте.

143767. **Очерки** истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2. (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 ©, с. 91—104. Продолж. Начало: № 1, 1975.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

143768. **Коммунисты** — организаторы масс. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 3—7.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

143769. **Емельянов Алексей Михайлович.** Аграрная политика партии на современном этапе. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 8—13.

143770. **Пошатаев Владимир.** Наука управлять. О книге Л. И. Брежнева «Вопросы управления экономикой развитого социалистического общества». — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 161—166.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

143771. **Гусейнов А.** Важное направление идеологической работы. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 59—67.

143772. **Какой** метод занятий лучше? [Ответы на письмо в ред.:] Л. Пальгуева. Рационально использовать различные методы. — Н. Конюхов. Контроль и помощь необходимы. — Н. Тягачева. Учиться работать с книгой. — В. Черных. Учитывая особенности аудитории. — Л. Тронова. Атмосфера товарищества определяет успех. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 94—99.

143773. **Медведев В.** Вопросы формирования научного мировоззрения трудящихся в свете решений XXV съезда КПСС. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 49—58.

143774. **Организация** социалистического соревнования в трудовых коллективах. Метод. советы по курсу «Труд руководителя». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 57—64. Список лит.: 11 назв.

143775. **Паромов Максим Яковлевич.** Экономическая оценка результатов производства. [Метод. советы к теорет. семинару «Эффективность и качество — лозунг десятой пятилетки»]. Занятие 4. Ч. 2. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 37—43. Ч. 1: № 2. Занятие 1: № 11, 1976. Загл.: Стержень экономической стратегии КПСС.

143776. **Социалистический** образ жизни — реальное воплощение преимуществ нового общества. Метод. советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.

143777. **Шеляг В.** Воспитанию — комплексный подход. В помощь слушателям теорет. семинаров руководящих кадров. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 55—63.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

(См. также № 143765)

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

143778. **Артыков А., Нурматова С.** Атеистическое и интернациональное воспитание — единый процесс. [О совершенствовании идеол. работы в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 44—49.

143779. **Коммунист** на партийном собрании. [В связи с беседой за «круглым столом» в ред. журн. «Парт. жизнь», опубл. под одноим. загл. в журн. «Парт. жизнь», 1977, № 2. Отклики:] П. Макарук. Как формировать повестку дня? — Б. Юзефович. Решение так и не выполнено. — А. Гриденко. Обсуждаются идейно-теоретические проблемы. — Н. Грицук. С учетом специфики производства. — Н. Некрасова. Открытое партийное... — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 58—62.

143780. **Лиллемяэ В.** Итоговые занятия [в системе партийного просвещения в республике]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 ©, с. 102—107.

143781. **Мажитов Х.** Принципиально, по-партийному. [О задачах парт. организаций КазССР по улучшению работы потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 5 ©, с. 43—45.

143782. **Муфахарова Д.** Пропагандистам — знания и мастерство. [Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 70—74.

143783. **Ноккур Р.** Кабинет организационно-партийной работы [Калининского райкома КП Эстонии. Таллин]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 ©, с. 77—81.

143784. **Обсуждаем** занятие начальной политической школы. [Сокр. стеногр. беседы по теме «Всенародная борьба за успешное решение задач десятой пятилетки», состоявшейся в колхозе им. В. И. Ленина. Тетиев. р-н Киев обл.] — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 114—123.

143785. **Партийная** работа в условиях производственных объединений в промышленности. [По материалам Всесоюз. семинара секр. парт. организаций пром. предприятий г. Горький. 1977]. — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 22—37.

143786. **Полющенков Г.** Воспитывать партийное отношение к критике. [Из опыта работы Чистоп. гор. парт. организации]. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 61—66.

143787. **Попов В.** Член городского комитета. [Статья первого секр. Торез. горкома КП Украины. Донецкая обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 45—49.

143788. **Судаков А.** Руководство [Московской] областной партийной организации работой по воспитанию молодежи и предупреждению правонарушений несовершеннолетних. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 10—14.

143789. **Таиров К.** Письма трудящихся — важная форма укрепления связи с массами. [Из опыта работы парт. организаций республики]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 37—43.

143790. **Ярмощук И.** Мнение коммуниста. [Статья первого секр. Свислоч. райкома КП Белоруссии. Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 44—48.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

143791. **Якаб Шандор.** Партия и идейно-политическое воспитание молодежи. [Статья зав. отд. парт. организаций ЦК ВСРП]. — Полит. самообразование, 1977, № 5 ©, с. 77—84.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

143792. **Дунаевский Александр Михайлович.** Жанна д'Арк пролетарской революции. [Памяти франц. коммунистки Ж. Лябурб. 1877—1919].— Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 65—71.

143793. **Медведенко А.** Победа Компартии, победа народа. [О легализации деятельности коммунистов Испании]. — Новое время, 1977, № 18, с. 8—9.

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

(См. также № 143765)

143794. **Дмитриев И.** Ядерная энергетика, но не ядерное оружие. [К проблеме нераспространения оружия массового уничтожения]. — Новое время, 1977, № 17, с. 9—11.

143795. **Исраэлян В.** Военная разрядка — важнейшая задача. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 ©, с. 46—52.

143796. **Кузнецов Вл.** С чем в Белград? [К предстоящей встрече представителей государств — участников Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1977, № 17, с. 4—5.

143797. **Хазак Г.** Разрядка напряженности и международное сотрудничество в гуманитарной области. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 ©, с. 95—101.

143798. **Шелепин В.** Наш общий дом — Европа. [О деятельности Междунар. ком. за европ. безопасность и сотрудничество]. — Новое время, 1977, № 19, с. 12—13.

143799. **Шумейко Г.** Главное сегодня — это действовать. [О борьбе миролюбивых сил за разрядку междунар. напряженности]. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 202—210.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

143800. **Сиденко В.** Реальности против лжи. [О дружбе и сотрудничестве СССР и афр. стран]. — Новое время, 1977, № 19, с. 18—21.

143801. **Тиме Курт.** Германо-советской дружбе крепнуть и развиваться. [Статья кандидата в члены ЦК СЕПГ, генерального секретаря О-ва герм.-сов. дружбы]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 81—85.

143802. **Третьяков В.** Верность принципам дружбы. [К итогам офиц. дружеств. визита министра иностр. дел СССР А. А. Громыко в Индию. Апр. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 19, с. 4.

143803. **Тузмухамедов Р.** Борьба Советского Союза за коллективную безопасность в Азии. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 81—88.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

143804. **Батаков В. А.** Социальная структура крестьянства в советском обществе. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 4—6.

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

143805. **Давидюк Г.** Диалектика образа жизни коллектива и личности. [О сов. образе жизни. На примере БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 64—71.

143806. **Худайбердыев Н.** В братской семье советских народов. [Успехи ком. стр-ва в УзССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 16—23.

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

(См. также № 143801)

143807. **Галин М.** Что происходит в Китае. — Новое время, 1977, № 17, с. 12—15.

143808. **Геттинг Геральд.** Демократия и социализм неразделимы. [Статья зам. пред. Гос. совета ГДР]. — Новое время, 1977, № 19, с. 5—7.

143809. **Иваньшин С.** Высокий авторитет Вьетнама. — Новое время, 1977, № 18, с. 22—24.

143810. **Фоняков Илья.** Время искателей. Письма из Монголии. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 128—138.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также №№ 143800, 143802, 143820)

143811. **Аксенов Л.** На флаге — мускатный орех. [Путевые заметки о Гренаде]. — Новое время, 1977, № 19, с. 28—30.

143812. **Байбаков С.** Военная администрация и политические проблемы [Бангладеш]. — Новое время, 1977, № 18, с. 14—15.

143813. **Иванченко Александр.** Вараны и талисман Анди. [По Индонезии. Путевые заметки]. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 133—137.

143814. **Тыссовский Ю.** Там, где был Пиратский берег. [Соврем. положение в Объедин. Араб. Эмиратах]. — Новое время, 1977, № 19, с. 23—25.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

143815. **Андронов И.** Цена забытых обещаний. [О социальной программе правительства США]. — Новое время, 1977, № 18, с. 12—14.

143816. **Ардатовский В.** Тревожная весна на Апеннинах. [О полит. обстановке в Италии]. — Новое время, 1977, № 19, с. 14—15.

143817. **Бойков В., Воловец С.** Купить можно все... [О коррупции в странах капитала]. — Новое время, 1977, № 19, с. 26—28.

143818. **Бокве Аттвель.** Обреченность расистов Родезии. [Беседа с членом ЦК Молодежного фронта Афр. нар. союза Зимбабве А. Бокве. Записал П. Пэнэжко]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 99—103.

143819. **Гонзалес Лоуренс.** Неудивительно, что преступность растет. [Пер. статьи из амер. еженедельника «Ю. С. ньюс энд Уорлд рипорт». Напеч. с сокр.] — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 109—115.

143820. **Доронин И.** Вмешательство усиливается. [О разжигании зап. странами конфликтной ситуации в Заире]. — Новое время, 1977, № 17, с. 6—7.

143821. **Кузнецов Вл.** В Вашингтоне аукнулось, в НАТО откликнулось. [О подхлестывании гонки вооружений]. — Новое время, 1977, № 18, с. 10—11.

143822. **Луковец Алексей.** На севере Канады. [Путевые впечатления]. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 211—230.

143823. **Мокшин С.** Неуклюжее мифотворчество врагов социализма. [В связи с измышлениями о «советской угрозе» Западу]. — Новое время, 1977, № 17, с. 18—20.

143824. **Налин Ю.** В антикоммунистическом угаре. [О буржуазной пропаганде]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 79—84.

143825. **Олещук Юрий Федорович.** Проповедь политического безумия. [О выступлениях на Западе противников разрядки междунар. напряженности]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 104—108.

143826. **Розенталь Эдуард Маркович.** Судьбы мира — судьбы людские. [Из франц. впечатлений]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 89—98.

143827. **Семенов Юлиан.** Португальский репортаж. [О событиях в Португалии. 1974—1976 гг.] — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 145—160. Окончание. Начало: № 3.

143828. **Цаплин Ю.** Красное море в планах реакции. — Новое время, 1977, № 17, с. 20—21.

143829. **Черноусов М.** В Старом Свете обеспокоены. [Западноевроп. общественность о внешней политике амер. администрации]. — Новое время, 1977, № 19, с. 8—9.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

143830. **Шибаев Алексей Иванович.** Всевластие человека труда [О планах и задачах сов. профсоюзов. Беседа с Пред. ВЦСПС А. И. Шибаевым. Записал В. Гущин]. — Новое время, 1977, № 18, с. 4—6.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

143831. **Гецов Георгий Герасимович.** Техника умственного труда [Советы пропагандистам и слушателям комс. кружков и семинаров]. Беседа 8. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 48—51. Беседа 1: № 6, 1976,

143832. **Трущенко Николай Владимирович.** Единство знаний, убеждений, действий. [Ленинский зачет в системе ком. воспитания молодежи]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

143833. **Агеев Ш.** Соревнованию молодежи — размах и целеустремленность. [Деятельность комс. организаций республики]. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 42—47.

143834. **Журкина А., Хозе С.** Классный руководитель и комсомольская организация VIII класса. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 53—55.

143835. **Муратов Ю.** Коммунистическую идейность, активную жизненную позицию — каждому комсомольцу. [Из опыта работы школьных комс. организаций Псков. обл.] — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 14—20.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

(См. также №№ 147515, 147518)

143836. **Клочков В., Шупилов В.** Международная конференция по проблемам юридического образования, подготовки кадров и проведения научных исследований в системе уголовной юстиции. [г. Сиракузы (Италия). Дек. 1976 г.] — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 69—71.

143837. **Луковец А.** Демократия подлинная и мнимая. [Полит. система в соц. и капиталист. странах]. — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 73—77.

10.2 Теория и история государства и права

143838. **Дюрягин И. Я.** Объективные общественные отношения, социально-экономические законы и правовое регулирование в социалистическом обществе. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 5—38. Библиогр. ссылки в тексте.

143839. **Золотухина Н. М.** Теории суверенитета государственной власти в русской политической литературе на рубеже XV—XVI вв. (Социально-полит. учение Нила Сорского.) — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 158—191.

143840. **Исаков В. Б.** Соотношение социально-правовой психики, обыденного, практического и профессионального правосознания. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 100—107.

143841. **Пяткина С. А.** Идея естественного права в методологии русской философско-правовой мысли (конец XIX — начало XX века). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 192—231.

143842. **Русинов Р. К.** Социализация индивида и правовое регулирование. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 39—48.

143843. **Сатышев В. Е.** Томас Гоббс и формирование буржуазной государственно-правовой идеологии. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 44, с. 232—253.

10.3.1 Государство и право СССР

143844. **Васьков П. Т.** Убеждение — один из основных методов воспитания уважительного отношения к закону. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 70—78.

143845. **Кожевников С. Н.** Механизм убеждающего воздействия в праве. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 49—69. Библиогр. ссылки в тексте.

143846. **Леушин В. И.** Возникновение и формирование правоотношений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 108—120. Библиогр. ссылки в тексте.

143847. **Перевалов В. Д.** О правосубъектности общественных организаций. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 121—135.

143848. **Шабуров А. С.** Некоторые социально-психологические аспекты правоотношений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 79—88.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

143849. **Бирзиня Л. К.** Народное представительство и социализм. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 Ⓒ, с. 36—47.

143850. **Вахт В.** Советы — органы народовластия. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 Ⓒ, с. 45—50.

143851. **Улюкаев В. Х.** Дальнейшее развитие земельных отношений и повышение роли сельских (поселковых) Советов в их регулировании. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 147—155. Перед текстом авт.: Улюкаев В. Л. [!]

10.3.13 Советское административное право

143852. **Кряжков В. А.** О роли общегосударственной дисциплины в развитом социализме. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 136—144.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

143853. **Акопова Е. М.** Процесс применения норм трудового права на предприятии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 Ⓒ, с. 58—64.

143854. **Иванов Ю. Г.** О некоторых правовых проблемах рекультивации. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 138—146.

143855. **Калашникова М. М.** Особенности отношения подростка-правонарушителя к малой неформальной группе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 67—68.

143856. **Каринский С.** Надбавки и доплаты к заработной плате. Консультация. — Соц. законность, 1977, № 5 Ⓒ, с. 43—45.

143857. **Кирин В.** Расширение законодательных основ предупреждения правонарушений несовершеннолетних. — Соц. законность, 1977, № 5 Ⓒ, с. 5—9.

143858. **Кожевников С. Н.** Восстановительные меры по советскому законодательству. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 145—160.

143859. **Михно Н.** Законодательство об административной ответственности [за нарушения природоохранительных законов] нуждается в совершенствовании. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 57—58.

143860. **Первушин А.** Договор контрактации сельскохозяйственной продукции. — Сов. торговля, 1977, № 5 ©, с. 52—56.

143861. **Проблемы** искоренения преступности несовершеннолетних. [Статьи:] Е. Евдокимова. От чего зависит успех? — Л. Харитонова. Строже спрашивать с родителей. — Н. Лазарева. Они все-таки не такие, как все. — М. Минкелевич. Клуб правового воспитания подростков. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 50—56.

143862. **Соловьев С.** Предупреждение правонарушений несовершеннолетних по месту жительства. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 15—17.

143863. **Терновская Е. И.** Правовое положение земель сельских населенных пунктов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 58—61.

143864. **Улюкаев В. Х., Данилина Е. Г.** Некоторые вопросы государственного управления землями сельских населенных пунктов. [Правовой режим]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 250—258.

143865. **Фролов Е. А., Галиакбаров Р. Р., Свинкин А. И.** Правовые и социальные аспекты множественности антиобщественных деяний. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 161—173.

143866. **Хаспулатова К.** Новое законодательство о сделках с валютными ценностями на территории СССР. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 40—42.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

143867. **Арифулин А., Фаткудинов З.** Рассмотрение дел по капитальному строительству, возбуждаемых госарбитражами. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 18—19.

143868. **Басков В.** Новое в системе повышения квалификации прокуроров. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 24—26.

143869. **Букалов К.** Использование товароведческих познаний в предупреждении хищений, должностных и хозяйственных преступлений. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 62.

143870. **Бушков С., Гвоздев Н., Шестериков М.** Координация действий правоохранительных органов по предупреждению правонарушений. — [г. Шуя Иван. обл.] — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

143871. **Вахитов Ш., Калмацкий В.** Проверка судом второй инстанции законности применения норм права по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 9—10.

143872. **Гусов К.** Определение подведомственности некоторых трудовых споров. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 20—22.

143873. **Иванов Л., Гдлян Т.** Использование научно-технических средств при расследовании преступлений. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 59—60.

143874. **Киселев М.** Надзор за исполнением законов о поставках продукции. [Челяб. обл.] — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 18—20.

143875. **Кравец Г., Суходуб П.** Возможности и перспективы бухгалтерской экспертизы. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 60—61.

143876. **Побежимов А.** Меры поощрения и взыскания — важная форма воспитания кадров. [Из практики органов прокуратуры РСФСР]. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 21—23.

143877. **Положение** о товарищеских судах. [Утв. 11 марта 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 23—26.

143878. **Положение** об общественных советах по работе товарищеских судов. [Утв. 11 марта 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 27.

143879. **Северин Ю.** Районам строительства Байкало-Амурской магистрали — образцовый правопорядок. [О деятельности нар. судов и органов юстиции]. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 1—3.

143880. **Смолькова И.** Судебная практика применения штрафа как уголовного наказания. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 7—8.

143881. **Тазетдинов А.** Правовая служба и качество продукции. [Статья министра юстиции Татар. АССР]. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 6—7.

143882. **Ткаченко В.** Влияние отягчающих обстоятельств на квалификацию преступлений, совершенных в состоянии сильного душевного волнения. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 12—13.

143883. **Финн Э.** Первый революционный трибунал. [Петроград. 1917—1918 гг.] — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 16—17. Окончание. Начало: № 8.

143884. **Хвостов А.** Деятельность отдела юстиции по методическому руководству правовой работой в народном хозяйстве. [БССР]. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 27—29.

143885. **Шванюков Н.** Организация работы президиума [Новгородского] областного суда. — Сов. юстиция, 1977, № 10 ©, с. 11—12.

143886. **Швецов Д.** Постановление прокурора об административном выселении. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

143887. **Шикин Е. П.** О значении социально-психологических факторов в правоприменительной деятельности. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 89—99.

10.6 Международное право

143888. **Белов А.** Лизинг во внешней торговле. [Правовые вопросы].— Внешняя торговля, 1977, № 5 ©, с. 47—53.

143889. **Павлов В.** Суд над беззаконием. [К завершению второй сессии Европ. суда защиты прав человека по поводу произвола британ. властей в Сев. Ирландии, г. Страсбург (Франция). Апр. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 18, с. 26—27.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

143890. **Кучма В. В.** Из истории византийского военного искусства на рубеже IX—X вв. (Структура и численность армейских подразделений). — Антич. древность и сред. века, 1975, сб. 12 ©, с. 79—85.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

143891. **Белсножко С.** На страже завоеваний социализма. [О повышении боеготовности Вооруж. Сил СССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 14—24.

143892. **Волович В.** Группы народного контроля [в Вооруженных Силах. Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 85—87.

143893. **Гончаров В.** По-ленински растить и воспитывать кадры. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 24—32.

143894. **Овчаренко И.** Культура советского офицера. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 63—69.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

143895. **Золототрубов Александр.** Три звезды полководца. [О Маршале Сов. Союза С. М. Буденном. С предисл. И. Баграмяна]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 7—42. Продолж. следует.

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

143896. **Вахрушев Л.** Забота о партийном пополнении. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10, ©, с. 50—57.

143897. **Змитренко В.** Вооруженные Силы СССР в годы мирного социалистического строительства. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 70—78. Список лит.: 8 назв.

143898. **Казеко И. И.** Отважный комиссар. [Памяти А. А. Прищепчика. 1898—1921]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 49—54 с портр.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

143899. **Малыгин Константин.** Огневые версты. [1941—1943 гг. Из воспоминаний генерал-майора танковых войск, Героя Сов. Союза]. Лит. обраб. В. Панова. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 112—127.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

143900. **Набатов Григорий.** Тимур Фрунзе. [К биогр. летчика, Героя Сов. Союза 1923—1942]. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 47—52.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

143901. **Гапоненко В.** Часовые границы. [Ко Дню пограничника]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 10 ©, с. 36—42.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

143902. **Архипов Г. Г.** Некоторые вопросы управления миграцией сельского населения. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, с. 32—35.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

143903. **Альберт В. Е.** Некоторые особенности изобретательской и патентно-лицензионной работы в системе Академии наук. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 ©, с. 59—64.

143904. **Земзин М. П.** Из истории организации вузовской науки на Северном Кавказе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 65—70. Библиогр. ссылки в тексте.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

143905. **Андреева С. П., Надпорожская Е. В., Егоров С. К.** Quodlibet — сервисная система на языке ИНФ. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 122—135.

143906. **Березов В. В.** Сравнение алгоритмов прогнозирования случайных процессов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 168—172.

143907. **Бобков А. И.** Анализ точности совмещения двумерных изображений в обзорно-поисковых системах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 103—107.

143908. **Буркин В. В.** Оптимизация обучающих программ с применением ЭЦВМ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 46—49.

143909. **Габелая А. Г.** Единый подход к задачам управляемости и стабилизируемости линейных автономных систем. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 333—336. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143910. **Горбацевич Е. Д., Пышкина Э. П.** Экспериментальное определение параметров экспоненциально-косинусной корреляционной функции.— Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 19—22.

143911. **Калюжный В. П.** О построении алгоритмов стабилизации и автосопровождения в системе, содержащей фазированную антенную решетку. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 195—201.

143912. **Кантария Г. В.** О приложении процедуры оптимального двухуровневого компромиссно-согласованного выбора. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз.

143913. **Кобзев Г. Н.** Максимальные m-степени. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 325—327. Рез. на груз. и англ. яз.

143914. **Коновалов А. С.** Приближенный синтез нелинейных систем по заданным динамическим характеристикам. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 3—10.

143915. **Кубрак В. А.** Математическая модель изображения в задачах опознавания пространственных объектов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 98—102.

143916. **Меткин Н. П., Любимов И. А., Пашков В. П.** Метод статистической линеаризации для нелинейных систем статистических по совокупности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 191 Ⓒ, с. 24—29.

143917. **Надпорожская Е. В., Егоров С. К.** Расширение библиотеки элементарных функций на языке ИНФ. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 136—143.

143918. **Немченко С. Г.** Один алгоритм параметрической оптимизации нелинейных систем при случайных воздействиях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 11—14.

143919. **Печников А. В., Середицкая М. М., Шакиров Р. И.** Опыт использования алгоритмического языка Фортран при решении на ЭВМ «Урал-14» инженерных и экономических задач. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 12—17.

143920. **Поповичев М. В., Сазонов А. П., Токарев В. А.** Моделирование системы обработки информации гироинтегратора линейных ускорений на АВМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 65—69.

143921. **Рубин В. С., Захарова Н. И.** Об эффективности использования входных языков программирования в АСУ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 17—21.

143922. **Тадумадзе Т. А.** Достаточное условие квазивыпуклости для одного класса управляемых систем с запаздыванием. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 277—279. Рез. на груз. и англ. яз.

143923. **Темов В. Л.** Многоцелевая система математического обеспечения МАСОН. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 144—169. Список лит.: 6 назв.

143924. **Троицкий Ю. В., Дроздов В. Д., Халецкий В. Н.** Аналого-цифровое вычислительное устройство для извлечения корня. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 109—110.

143925. **Хоменко К. И.** Повышение эффективности работы пользователя на ЭМВ БЭСМ-4 при обработке экспериментальной информации. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

143926. **Баскин Ю.** Международное сотрудничество в деле охраны природной среды. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 86—91.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

143927. **Алексюк В. Н.** Теорема о миноранте. Счетность проблемы Магарам. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 ©, с. 597—604. Список лит.: 10 назв.

143928. **Афян С. К.** Задача типа Римана-Гильберта для одного класса вырождающихся эллиптических систем. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 120—129. Рез. на арм. и англ. яз.

143929. **Белый В. И.** К вопросу об интегральных представлениях регулярных функций в круговом кольце. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, т. 12, № 2, с. 147—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

143930. **Ватутин В. А.** Условная предельная теорема для критического ветвящегося процесса с иммиграцией. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 ©, с. 727—736. Список лит.: 6 назв.

143931. **Гинзбург Б. Д.** О числе внутренней устойчивости графов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 289—292. Рез. на груз. и англ. яз.

143932. **Горин Е. А., Нармания В. Г.** Линейные уравнения в топологической алгебре, решения которых составляют подалгебру. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

143933. **Гуриелашвили Р. И.** Об интегральных модулях непрерывности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 305—308. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143934. **Джваршейшвили А. Г.** О поведении аналитических функций двух переменных в окрестности граничных точек и теоремы единственности. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 102—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

143935. **Зайнулабидов М. М.** Об одной задаче для уравнений с замкнутой линией изменения типа. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 285—287. Рез. на груз. и англ. яз.

143936. **Ильинский А. И.** Об арифметике характеристических функций Полиа. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 717—725. Список лит.: 13 назв.

143937. **Исаханов Р. С.** Граничная задача для нескольких функций, голоморфных в различных областях. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 313—316. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143938. **Колчин В. Ф.** Ветвящиеся процессы, случайные деревья и обобщенная схема размещения частиц. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 691—705. Список лит.: 13 назв.

143939. **Лапин С. В.** Теорема об одном условии сходимости в пространствах L_{φ}^{*}. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 615—626. Список лит.: 6 назв.

143940. **Леонтьева Т. А.** Ряды рациональных дробей с быстро убывающими коэффициентами. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 627—639.

143941. **Малонек Х.** Теоремы типа Фрагмена-Линделефа для решений комплексных дифференциальных неравенств с частными производными. [Статья из ГДР]. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 89—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

143942. **Маранджян Г. Б.** c-Степени множеств минимальных индексов алгорифмов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 130—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

143943. **Мельник Ю. И.** К вопросу о представлении регулярных функций рядами Дирихле. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 641—651. Список лит.: 8 назв.

143944. **Морозов С. Ф., Сумин В. И.** Нелинейное интегро-дифференциальное уравнение нестационарного переноса. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 665—676. Список лит.: 11 назв.

143945. **Надирадзе Р. Г.** Инволюции на многообразиях Стонга и кобордизмы самосопряженных многообразий. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 301—303. Рез. на груз. и англ. яз.

143946. **Покорный Ю. В.** Некоторые оценки дифференцируемых функций. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 653—664. Список лит.: 10 назв.

143947. **Пугачев Я. И.** Тензор конформного соответствия римановых пространств. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 115—120.

143948. **Рейзинь Л. Э.** Математика в Советской Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 Ⓒ, с. 6—13. Список лит.: 16 назв.

143949. **Румов Б. Т.** Об одном рекурсивном методе построения разрешимых BIB-схем. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 707—715. Список лит.: 10 назв.

143950. **Самко С. Г.** Об основных функциях, исчезающих на заданном множестве, и о делении на функции. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 677—689. Список лит.: 9 назв.

143951. **Тер-Исраелян Л. А.** О наилучшей рациональной аппроксимации на соприкасающихся множествах. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 157—161. Рез. на арм. и англ. яз.

143952. **Тучке В.** Решения нелинейных дифференциальных уравнений с частными комплексными производными, обладающие заданными разрывами вдоль заданной кривой. [Статья из ГДР]. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 138—142. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

143953. **Харазишвили А. Б.** Вполне симметричные конфигурации. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

143954. **Химшиашвили Г. Н.** О локальной степени гладкого отображения. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 309—312. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143955. **Цагарейшвили В. Ш.** Абсолютная сходимость кратных рядов Фурье функций с непрерывными частными производными. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 273—275. Рез. на груз. и англ. яз.

143956. **Чеботарев А. М.** О Т-отображении, связанном с уравнением Хартри. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 605—614. Список лит.: 7 назв.

143957. **Яврян В. А.** О следе некоторых интегральных операторов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 2, с. 143—146. Рез. на арм. и англ. яз.

15.2.3 Механика

143958. **Антонов А. М., Хорошилов А. В.** О характере изменения давления при обтекании тел со вдувом. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 Ⓒ, с. 19—26.

143959. **Аскаров М. М.** Динамический анализ пространственных колебаний твердого тела на нелинейных упругих опорах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 71—76.

143960. **Балавадзе В. К., Гобеджишвили М. С., Лордкипанидзе М. М.** К вопросу о физической сущности закона Гука. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 401—404. Рез. на груз. и англ. яз.

143961. **Берштейн П. Я.** Динамическое кручение бесконечного цилиндра, заключенного в упругую полубесконечную обойму. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 Ⓒ, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.

143962. **Благосклонов В. И., Стасенко А. Л.** Двумерные течения неоднофазной смеси в сопле и струе, истекающей в затопленное пространство. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 32—42. Список лит.: 25 назв.

143963. **Бойко Л. Т.** Об одной контактной задаче для плоскости, ослабленной щелью переменной ширины. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 Ⓒ, с. 74—81.

143964. **Борисов Б. П., Весницкий А. И.** Колебания мембраны с равномерно изменяющимися во времени размерами. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 45—62. Список лит.: 6 назв.

143965. **Ваграменко Я. А.** Индуцированные течения вне струй, протекающих через проем. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

143966. **Васильев А. В.** Об энергии ветровой волны. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 23—27.

143967. **Волков В. М.** Об учете усталостных повреждений в переменно-случайном нагружении. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

143968. **Волоховский В. Ю., Каган А. Я.** Применение метода Монте-Карло к решению стохастической плоской задачи теории упругости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

143969. **Гачечиладзе Р. И., Маисаиа О. И.** Условие дополнительности для гранично-контактных задач теории упругости и моментной теории упругости. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 293—296. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143970. **Гладков А. А.** Решение смешанной задачи для волнового уравнения с помощью волнового потенциала простого слоя. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 105—107.

143971. **Григорьев О. Д.** О корректности задачи о вдавливании штампа в жесткопластическое тело. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.

143972. **Гузь А. Н., Черевко М. А.** Дифракция волн сдвига на ряде упругих круговых волокон. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 337—341. Список лит.: 8 назв.

143973. **Денисенко О. В.** О распространении возмущений вдоль тонких осесимметричных тел на режиме сильного вязкого взаимодействия. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 22—31. Список лит.: 8 назв.

143974. **Дербасова В. А.** О численном нахождении частных производных потенциала скоростей по координатным осям. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 45—48.

143975. **Дзидзигури А. А., Сепиашвили А. Д.** К установлению границ устойчивости системы турбомашина — протяженная сеть с комплексной нагрузкой на конце. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.

143976. **Еременко А. Л., Щербаков А. Н.** Стационарные случайные колебания в обобщенной системе Дуффинга. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 115—119.

143977. **Жмулин Е. М.** О применимости теории сплошной среды при нестационарном течении вязкого газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 66—69.

143978. **Знаменская И. А., Шугаев Ф. В.** Начальная стадия взаимодействия ударных волн. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 127—129.

143979. **Ирошников Р. С.** О напряжениях Рейнольдса при неизотропной турбулентности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 462—470. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143980. **Исследование** течения вязкой жидкости в окрестности щели при отсосе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Козлов, В. Я. Левченко, В. П. Максимов и др.

143981. **Камзолкин В. Л., Михеев В. А., Симонов Б. П.** Влияние присоединенной массы на устойчивость упругой пластины в сверхзвуковом потоке газа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 26—29.

143982. **Коблик С. Г., Маневич Л. И.** Контактная задача ортотропной полосы при наличии в области контакта участков сцепления и скольжения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 106—116.

143983. **Коваль В. П., Семенов В. О.** К расчету остатка жидкости в сосуде со сферическим дном при истечении через донное отверстие в условиях поперечных колебаний. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 48—53.

143984. **Ковальчук П. С., Кононов А. П., Плахтиенко Н. П.** К задаче идентификации квазилинейной колебательной системы с «запаздыванием». — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв.

143985. **Колокольчиков В. В.** Научная школа-симпозиум по механике деформируемого твердого тела. [Обзор работ на II Всесоюз. школе-симпозиуме по механике деформируемого твердого тела. Куйбышев, 23 июня — 1 июля 1975 г.] — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 133—134.

143986. **Красильников Ю. И.** Обтекание контура дуги полуокружности потоком несжимаемой жидкости с отрывом струй. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 27—32.

143987. **Кудряшов Г. Н., Павлов Вал. А.** Поведение астатического гироскопа с принудительным вращением карданова подвеса при гармонической вибрации основания. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 51—53.

143988. **Кучеров А. Н.** Одномерное стационарное течение газа при подводе энергии в конечной области. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 115—121.

143989. **Макашев Н. К.** О структуре течения многоатомных газов около тел с поверхностными реакциями. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 52—65. Список лит.: 10 назв.

143990. **Мальцев Л. Е.** Решение операторных уравнений второго рода с помощью смещенных полиномов Чебышева. [Теория вязкоупругости]. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 204—212. Список лит.: 14 назв.

143991. **Мартынович Т. Л., Юринец В. Е.** Неоднородная изотропная полуплоскость с несимметрично подкрепленным краем. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 48—56.

143992. **Мишенков Г. В., Самсонов Ю. П.** О выборе оптимальных параметров амортизаторов при нестационарных воздействиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 34—37.

143993. **Моссаковский В. И., Качаловская Н. Е., Самарский В. И.** Равновесие круглого штампа на границе упругого полупространства при наличии трения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 62—73.

143994. **Мурзаханов Г. Х.** Идентификация реологических характеристик нелинейных, нестабильных вязкоупругих сред. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 72—76.

143995. **Натрошвили Д. Г.** О теореме единственности решения задачи Коши для уравнения динамики однородной анизотропной упругой среды. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз.

143996. **Об устойчивости** струйного режима истечения газа в жидкость. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 54—61. Авт.: И. В. Белов, Б. Е. Окулов, А. С. Пестряев и др.

143997. **Павлов Вал. А., Маталина И. А.** О влиянии центробежных моментов инерции элементов подвеса астатического гироскопа с вращающимся карданом. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 54—57.

143998. **Парцевский В. В., Блюдов С. В.** Развитие трещины в слоистом композите. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 38—43.

143999. **Песчанская Н. Н., Пугачев Г. С., Якушев П. Н.** Применение интерферометра для прецизионного определения скорости ползучести. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 357—358.

144000. **Пинскер Г. М.** Зависимости между силовыми факторами в предельном состоянии тонкостенных открытых профилей. — Труды ин-та, 1975, вып. 7 ©, с. 118—126.

144001. **Пуро А. Э.** Применение матричного уравнения Риккати для определения осадка неоднородного слоя. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

144002. **Рубан А. И.** К асимптотической теории течения вблизи задней кромки тонкого профиля. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 8 назв.

144003. **Сабанеев В. С.** Продольное движение удлиненного эллипсоида вращения в жидкости, ограниченной плоской стенкой или свободной поверхностью. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 33—40.

144004. **Савельев Ю. П.** Определение самоиндуцированного градиента давления на плоской поверхности в режиме слабого взаимодействия. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 3—14.

144005. **Серова В. Д.** Распределение давления по поверхности выдвигаемого из стенки тела вращения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 15—18.

144006. **Скульский О. И., Няшин Ю. И., Подгаец Р. М.** О применении метода конечных элементов в динамических задачах механики сплошной среды. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

144007. **Соколов Е. И., Усков В. Н.** Экспериментальное исследование трехмерных недорасширенных струй. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.

144008. **Спорыхин А. Н., Чигарев Ю. В.** Об устойчивости деформирования стохастически неоднородной упрочняющейся упруго-вязко-пластической среды. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 24—32. Список лит.: 7 назв.

144009. **Столяров Е. П.** Подобие при истечении сильно недорасширенных газовых струй навстречу набегающему потоку. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

144010. **Устойчивость** динамических систем с двумя случайными параметрическими воздействиями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 88—94. Авт.: В. Г. Москвин, Ю. А. Окопный, А. И. Смирнов, В. К. Чернов.

144011. **Федоров Ю. А.** О параметрической стабилизации неконсервативных систем с двумя степенями свободы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 29—33.

144012. **Цурков В. И., Белов Ю. А.** Решения с особенностями уравнений релятивистской гидродинамики. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.

144013. **Черепанов Г. П., Кочаров Р. С., Соткилава О. В.** К теории прочности микронеоднородных хрупких тел. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 3—9.

144014. **Чирков В. П., Макарова Г. П.** Случайные колебания вязкоупругого полупространства при действии движущейся нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 94—100.

144015. **Шарипов Б. У., Шустер Л. Ш.** К расчету глубины залегания касательных напряжений в полупространстве, вызванных действием нормальной и касательной сил. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.

144016. **Шахверди Г. Г.** Анализ методов решения динамических задач с помощью конечных элементов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

144017. **Шульга Н. А., Ямковой А. И.** Антиплоская деформация изотропного слоистого полупространства регулярного типа под действием вибрационной нагрузки. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 33—37.

144018. **Юременко В. П.** Антиплоская деформация композита с продольной трещиной. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 51—56.

144019. **Абрамчук Г. А., Алехин В. А., Дергачева В. Г.** Нитевидный кремниевый тензорезистор для регистрации импульсных процессов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 217—218. Список лит.: 5 назв.

144020. **Автоматический** количественный анализ изображений, получаемых в РЭМ. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 909—912. Авт.: В. П. Голубев, Л. Н. Силаев, Б. Н. Васичев и др.

144021. **Агранович В. М., Ефремов Н. А., Иванова Е. П.** Макроскопические характеристики экситонной люминесценции одноосного кристалла в условиях сильной реабсорбции. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 933—941. Список лит.: 5 назв.

144022. **Акимченко И. П., Краснопевцев В. В., Милютин Ю. В.** Роль структурных несовершенств подложки в синтезе карбида кремния при ионной имплантации в естественном алмазе. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2, с. 37—40.

144023. **Аккерман А. Ф., Аккерман С. А.** Многократное рассеяние протонов с энергией до 200 Кэв в тонких мишенях. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 31—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

144024. **Акопов Р. А., Антаблян О. Г.** Сильноточный электронный ускоритель с прямоугольным холодным катодом. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 829—830. Список лит.: 6 назв.

144025. **Акопян А. В., Цытович В. Н.** Тормозное излучение релятивистских электронов в плазме в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1824—1832. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144026. **Акуличев В. А., Жуков В. А., Ткачев Л. Г.** Ультразвуковые пузырьковые камеры. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1977, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 580—630. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.

144027. **Александров А. С., Елесин В. Ф.** Экранирование и локализованные примесные состояния в «оптическом» и экситонном изоляторах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1970—1982. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144028. **Алехин А. Д.** Поведение радиуса корреляции в гравитационном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1880—1884. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144029. **Алешин В. Г., Кучеренко Ю. Н.** Теоретическое исследование структуры рентгеновских фотоэлектронных спектров кристаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1891—1901. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144030. **Альперович Л. И., Хрипунов П. К.** Проявление резонансных взаимодействий в спектрах поглощения жидких аценов в области интенсивных электронных полос. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 878—882. Список лит.: 13 назв.

144031. **Ангелов А. Х., Инкин В. Д.** Индикаторно-задающий операторский терминал [для физических экспериментов]. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 77—78.

144032. **Аникин В. И., Драбович К. Н., Дубовик А. Н.** Когерентные эффекты при сложении оптических частот в условиях двухфотонного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1727—1737. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144033. **Аномалия теплоемкости и характер фазового перехода изотропная жидкость — нематический жидкий кристалл.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 (С), с. 1983—1993. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Анисимов, С. Р. Гарбер, В. С. Еснов и др.

144034. **Антипенко Б. М., Зубкова В. С., Лунтер С. Г.** О преобразовании излучения Nd-лазера в видимый и ИК диапазоны спектра в стеклах, активированных ионами Er^{3+} и Yb^{3+}. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 (С), с. 651—656. Список лит.: 7 назв.

144035. **Арефьев В. Н., Дианов-Клоков В. И.** Ослабление излучения 10.6 *мкм* водяным паром и роль димеров $(H_2O)_2$. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 (С), с. 849—855. Список лит.: 21 назв.

144036. **Аржанов М. И., Рожин Ф. В., Тонаканов О. С.** Радиальная и азимутальная структура ближнего звукового поля при рассеянии плоской волны на круглом цилиндре. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 (С), с. 102—105.

144037. **Архипов В. П., Гайсин Н. К., Самигуллин Ф. М.** Аппаратура высокого давления к установке ядерного магнитного резонанса спин-эхо. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 203—205. Список лит.: 10 назв.

144038. **Асхабов С. Н., Меликов И. В., Фишгойт В. В.** Особенности электрического разряда в прямоточном ускорителе плазмы с замкнутым дрейфом электронов (УЗДП). — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 (С), с. 752—760. Список лит.: 6 назв.

144039. **Багмут А. Г., Косевич В. М., Сокол А. А.** Влияние искусственных центров зарождения на рост пленок полупроводниковых соединений. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 (С), с. 1083—1085. Список лит.: 7 назв.

144040. **Базелян Э. М., Бранденбургский В. А., Понизовский А. З.** Устройство для измерения напряженности импульсного электрического поля. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 137—139.

144041. **Балагуров А. М., Барабаш И. П., Шибаев В. Д.** Временной кодировщик с переменной шириной канала. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

144042. **Балдин А. М.** Физика релятивистских ядер. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1977, т. 8, вып. 3 (С), с. 429—477. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз.

144043. **Барабошкин В. В.** Плазменный тригатронный разрядник. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 131—132. Список лит.: 5 назв.

144044. **Барышников Ф. Ф., Лисица В. С.** Классическая и квантовая постановка задачи о штарковском уширении водородных линий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 (С), с. 1797—1808. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144045. **Бережной А. А., Гуревич В. З., Попов Ю. В.** Перспективы применения некоторых электрооптических кристаллов для пространственно-временной модуляции света. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 (С), с. 981—987. Список лит.: 31 назв.

144046. **Березина С. И., Лямов В. Е., Солодов И. Ю.** Актустическая микроскопия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 (С), с. 3—18. Список лит.: 54 назв.

144047. **Блинов П. И., Долгачев Г. И., Лин Д. Н.** Увеличение мощности электронного пучка индуктивным накопителем. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 3 (С), с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

144048. **Богданова Й. П., Марусин В. Д.** Изучение особенностей заселения высоковозбужденных уровней неона в электронном пучке. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 995—997. Список лит.: 6 назв.

144049. **Бойко В. А., Пикуз С. А., Фаенов А. Я.** Определение электронной плотности лазерной плазмы по интенсивностям сателлитов резонансных линий водородоподобных ионов. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4, с. 38—43. Список лит.: 11 назв.

144050. **Болотов И. Е., Кожин А. В., Мельников П. С.** Электронно-микроскопическое изучение блокообразования в тонких кристаллах селена в процессе их роста. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1065—1067. Список лит.: 6 назв.

144051. **Большов Л. А., Лиханский В. В., Напартович А. П.** Неустойчивость когерентного распространения импульсов света в резонансно поглощающих средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1769—1774. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144052. **Бондарс Б. Я., Озолиньш Г. В.** Рентгеновская камера для съемки монокристаллов малых размеров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144053. **Бонч-Бруевич А. М., Пржибельский С. Г., Хромов В. В.** Неупругие процессы рассеяния света в парах щелочных металлов. Молекулярная флуоресценция. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1738—1748. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144054. **Боровик А. Е.** Салитоны в системе параметрически возбужденных волн. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 438—442.

144055. **Брейзман Б. Н., Малкин В. М., Соболев О. П.** Стационарные спектры высокочастотных колебаний плазмы, помещенной в магнитное поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1783—1796. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144056. **Брехунов В. И., Мотошкин В. В., Мухачев В. А.** Пробой тонких пленок «залеченной» окиси тантала. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 120—124. Список лит.: 19 назв.

144057. **Бузько А. М., Потемкин В. В.** Амплитудные и фазовые флуктуации в тонких магнитных пленках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 Ⓒ, с. 65—69.

144058. **Буишвили Л. Л., Групп Х., Давитулиани А. А.** Об установлении равновесия между ядерной и электронной подсистемами при динамическом охлаждении ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1873—1879. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144059. **Буланов С. В., Коврижных Л. М., Сахаров А. С.** Ленгмюровские колебания конечной амплитуды в области плазменного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1809—1823. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

144060. **Буров В. А., Горюнов А. А.** Оптимальное определение формы излучателя по ближнему полю в ограниченном объеме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 Ⓒ, с. 58—64.

144061. **Вагнер Л. С., Голубовский Ю. Б.** Измерение коэффициента рекомбинации в положительном столбе разряда в аргоне. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 776—781. Список лит.: 13 назв.

144062. **Вагнер С. Д., Каган Ю. М., Нисконен И. С.** Процессы ионизации и возбуждения атомов в плазме высокочастотного разряда в смеси гелий — ртуть и неон — ртуть. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 772—775. Список лит.: 7 назв.

144063. **Вейнгардт В. Ф., Григорьев В. П., Диденко А. Н.** Двухпучковая неустойчивость компенсированных электронных колец. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 823—828. Список лит.: 9 назв.

144064. **Вентова И. Д., Фурсей Г. Н.** Перестройка вершины острийных микрокристаллов в многогранник. 1. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 844—848. Список лит.: 14 назв.

144065. **Вентова И. Д., Фурсей Г. Н.** Термическое сглаживание после «критической перестройки». 3. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 857—859. Список лит.: 9 назв. 1: т. 47, вып. 4. Загл.: Перестройка вершины острийных микрокристаллов в многогранник.

144066. **Вентова И. Д., Фурсей Г. Н., Полежаев С. А.** Образование микровыступов на вершине металлических острий в сильном электрическом поле. «Критическая перестройка». 2. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 849—856. Список лит.: 22 назв. 1: т. 47, вып. 4. Авт.: И. Д. Вентова, Г. Н. Фурсей. Загл.: Перестройка вершины острийных микрокристаллов в многогранник.

144067. **Верцнер В. Н., Щетнев Ю. Ф.** Практическое использование метода низковольтной электронной микроскопии. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 860—864. Список лит.: 14 назв.

144068. **Вестфаль И., Ландсберг Р., Яниец П.** К определению положения потенциала плоских зон GaAs и GaP в ацетонитриле и водных растворах электролитов. [Статья из ГДР]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 640—645. Список лит.: 23 назв.

144069. **Виницкий С. И., Пономарев Л. И.** Теория возмущений Шредингера в адиабатическом представлении задачи трех тел. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1670—1686. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144070. **Виноградов А. В., Скобелев И. Ю., Юков Е. А.** Влияние столкновений на интенсивности диэлектронных сателлитов резонансных линий водородоподобных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1762—1768. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144071. **Власов В. П., Дистлер Г. И., Каневский В. М.** О механизме ориентации при эпитаксии. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 975—980. Список лит.: 24 назв.

144072. **Влияние** ионной бомбардировки на структуру пленок сернистого свинца. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1068—1071. Авт.: Р. В. Кудрявцева, Е. И. Зорин, М. А. Мочалова и др.

144073. **Влияние** магнитного поля на флуоресценцию комплексов с переносом заряда: кристаллы антрацен-диметилпиромеллитимид. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 905—911. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Л. Франкевич, Б. М. Румянцев, В. И. Лесин, Б. В. Котов.

144074. **Влияние** нейтронного и γ-облучений на спектры катодолюминесценции эпитаксиальных диодных структур на основе $Al_xGa_{1-x}As$. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 991—994. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Бржезинский, Е. С. Добрынина, В. И. Петров, М. В. Чукичев.

144075. **Войшвилло Н. А.** Зависимость характеристик излучения, выходящего из плоского слоя рассеивающей среды, от его толщины. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 949—955. Список лит.: 12 назв.

144076. **Вологодский В. Б.** Квантовая электродинамика при учете взаимодействия со скалярным гравитационным полем. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

144077. **Воробьев В. К., Мойжес Л. Л.** Активный фильтр кольцевого электромагнита ускорителя ИФВЭ. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 32—35.

144078. **Воробьев Ю. В., Жуков В. А.** Возможность наблюдения эффекта объемности в просвечивающей электронной микроскопии. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 865—870.

144079. **Воронин Ю. М., Мохнаткин А. В.** Получение сфокусированных изображений фазовых объектов путем светооптической коррекции дефокусировки и сферической аберрации. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.) — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 917—921. Список лит.: 10 назв.

144080. **Воронов В. В., Соловьев В. Г., Стоянов Ч.** Вычисление E-1-радиационных силовых функций в полумагических ядрах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 459—462. Список лит.: 9 назв.

144081. **Высокодобротный** механический резонатор из монокристалла сапфира. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, В. Б. Брагинский, В. П. Митрофанов, В. С. Шиян.

144082. **Выявление** влияния ионной бомбардировки на полупроводники при помощи катодолюминесценции в растровом электронном микроскопе. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 933—938. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. В. Спивак, Л. Ф. Комолова, В. М. Ефременкова, Г. В. Сапарин.

144083. **Гавриков С. И., Седов Н. Н., Дюков В. Г.** Влияние микрополей на спектр эмиттированных с поверхности электронов. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 896—899. Список лит.: 6 назв.

144084. **Галеев А. А., Зеленый Л. М.** Модель пересоединения магнитного поля в плоском слое бесстолкновительной плазмы. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 407—411. Список лит.: 12 назв.

144085. **Гасанлы Н. М., Тагиров В. И., Хомутова М. Д.** Атомные цепочки и особенности решеточных колебаний в соединениях типа $A_2^{III}B_3^{VI}$ обладающих тетраэдрической координацией атомов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 8 назв.

144086. **Гегузин Я. Е., Кагановский Ю. С., Оноприенко А. А.** «Дисперсионное упрочнение» поверхности кристалла частицами посторонней фазы. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1028—1034. Список лит.: 8 назв.

144087. **Генерация** вторичных электронов и радиационных дефектов в веществе при поглощении электронов с энергией выше 1 МэВ. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 105—111. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Воробьев, В. А. Кузьминых, С. А. Воробьев, С. В. Плотников.

144088. **Генкин Я. Е., Нурмагамбетов А. А.** Об ошибках при аппроксимации последних эмиссионных полос рентгеновских спектров по модели КЛО. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 78—82.

144089. **Георгобиани А. Н., Котляревский М. Б., Михаленко В. Н.** Расчет равновесия дефектов в ZnS, находящемся в контакте с пленкой золота. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

144090. **Гестрина Г. Н., Кобелев В. Н., Шестопалов В. П.** Резонансное излучение магнитоактивной плазмы из открытого плоского периодического волновода. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 806—813.

144091. **Гинтарас Р. А., Зарецкас В.-С. С., Шержентас С. Ю.** О форме капельных жидкометаллических электродов на твердой поверхности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вирботехника, 1975, 3 ©, с. 107—110.

144092. **Говорков А. В., Дружинина Л В.** Исследование эпитаксиальных гетероструктур на основе GaAs на РЭМ в режиме катодолюминесценции. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 987—990.

144093. **Годяк В. А., Попов О. А.** О зондовой диагностике ВЧ плазмы. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 766—771. Список лит.: 7 назв.

144094. **Голубовский Ю. Б., Зинченко А. К., Каган Ю. М.** Излучение положительного столба разряда в неоне при повышенных давлениях. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 832—837. Список лит.: 14 назв.

144095. **Гомоюнова М. В.** Фотоэлектронная спектроскопия адсорбированных атомов и молекул. Обзор. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 673—708. Список лит.: 158 назв.

144096. **Гоняев В. В.** Измерение ускорения свободного падения в стационарном гравитационном поле. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

144097. **Гордеев С. В., Шевцов М. К.** Исследование переходов между возбужденными уровнями кадмия при столкновениях с атомами инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 1000—1002.

144098. **Горев В. С., Кожемякин В. А., Фирсов М. Д.** Измерение мощности дозы гамма-излучения кремниевым детектором с p — i — n-переходом в режиме счета импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 13 назв.

144099. **Горелик В. С., Максимов О. П., Сушинский М. М.** Исследование многочастичных процессов КР в кристаллах с помощью лазера на парах меди. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

144100. **Горелик В. С., Рустамов Х. Ш., Кузьминов Ю. С.** «Мягкие» колебания в спектре комбинационного рассеяния света кристалла $Ba_2NaNb_5O_{15}$. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 12 назв.

144101. **Грачев Г. С., Ермилин К. К., Лямов В. Е.** Электродинамический метод исследования поляризации акустических волн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 96—98.

144102. **Гришина Т. А.** Дифракционные эффекты в просвечивающем электронном микроскопе: нарушения пространственной инвариантности, появление псевдоструктур на изображении. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 904—908. Список лит.: 9 назв.

144103. **Гуревич Ю. Я., Харкац Ю. И.** Особенности термодинамики несимметричных разупорядочивающихся систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1845—1857. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

144104. **Двухплечевой** спектрометр «Вектон-1» для исследования фоторождения ρ-мезонов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 42—45. Авт.: М. В. Анохин, А. Р. Канецян, В. М. Кукарев и др.

144105. **Демкин В. П., Муравьев И. И.** Вероятности переходов атомов гелия в постоянном электрическом поле. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 803—807. Список лит.: 13 назв.

144106. **Демчук М. И., Иванов М. А.** Погрешности одноквантового метода регистрации функций послесвечения с промежуточным запоминанием информации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 742—746. Список лит.: 5 назв.

144107. **Дзялошинский И. Е.** Новый тип магнитных доменов в многоподрешеточных антиферромагнетиках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 442—444.

144108. **Дзялошинский И. Е.** О характере фазовых переходов в геликоидальное или синусоидальное состояние магнетиков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1930—1945. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144109. **Дозморов И. М.** Гравинвариальные системы отсчета в пространствах с чистым излучением. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

144110. **Дозморов И. М.** Свойства гравинвариальных систем отсчета. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 72—79. Список лит.: 44 назв.

144111. **Дозморов И. М.** Сравнение двух определений гравитационного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 9 назв.

144112. **Драгунас А. К., Казлаускас А. В., Макарюнас К. В.** Влияние атомов второй координационной сферы на мессбауэровские спектры ^{119}Sn алмазоподобных кристаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 2016—2022. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144113. **Дьячков А. П.** Предельное количество частиц, регистрируемых методом голографии. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 197—198.

144114. **Дятлов М. К., Остапченко Е. П., Спасин С. Б.** Особенности возбуждения гелий-стронциевой плазмы сдвоенными импульсами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 617—621.

144115. **Елютин С. О., Захаров С. М., Манькин Э. А.** Об особенностях формы сигналов светового (фотонного) эха. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 1005—1007. Список лит.: 8 назв.

144116. **Епихин Е. Н.** Системы отсчета одиночного наблюдателя и динамика пробных частиц. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 99—105. Список лит.: 12 назв.

144117. **Ефремов А. П.** Некоторые стационарные цилиндрически-симметричные решения уравнений теории Эйнштейна — Картана. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 95—99. Список лит.: 19 назв.

144118. **Жданов Гл. С.** Кинетика плавления и кристаллизации островковых металлических пленок. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1004—1009. Список лит.: 28 назв.

144119. **Жданов Гл. С.** Определение энергетических характеристик системы пленка — подложка при изучении роста тонких пленок «in situ» [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1010—1016. Список лит.: 19 назв.

144120. **Железных И. М., Тайнов Э. А.** Вывод формулы ионизационных потерь мюона с использованием ковариантного метода эквивалентных фотонов. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2, с. 9—13.

144121. **Журавлева Т. С.** О вкладах фотонов Вавилова — Черенкова в радиолюминесценцию, возбуждаемую быстрыми электронами. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 279—280. Список лит.: 6 назв.

144122. **Заневский Ю. В.** Методика бесфильмовых камер в физике высоких энергий. (Обзор). — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1977, т. 8, вып. 3 ©, с. 631—704. Список лит.: 202 назв. Рез. на англ. яз.

144123. **Зацепин В. М.** Влияние связи внутреннего и общего вращений на форму торсионных полос в спектрах поглощения молекул с внутренним вращением в жидкостях. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 861—866. Список лит.: 11 назв.

144124. **Зашквара В. В., Хомицевич Н. В.** Влияние пространственного заряда на фокусировку второго порядка в анализаторе типа цилиндрического зеркала. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 741—748.

144125. **Зверев В. В.** Дифференциальные уравнения спиновой динамики и асимптотическое разложение квантовых средних вблизи классического предела. 3. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 142—148. Список лит.: 11 назв. 1: № 12, 1975.

144126. **Зейликович И. С., Спорник Н. М., Овечкин А. П.** О настройке интерференционной картины с использованием двух раздельных голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 969—972.

144127. **Зеликина Г. Я., Берцев В. В., Мейстер Т. Г.** О температурной зависимости положения длинноволновых ридберговых полос иодистого метила, трифториодметана и сероуглерода, растворенных в сжиженных газах. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 997—1000. Список лит.: 7 назв.

144128. **Зингер Б. Ш.** Нелинейные восприимчивости и многочастичные корреляционные функции. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1858—1872. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144129. **Значительное** увеличение скорости диссоциации многоатомных молекул при красном смещении нерезонансной частоты в условиях двухчастотного лазерного действия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 428—431. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Акулин, С. С. Алимпиев, Н. В. Карлов и др.

144130. **Зон Б. А., Уразбаев Т. Т.** Комбинированный эффект Фарадея. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 761—762. Список лит.: 9 назв.

144131. **Ивакин Б. А., Лойко А. Э., Суетин П. Е.** Коэффициенты взаимной диффузии $He - Ar$, $He - CO_2$ и $Ar - CO_2$ при различных давлениях. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 873—876. Список лит.: 9 назв.

144132. **Иванов Б. А., Косевич А. М.** Связанные состояния большого числа магнонов в ферромагнетике с одноионной анизотропией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 2000—2015. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144133. **Иванов В. П.** К расчету газового нейтрализатора. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 877—884. Список лит.: 8 назв.

144134. **Ивлев Г. Д., Моргун Ю. Ф., Чижевский В. Н.** Измерение цветовой температуры поверхности. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 224—225. Список лит.: 5 назв.

144135. **Йевлев В. М.** Электронно-микроскопическое исследование границ зерен в конденсированных пленках металлов. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 999—1003 с табл. Список лит.: 5 назв.

144136. **Измерение** локальной температуры при помощи стробоскопического растрового электронного микроскопа. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 939—941. Азт.: М. К. Антошин, Л. В. Епифанова, Г. В. Спивак и др.

144137. **Измерение** прохождения ультрахолодных нейтронов (УХН) через Al фольги. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 52—54. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. З. Ахметов, Д. К. Каипов, В. А. Конкс и др.

144138. **Изомерные** отношения и спектр ^{38}K и ^{38m}K. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 Ⓒ, с. 19—25. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Авчухов, Э. А. Володин, В. В. Гринцевич и др.

144139. **Изучение** магнитной структуры системы $Fe_{65}(Ni_{1-x}Mn_x)_{35}$ методами магнитного рассеяния нейтронов и эффекта Мессбауэра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1833—1844. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Мохов, В. И. Гоманьков, В. А. Макаров и др.

144140. **Илеусузова Р. Б., Локтионов А. А., Самойлов В. В.** Система программ обработки данных с классических водородных камер. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

144141. **Импульсная** фотопроводимость γ-облученного пропилового спирта при 77°K. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 252—258. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. К. Костин, В. В. Голованов, В. И. Золотаревский, А. В. Ванников.

144142. **Инклюзивные** процессы с большими поперечными импульсами в подходе составных частиц. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1977, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 478—543. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Квинихидзе, А. Н. Сисакян, Л. А. Слепченко, А. Н. Тавхелидзе.

144143. **Интерферометр** с улучшенной компенсацией фазовых искажений в светоделителе. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 191—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Балашов, В. С. Букреев, В. А. Вагин, Г. Н. Жижин.

144144. **Исследование** дефектов полупроводниковых структур с помощью стробоскопического РЭМ. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1043—1047. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ф. Комолова, Ю. С. Клейнфельд, Г. В. Сапарин, Г. В. Спивак.

144145. **Исследование** динамики токового слоя в импульсном плазменном ускорителе методом оптической интерферометрии на длине волны 10.6 мк. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 787—794. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Калмыков, И. К. Никольский, О. С. Павличенко, Б. А. Шевчук.

144146. **Исследование** межпримесных фотопереходов в зеленой люминесценции ZnS — Cu фотолюминофоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 673—677. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. Н. Айзенберг, Л. С. Ревзин, О. И. Рыдун и др.

144147. **Исследование** процессов возбуждения и перезарядки при медленных столкновениях ионов Mg^+ с атомами Na, K, Rb и Cs. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 816—826. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Завилопуло, И. П. Запесочный, Ю. А. Ксаверий и др.

144148. **Исследование** термоэлектрического охлаждения на термоэлементах переменного сечения: — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 865—872. Авт.: А. М. Алексеев, Е. К. Иорданишвили, Б. Е. — Ш. Малкович и др.

144149. **Исследование** характера распространения гиперзвука в бензоле в широком интервале температур по спектрам рассеяния Мандельштама — Бриллюэна. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2, с. 25—30. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. И. Колесников, О. А. Ниязов, В. С. Старунов, В. Я. Шрейнер.

144150. **Исследование** эквивалентности радиационной повреждаемости материалов нейтронами и заряженными частицами. Ч. 1. Энергетические спектры ПВА. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 15—31. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Ю. Абдрашитов, Ш. Ш. Ибрагимов, В. Ф. Реутов, А. В. Юшков.

144151. **Исследования** изменений электрических свойств тонких пленок под действием ионов средних энергий. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 955—963. Авт.: И. Г. Стоянова, В. П. Корольков, Ю. Ф. Ельцев, Г. Г. Левадный.

144152. **Иткис М. Г., Мульгин С. И., Околович В. Н.** О четно-нечетных различиях в барьерах деления доактинидных ядер. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

144153. **Калориметрия** некоторых холестерических жидких кристаллов. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 3 ©, с. 208—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Б. Б. Ханукаев, Ю. А. Авакян, Н. С. Ханукаева, А. Х. Почикян.

144154. **Каминский А. С., Покровский Я. Е., Жидков А. Е.** Взаимодействие электрон-дырочных капель в германии с постоянным и переменным магнитным полями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1960—1969. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144155. **Каплан А. Е.** Теория явления гистерезисного отражения и преломления света на границе нелинейной среды. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1710—1726. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

144156. **Карелин Н. М., Рау Э. И., Спивак Г. В.** Анализ микротопографии при помощи парносимметричного сцинтилляционного детектора в растровом электронном микроскопе. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 922—927. Список лит.: 15 назв.

144157. **Картазаев В. А., Пиотровский Ю. А., Толмачев Ю. А.** Измерение сечения нерезонансной перезарядки $He^+ — Hg_0$ при тепловых энергиях. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 1004—1005. Список лит.: 7 назв.

144158. **Кафафов А. А., Розенфельд Л. Б., Гарсюков С. А.** Расчет точности измерения электронной яркости методом двух диафрагм. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 964—969.

144159. **Кацман Ю. А., Мовнин С. М., Требич В. Д.** О применении асимптотических методов теории нелинейных колебаний к расчету группирования в пролетном клистроне. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 730—735. Список лит.: 6 назв.

144160. **Кешишев К. О., Мейерович А. Э.** Подвижность зарядов в кристаллическом гелии в сильных электрических полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1953—1959. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144161. **Кирий В. Б., Малышев В. А., Шехтман В. Л.** Влияние обратной передачи на эффективность безызлучательного переноса энергии в активированных кристаллах. 2. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 942—948. 1: т. 42, вып. 4.

144162. **Киселев К. А.** Моделирование поглощения в слое молекулярного газа по известным параметрам тонкой структуры спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 729—734. Список лит.: 13 назв.

144163. **Кладницкий В. С.** Системы из одинаковых квадрупольных линз с равными возбуждениями. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 724—729.

144164. **Когерентная** эллипсометрия комбинационного рассеяния света. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 444—449. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Ахманов, А. Ф. Бункин, С. Г. Иванов, Н. И. Коротеев.

144165. **Козлов В. М., Экманис Ю. А.** Микродифракционные исследования радиационных изменений структуры аморфных полупроводников. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1021—1023.

144166. **Козулин А. Т., Гоголев А. В., Карманов В. И.** Исследование динамики молекул трехбромистого фосфора в жидком и твердом состояниях методом лазерной спектроскопии КР. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 17 назв.

144167. **Козулин А. Т., Гоголев А. В., Шишкин С. Г.** Проявление межмолекулярного взаимодействия в колебательных спектрах многоатомных молекул типа XY_3. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 42—49. Список лит.: 33 назв.

144168. **Кольцов В. В., Ардасенов М. Н.** Устройство автоматического управления спектрометром в режиме дискретной записи спектра. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 220—221.

144169. **Комбинационное** рассеяние света на произвольных тепловых колебаниях формы жидкой сферической частицы. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 867—871. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, Э. А. Манькин, И. Е. Нахутин и др.

144170. **Концентрационная** деполяризация флуоресценции при возбуждении интенсивными световыми потоками. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 678—686. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. С. Воропай, В. А. Гайсенок, И. А. Дударев и др.

144171. **Конштейн С. Е.** Условие свободных фермионов для обобщенных вершин. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4, с. 9—13.

144172. **Конюченко Г. В.** Применимость некоторых полуэмпирических правил к жидкометаллическим средам. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 251—254. Список лит.: 5 назв.

144173. **Короб Е. Б., Дицман С. А.** Использование наведенной проводимости для изучения полупроводниковых объектов в РЭМ. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1039—1042. Список лит.: 14 назв.

144174. **Коротаева Е. А., Наумова Т. М.** Влияние «тяжелого атома» растворителя на вибронную структуру спектра фосфоресценции дифениленсульфида. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 912—919. Список лит.: 16 назв.

144175. **Коротких В. Л., Коринфский А. Д., Мусатов А. Л.** Манипулятор для измерения контактной разности потенциалов методом Кельвина. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 211—212.

144176. **Корсунский М. И., Сарсембинов Ш. Ш., Есенбаев М. Г.** Температурная зависимость края оптического поглощения в стеклообразном As_2Se_3. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

144177. **Кострица А. А.** Об увеличении электронов движущейся средой. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

144178. **Котюжанский Б. Я., Прозорова Л. А.** Осцилляции запороговой восприимчивости при параметрическом возбуждении электронных магнонов в антиферромагнитном $CsMnF_3$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 412—415.

144179. **Котюков Ю. Н., Корогодов В. С.** О границах применимости теории ферромагнитного резонанса в поликристаллических ферритах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 32—38. Список лит.: 11 назв.

144180. **Кочарян А. Н.** Влияние легирования на механизм обменного взаимодействия в магнитных полупроводниках. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

144181. **Кратько С. А., Некрашевич И. Г.** О возможности перехода нормального тлеющего разряда в дугу. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 795—800. Список лит.: 8 назв.

144182. **Кременцова Ю. Н., Лебедев А. И., Татаринская Л. С.** Взаимодействие нуклонов в конечном состоянии реакции $\gamma+d\to p+n+\pi^0$. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

144183. **Крутильные** колебания и стимулированное эхо с долгой памятью в магнитных порошках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1907—1912. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Альтшулер, Ф. Л. Ахадеев, В. А. Гревцев и др.

144184. **Крылов В. В., Пономарев Д. М.** Автоматизированная система проведения экспериментов с помощью субнаносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 74—77.

144185. **Кузнецов И. Л., Буккер Ю. М., Соколова Л. Б.** Устройство для сканирования лазерного луча на фиксированной частоте. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 219—220.

144186. **Кузьменко А. В.** Принцип импульсно-кодовой модуляции для синтеза бинарных цифровых голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 973—980. Список лит.: 10 назв.

144187. **Кузьменков Л. С., Поляков П. А.** Об определении и преобразовании температуры в ковариантной статистической механике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 Ⓒ, с. 94—96. Список лит.: 10 назв.

144188. **Кузьмин В. А., Тавхелидзе А. Н., Четыркин К. Г.** Нужны ли дополнительные тяжелые кварки для объяснения наблюдаемого поведения $R(s)$? — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 456—459. Список лит.: 12 назв.

144189. **Кузьмин В. Н., Отпущенников Н. Ф.** Экспериментальная установка для измерения скорости распространения ультразвука в органических жидкостях при постоянном объеме. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 219—225. Список лит.: 15 назв.

144190. **Ланин Ю. Б., Манукин А. Б.** Об одном методе уменьшения эффективной шумовой температуры колебательных систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 Ⓒ, с. 40—43.

144191. **Лапшин В. И.** Ахроматическая внутренняя модуляция в поляризационном фурье-интерферометре субмиллиметрового диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 152—153. Список лит.: 7 назв.

144192. **Линьков Р. В., Урман Ю. М.** Силовое воздействие на проводящий шар, движущийся в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 Ⓒ, с. 716—723. Список лит.: 11 назв.

144193. **Липасова В. А., Нурмухаметов Р. Н., Хачатурова Г. Т.** Спектры дихроизма и скрытый ^1L_b — $^1A_1$-переход антрацена. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 990—992. Список лит.: 14 назв.

144194. **Липник А. А.** О работе В. Д. Кагана «Поглощение и усиление звука промежуточной частоты» [Журн. «Физика твердого тела», 1974, т. 16, вып. 7]. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 88—91. Список лит.: 18 назв.

144195. **Локальная** катодолюминесценция монокристаллов CdS в условиях цветного контраста в РЭМ. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 880—883 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Ф. Комолова, Г. В. Сапарин, Г. В. Спивак и др.

144196. **Локтионов А. А., Скоробогатова В. И.** Алгоритм быстрой фильтрации [результатов сканирования снимков с пузырьковых камер]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

144197. **Лугина А. С., Инсарова Н. И., Яковлев Г. С.** Генерация разностных частот при условии векторного синхронизма с совмещенными лучами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 657—661. Список лит.: 14 назв.

144198. **Лычев А. П., Руденко Ю. С., Черемисин А. И.** К вопросу о влиянии электрического поля на кристаллизацию. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 29—32. Список лит.: 14 назв.

144199. **Люксютов И. Ф., Покровский В. Л.** Рассеяние высокочастотного звука вблизи λ-перехода в He. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 419—421. Список лит.: 6 назв.

144200. **Магнитная** восприимчивость и рентгеновские фотоэлектронные спектры твердых растворов CoO — MgO. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 908—909. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Ивлева, Ю. М. Шульга, О. В. Крылов и др.

144201. **Макаров А. А.** Когерентное возбуждение эквидистантных многоуровневых систем в резонансном монохроматическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1749—1761. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144202. **Максимов В. И., Четкарев В. А.** Термофотоиндикация распределения больших уровней потока сверхвысокочастотной мощности на жидких кристаллах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 154—156. Список лит.: 10 назв.

144203. **Макушкин Ю. С., Уленников О. Н., Чеглоков А. Е.** Изотопический эффект в линейных X_2Y молекулах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

144204. **Мамедов И. А., Алиев А. М.** Экспериментальное исследование ультразвуковой релаксации в этилацетате. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 230—239. Список лит.: 12 назв.

144205. **Мамырин Б. А., Хабарин Л. В.** Многопозиционный металлический реактор для выделения инертных газов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 232—233. Список лит.: 5 назв.

144206. **Манева Г. М.** Об излучении неподвижного заряда в нестационарной среде. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2 Ⓒ, с. 21—24.

144207. **Маненков А. А., Смолин С. П.** Влияние СВЧ пробоя экситонов в германии на кинетику электронно-дырочных капель. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 436—438.

144208. **Маркелов В. А., Новиков М. А., Туркин А. А.** Экспериментальное наблюдение нового невзаимного магнито-оптического эффекта. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 404—407. Список лит.: 7 назв.

144209. **Марков Ю. Н.** Дискриминатор-формирователь для низкофоновых спектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 103—104.

144210. **Меликов И. В.** О режимах «точечной» и «струйной» ионизации в УЗДП. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 749—751.

144211. **Мишин В. А., Самохин Ю. Д.** Формирователь опорного сигнала для низкочастотного блока спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 148—149.

144212. **Многоканальный** регистратор для измерения распределения плотности тока по сечению пучка импульсного электронного ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 139—141. Авт.: В. А. Коченков, В. И. Михайлов, С. В. Наек и др.

144213. **Мороз П. Е.** Вычисление пороговых полей для СВЧ пробоя наносекундной длительности в инертных газах. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

144214. **Мощный** высоковольтный наносекундный генератор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 129—131. Авт.: А. А. Авдиенко, А. Ф. Булушев, Б. И. Гришанов, Ю. Г. Матвеев.

144215. **Мурзин В. Н.** О возбужденных состояниях непрямого экситона в германии. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2 ©, с. 14—20. Список лит.: 12 назв.

144216. **Мюллер-Ярайс У.** Несколько замечаний о двухатомной модели рассеяния ионов кристаллами. [Статья из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 8 назв.

144217. **Наблюдение** быстрых ионов в лазерной плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 415—418. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Захаренков, О. Н. Крохин, Г. В. Склизков, А. С. Шиканов.

144218. **Наблюдение** спектров Ti XXI ÷ Fe XXV в рентгеновском излучении лазерной плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 811—815. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. А. Михайлов, С. А. Пикуз, Г. В. Склизков и др.

144219. **Нежижим В. А., Прокопченко Е. А.** Индукционный метод измерения динамической магнитострикции. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

144220. **Нейтронный** стриппинговый канал лаборатории высоких энергий ОИЯИ. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Гаспарян, Л. П. Зиновьев, А. П. Иерусалимов и др.

144221. **Неронов Ю. И., Барзах А. Е.** Определение методом ЯМР отношения магнитных моментов тритонпротон с погрешностью 10^{-6}%. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1659—1669. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144222. **Нигул У. К.** Асимптотический анализ возможности использования нелинейных эффектов в акустодиагностике свойств упругого объекта «слой на полупространстве». — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 306—315. Список лит.: 11 назв.

144223. **Никитин С. И.** Взаимодействие конфигураций и автоионизация высоковозбужденных состояний гелия. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 793—797. Список лит.: 7 назв.

144224. **Носовец А. В.** Метод конформного отображения и новые решения уравнений Эйнштейна с тензором энергии-импульса идеальной жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 111—115. Список лит.: 9 назв.

144225. **О взаимодействии** волн с плазмой при частотах выше нижней гибридной. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 761—765. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Анисимов, Ю. Ф. Баранов, Д. Г. Булыгинский и др.

144226. **О влиянии** состояния отражающей поверхности сплава иттрий-эрбий на характер дисперсионной зависимости высококачественной проводимости. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 1002—1003. Авт.: А. Б. Безносов, В. П. Гнездилов, В. Б. Ерошенко и др.

144227. **О максимальной** интенсивности флуоресценции на оси цилиндрической кюветы. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 148—152. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Нижегородов, А. Я. Терлецкий, В. Ф. Игнатов, В. В. Никифоров.

144228. **О механизме** взаимодействия радиационных дефектов сегнетоэлектрических кристаллов триглицинсульфата. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1059—1064. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Белугина, Ю. М. Герасимов, Г. И. Дистлер и др.

144229. **О механизме** образования и распада скоплений точечных дефектов и двойных электрических слоев в аддитивно окрашенных кристаллах NaCl. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 981—986. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ш. Айрапетов, Р. И. Дидык, Г. И. Дистлер, Н. А. Цаль.

144230. **О распределении** плотности тока в коаксиальном ускорителе. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 801—805. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Беликов, В. П. Гончаренко, Д. К. Гончаренко, Н. Т. Дереповский.

144231. **О структуре** инклюзивного распределения по продольной быстроте в области 20—200 Гэв. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 450—452. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Азимов, В. Д. Липин, К. Олимов и др.

144232. **Об автоматизации** исследования локальных потенциалов интегральных схем с помощью РЭМ. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 884—890. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Алексеенко, А. Г. Гаврилов, В. П. Иванников и др.

144233. **Ольховский И. И., Эпендиев М. Б., Садыков Н. М.** О кинетическом уравнении для весьма разряженного газа быстрых частиц взаимодействующих с кристаллом. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 79—83.

144234. **Определение** радиального профиля показателя преломления заготовок волоконных световодов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 222—223. Авт.: В. В. Григорьянц, М. Е. Жаботинский, Г. А. Иванов и др.

144235. **Орлов А. М., Белащенко Д. К.** Роль постоянного электрического тока в формировании включений вторых фаз. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

144236. **Особенности** магнитных свойств в районе точки Кюри легированных монокристаллов $CdCr_2Se_4$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1994—1999. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, Л. И. Королева, М. А. Шалимова и др.

144237. **Отгонсурен О., Перелыгин В. П., Стеценко С. Г.** Регистрация редких событий деления ядер в тонких слоях пластика методом совпадений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 12 назв.

144238. **Отражение** света плоскопараллельным прозрачным слоем, находящимся в контакте с инверсной средой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 747—750. Авт.: Б. Б. Бойко, И. З. Джилавдари, Г. И. Олефир, Н. С. Петров.

144239. **Оценка** частот колебаний иона молибдена в поле сферы Вигнера-Зейтца. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Корсунский, Я. Е. Генкин, Р. В. Музычук, А. А. Нурмагамбетов.

144240. **Павленко Ю. Г., Борисов А. В., Матюхин А. А.** Фотоэффект на водородоподобном атоме в сверхсильном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 11 назв.

144241. **Павлович В. С., Пикулик Л. Г.** Об одном способе аппроксимации диффузных электронно-колебательных спектров молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 697—701. Список лит.: 12 назв.

144242. **Панькевич Г. М.** Об одном эмпирическом соотношении для скорости звука. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 88—94. Список лит.: 12 назв.

144243. **Пашков А. Ф., Скачков Н. Б., Соловцов И. Л.** Гипотеза факторизуемости в кварковой модели и упругое рассеяние адронов на большие углы. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 452—456. Список лит.: 11 назв.

144244. **Певцов В. В.** Использование промышленных полупроводниковых диодов в качестве детекторов гамма-излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 63—64.

144245. **Первые** наблюдения треков частиц в конденсированном веществе, полученные эмиссионным методом. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 401—404. Авт.: А. И. Болоздыня, О. К. Егоров, А. А. Коршунов и др.

144246. **Перова Т. С., Шаганов И. И., Либов В. С.** Проявление динамических дипольно-индукционных взаимодействий в спектрах поглощения разбавленных растворов. Метод дисперсии эффективного (локального) поля. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 883—888. Список лит.: 31 назв.

144247. **Пикулик Л. Г., Павлович В. С., Першукевич П. П.** Влияние температуры на законы затухания фосфоресценции производных фталимида в спиртовых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 897—904. Список лит.: 27 назв.

144248. **Пищиков И. М.** Экспериментальные исследования скорости звука в дифенильной смеси на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 214—218. Список лит.: 5 назв.

144249. **Полякова Г. Н., Физгеер Б. М., Ерко В. Ф.** Изучение распределений по скоростям возбужденных атомов водорода, образованных при диссоциации молекул H_2O электронным ударом. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 214—217. Список лит.: 7 назв.

144250. **Пономарев В. Н., Кречет В. Г., Бравинский А. О.** Проблемы классического и квантового гравитационного коллапса. 2. Общерелятивистская гамильтонова динамика идеальной жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 131—137. Список лит.: 6 назв. 1: № 3.

144251. **Пономарев Ю. И., Расовский М. Р., Ховрин Г. В.** Кинематическая ангармоничность в точных и приближенных координатах. —

Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 856—860. Список лит.: 8 назв.

144252. **Потапов А. В., Цветкова Л. Е.** Заселенности возбужденных уровней в неравновесной плазме лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 613—616. Список лит.: 7 назв.

144253. **Применение** метода ЯМР для исследования дефектов в металлах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 40—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. А. Аксенов, Ш. Ш. Ибрагимов, С. П. Пивоваров и др.

144254. **Применение** электронной вычислительной машины «Мир-2» для автоматизации физических измерений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Бреев, С. В. Демин, А. М. Марциновский, В. С. Ревенко.

144255. **Рагимли Э. А., Имамов Р. М., Семилетов С. А.** Исследование структуры тонких пленок окислов редкоземельных металлов. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1017—1020. Список лит.: 12 назв.

144256. **Ракова Е. В., Удалова В. В., Семилетов С. А.** Изучение картин диффузных полос на электронограммах от монокристаллических пленок PbTe и $Pb_{1-x}Sn_xTe$. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 970—974 с табл. Список лит.: 9 назв.

144257. **Рамазанов Р.** Выходы запаздывающих нейтронов в реакциях (n, f). — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

144258. **Рау Э. И., Иванников В. П.** Растровый теневой метод исследования магнитных полей рассеяния. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 928—932. Список лит.: 13 назв.

144259. **Регистрация** импульсного электромагнитного излучения в диапазоне радиочастот при нагревании периклаза и технического стекла. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 124—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Бреховских, А. А. Воробьев, Е. К. Завадовская и др.

144260. **Резаев Н. И., Табиби М. Б.** Влияние комплексообразования на порог генерации линий ВКР в растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 12 назв.

144261. **Резников И. В.** Связь световых характеристик диссектора, работающего в одноэлектронном и токовом режимах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 178—180. Список лит.: 10 назв.

144262. **Релаксация** оптически накачанных излучением He — Ne лазера молекул K_2 при столкновениях с атомами. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 993—995. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Грушевский, М. Я. Таманис, Р. С. Фербер, О. А. Шмит.

144263. **Розенберг Г. Х., Чайковский Э. Ф.** Электронно-микроскопическое исследование распада твердого раствора Co в кристаллах LiF. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 9 назв.

144264. **Ротенберг З. А., Плесков Ю. В.** О температурной зависимости фотоэмиссионных токов на границе раздела металл/электролит. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 749—753. Список лит.: 9 назв.

144265. **Рютов Д. Д.** О критическом вакуумном токе релятивистских электронных пучков. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 709—715. Список лит.: 5 назв.

144266. **Савицкий Е. М., Буров И. В., Капустин В. И.** Установка для автоматической регистрации коэффициента вторичной электронной эмиссии металлических материалов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 169—171. Список лит.: 8 назв.

144267. **Саламатина А. М., Филиппов Л. П.** Применение шумовой термометрии для измерения теплоемкости твердых металлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

144268. **Самарцев В. В., Усманов Р. Г.** Самоиндуцированная прозрачность и световое эхо в алюминате лития. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1702—1709. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144269. **Самохвалов М. К., Новичков В. В., Свердлова А. М.** Измерение динамических вольт-емкостных характеристик структур металл — диэлектрик — полупроводник. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 209—210. Список лит.: 12 назв.

144270. **Сарсембинов Ш. Ш., Есенбаев М. Г.** Температурная зависимость края оптического поглощения в стеклообразном Ge_2S_3 и Ge_2Se_3. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

144271. **Сафронова У. И., Сенашенко В. С.** Автоионизационные состояния атомов лития. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 798—802. Список лит.: 18 назв.

144272. **Сверхтонкое** взаимодействие для ^{160}Tb в гадолинии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1902—1906. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Ерзинкян, В. В. Муравьева, В. П. Парфенова и др.

144273. **Свешникова Е. Б., Наумов С. П., Шахвердов Т. А.** Роль составных частот в деградации энергии электронного возбуждения ионов редкоземельных элементов. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 920—925. Список лит.: 12 назв.

144274. **Свимонишвили И. И., Цхакая Д. Д.** Неустойчивость низкочастотных колебаний плазмы в поле сильной электромагнитной волны. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144275. **Селезнева М. А., Филиппов С. С.** Формирование сигнала наведенного тока при исследовании в РЭМ материалов с высоким квантовым выходом и реабсорбцией рекомбинационного излучения. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 951—954. Список лит.: 6 назв.

144276. **Семенов В. Е.** Реверсивный счетчик с десятичной индикацией. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 94—96.

144277. **Семенов Г. Б., Герке Р. Р.** Обращение лучей с помощью голограмм, восстанавливающих изображение в отраженном свете. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 839—843. Список лит.: 6 назв.

144278. **Семенова И. В., Смирнов Ю. М.** Измерение сечений возбуждения линий атома ртути электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 827—831. Список лит.: 5 назв.

144279. **Серенков И. Т., Ильин Р. Н., Опарин В. А.** Отрыв электрона от отрицательных ионов углерода и кислорода. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 860—864. Список лит.: 13 назв.

144280. **Серов Ю. Л., Явор И. П.** Заселенность нижних уровней атомов цезия в короткой низковольтной дуге. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 782—786. Список лит.: 13 назв.

144281. **Силин В. П., Урюпин С. А.** О поглощении электромагнитных волн в вырожденных полупроводниках. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4 ©, с. 30—34.

144282. **Скляров О. К., Гордон Г. И.** Исследование структуры поля в двухслойном диэлектрическом волноводе при изменении температуры. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 885—888.

144283. **Скотников А. И., Свердлов Л. М.** Полная квартичная потенциальная функция двуокиси азота. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 838—843. Список лит.: 22 назв.

144284. **Смирнов Б. М.** Процессы в шаровой молнии. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 814—822. Список лит.: 44 назв.

144285. **Смирнов В. П.** Получение сильноточных пучков электронов. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 7—31. Список лит.: 160 назв.

144286. **Соколов И. В.** О двухфотонном поглощении света, излученного в двухфотонном процессе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1687—1693. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144287. **Спектр** возбуждений электронов полупроводника в резонансном поле стоячей электромагнитной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1913—1925. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Александров, В. Ф. Елесин, А. Н. Кремлев, В. П. Яковлев.

144288. **Спектрометр** ядерного магнитного резонанса высокого разрешения для исследования твердых тел. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 145—148. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Ерофеев, О. Д. Ветров, Б. А. Шумм и др.

144289. **Спивак Г. В., Филиппов М. Н., Антошин М. К.** О поляризационном контрасте катодолюминесценции, наблюдаемой в растровой электронной микроскопии. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 876—879 с табл. Список лит.: 9 назв.

144290. **Стародуб А. Н.** Параметрическая неустойчивость в условиях сильной связи волны накачки с неоднородной плазмой. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

144291. **Стрекопытова Н. И., Лященок В. И., Плехоткина Г. Л.** О перемещении жидкого свинца в твердом теллуриде свинца в температурном и электрическом полях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 176—179. Список лит.: 7 назв.

144292. **Структура** и упругие свойства кристаллов $AgIn(WO_4)_2$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 765—767. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Пахомов, П. М. Федоров, А. С. Окунева, О. В. Сорокина.

144293. **Структура** переходного слоя GaAs — ZnS. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1072—1075. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Заможский, М. Ф. Кузнецов, Е. Х. Хайри, С. И. Машуков.

144294. **Ступоченко Е. В.** О кинетике и термодинамике смеси тяжелого и легкого газов с произвольной (квази) стационарной функцией распределения одного из компонентов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 109—111.

144295. **Сурков Ю. А., Соборнов О. П., Лебедев И. А.** Сцинтилляционные блоки детектирования с кристаллами CsJ(Tl) и реперными альфа-источниками. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 10 назв.

144296. **Температурная** зависимость лимбрационных частот в кристаллическом CCl_3, PCl_4 по данным комбинационного рассеяния света и ядер-

ного квадрупольного резонанса. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 758—760. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Мокеева, А. Т. Козулин, И. А. Кюнцель, Г. Б. Сойфер.

144297. **Термодинамические** свойства жидких сплавов Th — Sn. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кадочников, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.

144298. **Тимофеев Н. Е., Отпущенников Н. Ф.** Экспериментальная установка для измерения скорости ультразвука в жидкостях и парах в широком интервале температур на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 142—149. Список лит.: 19 назв.

144299. **Томашевский Н. А., Разумов О. Н., Галушко Ю. В.** Пропорциональный счетчик для регистрации рассеянного гамма-излучения в масс-бауэровской спектроскопии. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

144300. **Туницкая В. Ф., Лепнев Л. С.** Стимуляция свечения неактивированных монокристаллов ZnS инфракрасным светом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 706—711. Список лит.: 8 назв.

144301. **Туняк В. Н.** Расширенная трансляционная инвариантность и тетрадная теория гравитации. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 137—141. Список лит.: 18 назв.

144302. **Тушение** флуоресценции некоторых производных имидазола тетраэтилпирофосфатом. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 247—251. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Соколенко, А. П. Пивоваров, В. А. Дадали и др.

144303. **Тяпкин А. А.** К статистической теории множественного рождения адронов. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1977, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 544—579. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

144304. **Угловая** зависимость спектров ЯМР холестерических жидких кристаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1926—1929. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Андреев, Н. И. Лебовка, Ю. А. Маразуев, Г. Ю. Шиманская.

144305. **Урбанович С. И.** Зависимость сверхтонкой структуры водорода от давления. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 808—810. Список лит.: 20 назв.

144306. **Устройство** для сильного одноосного сжатия монокристаллических образцов при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 205—207. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Б. Брандт, В. Ф. Кептя, В. А. Кульбачинский, Н. Я. Минина.

144307. **Учет** несферичности частиц при определении параметров дисперсных систем методом спектра мутности. [Сообщ.] 1. Н. Г. Хлебцов, С. Ю. Щеголев. Характеристические функции светорассеяния систем несферических частиц с хаотической ориентацией в приближении Релея — Ганса. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 956—962. Список лит.: 17 назв.

144308. **Учет** фона при гамма-резонансном фазовом анализе посредством фильтра полного резонансного поглощения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Доленко, Б. Г. Егиазаров, В. П. Корнеев и др.

144309. **Фадин В. С., Шерман В. Е.** Процессы с фермионным обменом в неабелевых калибровочных теориях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1640—1658. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144310. **Феофилов Г. П., Пародер С. Ш.** Способ пуска кольцевых счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 96—97.

144311. **Филиппов В. В.** О потоке энергии однородных волн при конической рефракции и при вынужденной гиротропии. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 963—968. Список лит.: 8 назв.

144312. **Филиппов Л. П.** О путях вычисления и прогнозирования свойств жидкостей и сжатых газов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 121—136. Список лит.: 15 назв.

144313. **Филиппов Л. П.** Об особой роли молярного объема в описании свойств жидкостей и газов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 7—21. Список лит.: 25 назв.

144314. **Фоминский Л. П., Горожанкин Э. В.** Установка электроионизационного возбуждения газа с рекуперацией электронного пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 159—161. Список лит.: 6 назв.

144315. **Фролов Е. А., Харитонов И. А.** Краевой эффект у газовых счетчиков медленных нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 56—58.

144316. **Функции** возбуждения реакции (^{3}He, f) и барьеры деления доактинидных ядер. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 ©, с. 1—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. Д. Бейзин, А. В. Игнатюк, М. Г. Иткис и др.

144317. **Характеристики** спектров излучения светодиодов из GaP при высоких температурах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 702—705. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Золотарев, В. М. Тарасов, А. И. Манюров, В. П. Головихина.

144318. **Хухунашвили З. В.** К вопросу унитарности фундаментальной группы. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 13—18.

144319. **Хухунашвили З. В.** Об одной фундаментальной группе пространства-поля. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 5 ©, с. 62—68.

144320. **Цицишвили В. Г.** О спин-решеточной релаксации в полимерах. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 337—340. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144321. **Цымбаленко В. Л.** Измерения предела текучести кристаллического He^4. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1885—1890. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144322. **Чайка М. О., Козлов Ю. Г.** О повышении точности определения положения интерференционных полос. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 195—196.

144323. **Чаплик А. В.** Фазовая диаграмма двумерного вигнеровского кристалла в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1946—1952. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144324. **Черняк Ю. Б., Луничев В. Н., Соловьев Г. Г.** К теории многократного рассеяния в полубесконечной пространственно неоднородной среде (I). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 8 назв.

144325. **Чесноков Е. Н., Панфилов В. Н.,** Исследование процессов передачи колебательной энергии между молекулами CH_3F и CH_4 методом двойного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1694—1701. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144326. **Шалагин А. М.** Несмещенная линия резонансного рассеяния сильного квазимонохроматического поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 1775—1782. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144327. **Шикин В. Б.** О циклотронном резонансе на поверхностных электронах в жидком гелии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 ©, с. 425—428.

144328. **Эдельман В. С.** Нелинейный циклотронный резонанс электронов, локализованных над поверхностью жидкого гелия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 422—425. Список лит.: 5 назв.

144329. **Экспериментальное** исследование средних скоростей нейтронного распределения в гетерогенных системах с большой сферической полостью. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 2, с. 31—36. Авт.: А. В. Антонов, А. И. Исаков, И. А. Копысов и др.

144330. **Электронно-колебательные** спектры ионов Eu^{3+} в неорганических стеклах. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 926—932. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Захаров, И. В. Ковалева, В. П. Колобков, Л. Ф. Николаев.

144331. **Электронно-микроскопические** и дифракционные исследования структуры органических пленок. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1024—1027. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Баннов, Р. М. Имамов, О. В. Ковалева, Б. А. Чаянов.

144332. **Электронное** строение молекул S_2Cl_2, SCl_2 и SCl_4. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 2 Ⓒ, с. 220—226. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Седлецкий, С. В. Волков, В. Б. Волков, З. А. Фокина.

144333. **Электронные** переходы между частицами в нестехиометрических ионных расплавах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 754—758. Список лит.: 30 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Н. Чеботин, В. Я. Кудяков, Н. А. Логинов.

144334. **Электронные** спектры некоторых полиеновых соединений и связь их с флуоресцентными характеристиками. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 889—896. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Никитина, Н. А. Пономарева, Г. С. Тер-Саркисян, Л. А. Яновская.

144335. **Эпитаксиальный** рост пленок золота в условиях ионного облучения. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 995—998 с табл.. Авт.: Ю. В. Быков, М. Б. Гусева, Х. Кеведо, Д. Х. Абдрашитова.

144336. **Эффект** нестационарной перекачки энергии обусловленной динамической самодифракцией световых пучков одинаковой частоты в полупроводниках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 9 Ⓒ, с. 432—435. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Винецкий, Т. Е. Запорожец, Н. В. Кухтарев и др.

15.2.5 Астрономия

144337. **Арюткина А. А., Радзиевский В. В.** Годичные и месячные вариации постоянной интеграла Якоби для Луны. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 Ⓒ, с. 108—111. Рез. на англ. яз.

144338. **Атаи А. А., Ибрагимов Н. Б.** Исследование полос поглощения CH_4 в спектре Урана. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 Ⓒ, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144339. **Бобров А. М., Васильев П. П., Трубицын В. П.** Оценка влияния колец на гравитационное поле Сатурна. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3 № 5 Ⓒ, 232—234. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144340. **Бронштэн В. А.** Об ударных и взрывных метеоритных кратерах на Земле и Луне. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 Ⓒ, с. 78—84. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

144341. **Голубев В. А., Конюхов А. С.** Наблюдения Эроса (433) в оппозиции 1975 г. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 Ⓒ, с. 115—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144342. **Горбацкий В. Г.** О причине уменьшения ширин эмиссионных линий в послемаксимальном спектре Новой Лебедя 1975. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 226—228. Рез. на англ. яз.

144343. **Дабижа А. И.** Новая интерпретация строения метеоритных кратеров. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144344. **Докучаев В. И., Озерной Л. М.** Распределение звезд в окрестности массивной черной дыры. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 212—215. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144345. **Дума Д. П., Коваль Р. Н.** Опыт решения систем уравнений для определения нуль-пунктов звездных каталогов методом ложных возмущений. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 238—240. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144346. **Катасев Л. А., Хананьян А. А.** Определение коэффициента турбулентной диффузии по фотографиям метеорного следа. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144347. **Ковшун И. Н.** Восходящие ветви теоретических кривых свечения метеора и шкала метеорных масс. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 94—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144348. **Колотилов Е. А.** Изменения контура Hα-эмиссии в спектре Новой Лисички 1976. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 223—225. Рез. на англ. яз.

144349. **Кремнева Н. М., Мартыненко В. В., Фролов В. В.** Структура и относительная активность радиантов Леонид в 1972 г. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

144350. **Мороженко А. В.** Оптические параметры атмосферы и поверхности Марса. 4. Физические свойства пылевых облаков и средний радиус частиц поверхностного слоя материка Арабиа. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 8, № 3, 1974.

144351. **Морозов А. Г.** Раскачка спиральных возмущений в дисках плоских галактик неустойчивостью Кельвина — Гельмгольца. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 195— 198. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144352. **Мухамедназаров С., Смирнов В. А.** Количественный анализ излучения полос азота (4278 Å) в спектрах метеоров. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144353. **Пахомов В. В., Снегирев С. Д.** Короткопериодические флуктуации в дециметровом радиоизлучении Солнца. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 229—231. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144354. **Первичные** черные дыры и проблема дейтерия. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 208—211. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Б. Зельдович, А. А. Старобинский, М. Ю. Хлопов, В. М. Чечеткин.

144355. **Поляченко В. Л., Шухман И. Г.** Нелинейные явления в газовых подсистемах плоских галактик. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 199—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144356. **Псковский Ю. П.** Два механизма охлаждения оболочки сверхновой I типа. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 ©, с. 220—222. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144357. **Солнечное** затмение в Полтаве 29 апреля 1976 г. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 2 ©, с. 117—118. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Дычко, В. Н. Синческул, С. А. Киселев и др.

144358. **Сучков А. А.** Распределение звезд типа RR-Лиры по содержанию в них металлов: сведетельства об активных фазах в эволюции Галактики. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 Ⓒ, с. 204—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144359. **Сюняев Р. А., Шакура Н. И.** Уменьшение периодов двойных рентгеновских пульсаров, как индикатор эволюции нормальных компонент. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 Ⓒ, с. 216—219. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144360. **Чепурова В. М.** Об одной форме дифференциальных уравнений для элементов гиперболической орбиты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 Ⓒ, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.

15.3 Химические науки

144361. **Абрамов В. С., Жаров А. А., Жулин В. М.** Реакции Дильса — Альдера при деформации твердых циклопент адиена и бутадиена под высоким давлением. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 965—966.

144362. **Абрамян А. А., Ханзадян А. Х., Тевосян А. С.** Новый вариант определения азота по Дюма-Преглю. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 228—232. Рез. на арм. и англ. яз.

144363. **Абрамян А. А., Шамамян Э. Г., Аташян С. М.** Определение углерода и водорода методом быстрого сожжения навески органического вещества в атмосфере кислорода в закрытой системе. [Сообщ.] 2. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 263—264.

144364. **Абсцизовая** кислота и ее аналоги. [Сообщ.] 5. Н. С. Вульфсон, В. Б. Берзин, Л. Г. Исаева. Синтез замещенной транс-акриловой кислоты. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 743—750. Список лит.: 12 назв.

144365. **Автоматическая** электрокапиллярная установка. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 765—768. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Тедорадзе, Г. П. Гирина, В. А. Сапожков и др.

144366. **Агрегатное** состояние металла катода и электрохимическое внедрение. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 680—684. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Кабанов, И. Г. Киселева, И. И. Астахов и др.

144367. **Алекперов Р. К., Гусейнов И. И., Гасанов В. С.** Синтез и некоторые превращения 1-(R-фенокси)-2-гександиолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 832—836.

144368. **Алкилирование** оксимов 2-ацилиндандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 196—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Э. Дальберга, Л. С. Гейта, А. К. Гринвалде, Э. Э. Лиепиньш.

144369. **Алмаев Р. Х., Трюпина В. М., Биккулов А. З.** Поликонденсация диметилфенолов в присутствии хлорного железа. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 147—150.

144370. **Амиды** и гидразиды щавелевой кислоты. [Сообщ.] 34. Т. С. Джан-Темирова, В. П. Черных. Синтез и свойства производных β-N-(бензилсульфонил)гидразида щавелевой кислоты. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 713—717. Список лит.: 12 назв.

144371. **Аминирование** диизопропенилацетилена вторичными аминами. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 239—245. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Ц. Малхасян, Л. В. Асратян, Э. А. Григорян, Г. Т. Мартиросян.

144372. **Аминокислоты** как СН-кислоты. Сообщ. 13. Ю. Н. Белоконь, Н. Г. Фалеев, В. М. Беликов и др. с-Алкилирование бис(N-карбэтоксиме-

тил)-салицилальдимината меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 890—894. Список лит.: 5 назв.

144373. **Андреева Л. Г., Татевосян Р. А.** Исследование кинетики сорбции в условиях вибрации. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 465—467. Список лит.: 11 назв.

144374. **Анизотропия** поляризуемости силатранов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 785—791. Список лит.: 26 назв. Авт.: О. А. Самарина, А. Н. Верещагин, Э. А. Ишмаева и др.

144375. **Антонов П. Г., Кукушкин Ю. Н., Коннов В. И.** Взаимодействие хлоридов рутения (III) и осмия (IV) с оловом (II) в водных растворах соляной и бромистоводородной кислот. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 757—764. Список лит.: 17 назв.

144376. **Антонова Е. А., Пичужкин В. И.** Фотолиз изооктана в области вакуумного ультрафиолета в присутствии циклогексадиена-1,3. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 242—246. Список лит.: 18 назв.

144377. **Арбузов Б. А., Зобова Н. Н., Рубинова Н. Р.** Взаимодействие ацилизоцианатов с пиридином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 927—928. Список лит.: 5 назв.

144378. **Арбузов Б. А., Зобова Н. Н., Рубинова Н. Р.** Механизм реакций ацилизоцианатов с азометинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 953—954. Список лит.: 5 назв.

144379. **Артамонов Ю. Ф., Гергерт В. Р.** Равновесное состояние брома и хлора в растворе хлорида. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

144380. **Арцруни Г. К., Бейбутян М. А., Налбандян А. Б.** Низкотемпературное холоднопламенное окисление ацетальдегида. О природе холодных пламен, возникающих при низкотемпературном окислении ацетальдегида в реакторах отработанных КСl. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 3 ©, с. 203—207. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

144381. **Асатиани Л. П., Гвердцители И. М.** Тетрагидрофурановые производные ферроцена. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144382. **Атомно-абсорбционное** определение некоторых элементов с атомизацией проб в дуговом разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 589—592. Авт.: В. С. Дорофеев, Н. С. Михайлов, А. З. Разяпов, М. С. Чупахин.

144383. **Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г.** Взаимодействие алкил-α-хлоралкиловых эфиров с тетра-н-бутилдибораном. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 ©, с. 246—250. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

144384. **Баленкова Е. С., Горохова М. А.** Перегруппировка 2-амино-2-циклогептен-1-онов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 896.

144385. **Банковский Ю. А., Ашак Я. В., Захарова И. А.** Тиоксинат триметилплатины. [Письмо в ред.] — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 783—784.

144386. **Басиладзе Ц. М., Бичиашвили А. Д., Нанобашвили Е. М.** Исследование низкотемпературного радиолиза алифатических монокарбоновых кислот и их сернистых аналогов методом ЭПР. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 381—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144387. **Белеванцев В. И., Федоров В. А.** Об изменении констант равновесия комплексообразования в зависимости от состава водно-органи-

ческого растворителя. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 638—642. Список лит.: 15 назв.

144388. **Белькова М. М., Мироненко И. М.** Определение кинетических параметров топохимических реакций в неизотермических условиях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 57—65. Список лит.: 8 назв.

144389. **Беляков Е. А., Тихонов К. И., Ротинян А. Л.** Электрохимическое поведение амальгамы натрия в щелочных растворах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 628—632. Список лит.: 15 назв.

144390. **Берлин А. А., Кобрянский В. М.** Взаимодействие полифенилацетилена с дифенилпикрилгидразилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 877—881.

144391. **Богданов Г. М., Белов А. П.** Исследование состояния π-аллильного комплекса палладия на основе изопрена в метанольных растворах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 729—734. Список лит.: 11 назв.

144392. **Бондаревский С. И., Аблесимов Н. Е.** О возможности применения эмиссионной мессбауэровской спектроскопии для изучения реакционной способности гидратированного электрона. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 285—286. Список лит.: 11 назв.

144393. **Борорганические** соединения. Сообщ. 327. Б. М. Михайлов, Т. А. Щеголева, Е. М. Шашкова, В. Г. Киселев. 2-Бораладамантан и некоторые его производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 894—901. Список лит.: 11 назв.

144394. **Бочков А. Ф., Возный Я. В.** Конформационный контроль и механизм электрофильной изомеризации внутренних ортоэфиров сахаров в ангидриды как модельной реакции для изучения процессов S_Ni. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 750—755. Список лит.: 16 назв.

144395. **Братущак А. Н.** Двойные жидкие наводные системы с О-фосфорной кислотой. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 66—71. Список лит.: 10 назв.

144396. **Брук М. А., Мунд С. Л., Абкин А. Д.** Кинетическая схема начальной стадии процессов радиационной полимеризации винилацетата и акрилонитрила, адсорбированных на аэросиле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 889—894. Список лит.: 5 назв.

144397. **Буес Ф., Гирст Л., Жутич В.** Электрохимическое изучение взаимных превращений ионов ураната и монопероксоураната в щелочных растворах. [Статья из Бельгии]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 633—639. Список лит.: 15 назв.

144398. **Быстрые** обратимые внутримолекулярные миграции групп, связанных с нуклеофильными центрами через атом углерода. [Сообщ.] 7. В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, Ю. А. Жданов и др. Карбонотропная таутомерия О-ацильных и нитроарильных производных 3,5,7-триметилтрополона. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 777—787. Список лит.: 24 назв.

144399. **Валуев Л. И., Мозжухин В. Б., Платэ Н. А.** Влияние электронодонорных соединений на радикальную сополимеризацию винилхлорида с н-бутилвинилдифениловом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 819—823. Список лит.: 12 назв.

144400. **Взаимодействие** σ-комплекса Яновского с солями диазония. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 803—805. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Каминский, С. С. Гитис, И. Л. Багал и др.

144401. **Взаимодействие** натриевых солей некоторых оксипиримидинов с α,ω-дигалогеналканами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 880—884. Авт.: В. С. Резник, И. Ш. Салихов, Ю. С. Швецов и др.

144402. **Взаимодействие** этилена с карбоновыми кислотами. [Сообщ.] 2. А. Г. Шостенко, И. А. Гриневич, А. М. Додонов и др. Влияние реакционных условий на скорость процесса. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 673—677. Список лит.: 7 назв.

144403. **Взаимосвязь** структурообразования и кинетики радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии $ZnCl_2$ на глубоких степенях превращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 741—748. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Б. Лачинов, В. Е. Древаль, В. А. Касаикин и др.

144404. **Виноградова С. В.** Основные закономерности неравновесной поликонденсации. [Обзорный докл. на Междунар. симпозиуме «Реакции образования и превращения макромолекул». Окт. 1976 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 667—698. Список лит.: 158 назв.

144405. **Вихарев А. В., Гегола О. В.** Взаимодействие спиртовых растворов борной кислоты с аминами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

144406. **Влияние** ионизирующего излучения на напряжение электрохимических систем. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 238—241. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Г. Мительман, И. М. Передерий, Л. Б. Радостина и др.

144407. **Влияние** природы диоксима на термическую устойчивость смешанных транс-сульфитодиоксиминов Co(III) с серосодержащими органическими лигандами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 725—728. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Чебан, Г. П. Сырцова, Г. Б. Сейфер, Нгуен Минь Тху.

144408. **Влияние** растворителей на ассоциацию метилметакрилата и олигомера диметакрилат-(бис-триэтиленгликоль) фталата и эффективность инициирования в этих средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 735—740. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Р. Смирнов, И. В. Голиков, Г. В. Королев и др.

144409. **Влияние** растворителя и изотопный эффект в реакции обратимого переноса протона от 3,6-ди-трет. бутил-2-оксифеноксила к триэтиламину. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 761—766. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Масалимов, А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников и др.

144410. **Влияние** стерического взаимодействия между лигандами на направление реакций замещения в октаэдрических комплексах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 630—637. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Н. Варгафтик, Э. Д. Герман, Р. Р. Догонадзе и др.

144411. **Влияние** структуры алифатических спиртов на их реакционную способность. [Сообщ.] 6. С. В. Богатков, З. П. Головина, Е. М. Черкасова. Ацилирование спиртов бензоилгалогенидами в диоксане, роль триэтиламина. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 677—682. Список лит.: 23 назв.

144412. **Влияние** хлоралканов на активность алюмосиликатного катализатора в реакции изомеризации м-ксилола. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Егиазаров, М. Ф. Савчиц, Б. Н. Исаев и др.

144413. **Внутри-** и межмолекулярные металлотропные перегруппировки в триэтил(ацетилацетонато)германе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 962—964. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Д. Калихман, Н. С. Вязанкин, В. А. Пестунович и др.

144414. **Вольдман Г. М., Зеликман А. Н., Шахбазян С. В.** Исследование экстракции ТБФ кремне- и фосфоромолибденовых и вольфрамовых гетерополикислот из фторсодержащих перекисных растворов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 (С), с. 224—227. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

144415. **Восстановление** ненасыщенных кетонов 2-пропанолом, катализируемое комплексами $RhCl(PPh_3)_3$ и $RuCl_2(PPh_3)_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 (С), с. 834—837. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, И. С. Шекоян, В. Н. Крутий.

144416. **Вторичные** процессы образования отрицательных ионов в нитрилах при фотонном ударе. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 (С), с. 218—223. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. М. Липей, Г. В. Карачевцев, Б. В. Котов, В. К. Потапов.

144417. **Высокопроизводительный** лазерный источник ионов с плазменной фокусировкой для масс-спектрометрического анализа твердых тел. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 163—166. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, Л. М. Бабенков, Т. А. Басова и др.

144418. **Газожидкостная** хроматография некоторых алифатических и гетероциклических моно- и полифункциональных аминов. [Сообщ.] 14. А. А. Андерсон, Г. Г. Константе, М. В. Шиманская. Термодинамика растворения аминов в силиконовых неподвижных фазах. — Изв. АН ЛатвССР, Серия хим., 1977, № 2 (С), с. 209—222. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144419. **Гвердцители И. М., Гелашвили Е. С., Яшвили Н. М.** Синтез некоторых аминодисульфидов и бис-диаминодисульфидов на основе ацетиленовых тииранов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 (С), с. 357—360. Рез. на груз. и англ. яз.

144420. **Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г.** Новый синтез 5,6-дигидро-1,3-оксазинов взаимодействием 4,4-диметил-1,3-диоксана с нитрилами. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 (С), с. 269—270.

144421. **Гедрович Я. Я., Константа З. А.** Образование фосфатованадата аммония при твердофазном взаимодействии V_2O_5 и $NH_4H_2PO_4$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 (С), с. 244—245.

144422. **Германациклобутаны** как сокатализаторы метатезиса олефинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 (С), с. 960—961. Авт.: Э. Д. Бабич, Н. Б. Беспалова, В. М. Вдовин и др.

144423. **Гершензон Ю. М., Чекин С. К.** Инициированный разрядом взрыв озона при низких давлениях. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 (С), с. 263—268. Список лит.: 18 назв.

144424. **Гетеродиеновая** конденсация 4-метил-5-пропоксиоксазола с нитроэтиленом. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 (С), с. 889—892. Авт.: С. В. Степанова, С. Д. Львова, А. Б. Беликов, В. И. Гунар.

144425. **Гетерополиядерные** карбоксилаты хрома(III) и железа(III). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 (С), с. 712—718. Список лит.: 25 назв. Авт.: Х. М. Якубов, Т. А. Жемчужникова, В. В. Зеленцов, В. В. Пальчевский.

144426. **Голендзиновски М., Липковски Я., Галюс З.** О возможности переноса электрона через слои адсорбированных веществ. Электродный процесс в системе $Fe(C_2O_4)_3^{3-} — Fe(C_2O_4)^{4-}$ в присутствии адсорбированных алифатических спиртов различной длины цепи. [Статья из Польши]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 (С), с. 646—654. Список лит.: 26 назв.

144427. **Голубев В. Н., Пурин Б. А.** Влияние наложения импульсов тока на электрохимический перенос ионов через жидкие экстракционные мембраны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 (С), с. 155—157. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144428. **Гомбкете Я., Кричевский Г. Е., Виг А.** Фототропные превращения активных антрахиноновых красителей на волокнообразующих полимерных субстратах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 712—717. Список лит.: 13 назв.

144429. **Горбатенко В. И., Гершюк М. Н., Самарай Л. И.** Синтез 2,4-бис-(триметилсилилокси)-6-хлор-1,3,5-триазина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 899.

144430. **Горбатенко В. И., Фетюхин В. Н., Самарай Л. И.** Синтез гем.-диизоцианатоалканов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 723—727.

144431. **2-(α-Фенил-α-п-фторфенил-ацетил) индандион-1,3** (фторфенацон). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 201—203. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зелмене, Р. Р. Дубуре, Э. А. Шафро и др.

144432. **Делимарский Ю. К., Туманова Н. Х.** Исследование влияния адсорбции органических веществ на электродные процессы в расплавах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 655—659. Список лит.: 10 назв.

144433. **Деспич А. Р., Аджич Р. Р., Трипкович А. В.** Электрохимическое окисление муравьиной кислоты на родии: каталитическое влияние монослоев атомов тяжелых металлов. [Статья из Югославии]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 660—667. Список лит.: 19 назв.

144434. **Джапаридзе Дж. И.** О влиянии структурированности многоатомных спиртов на кинетику протекающих в них электродных процессов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 668—671. Список лит.: 24 назв.

144435. **Джемилев У. М., Фахретдинов Р. Н., Толстиков Г. А.** Линейная димеризация 1,3,6-октатриена и 2,6-диметил-1,3,6-октатриена в присутствии комплексов никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 915—916. Список лит.: 5 назв.

144436. **Джинчарадзе М. А., Дубинин М. М., Исирикян А. А.** Теплота адсорбции метилового спирта на клиноптилолите. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 377—380. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144437. **Дзене А. Е., Шварц Е. М.** Термическое разложение монобората лития $Li[B(OH)_4] \cdot 6H_2O$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 167—169. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144438. **Диеновый синтез с 2-пиронами и 2-пиридонами.** [Сообщ.] 21. Н. П. Шушерина, Мохамед Гаус Хакими, А. У. Степанянц, И. В. Злоказова. 3-Метил-2-пирон и 3,5-диметил-2-пирон в диеновом синтезе. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 854—857. Список лит.: 9 назв.

144439. **Догонадзе Р. Р., Кузнецов А. М.** О квантовостатистическом и динамическом характере элементарной стадии каталитического процесса. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 672—676. Список лит.: 10 назв.

144440. **Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Муратова Б. Л.** Расчет теплопроводности водных растворов многоатомных спиртов при повышенных температурах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 472—476.

144441. **Езриелев Р. И., Арбузова И. А.** Синтез непредельных эфиров ацеталей и кеталей глицерина. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 709—712. Список лит.: 7 назв.

144442. **Еремеев А. В., Андрианов В. Г., Калвиньш И. Я.** Термическое разложение кватернизированных гидразиниевых оснований. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 239—240.

144443. **Ершов Б. Г., Климентов А. С.** Природа радикалов и механизм низкотемпературного радиолиза целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 808—812. Список лит.: 16 назв.

144444. **Железотетракарбонильные** π-комплексы β-иодвинилкетонов и эфиров β-иодакриловой кислоты и их взаимодействие с димером π-циклопентадиенилжелезодикарбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 904—907. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, М. И. Рыбинская, Л. В. Рыбин и др.

144445. **Живов В. А., Пануца Т. В., Рыков В. И.** О применимости формулы Грюнайзена к жидкостям и газам. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

144446. **Зайцев Б. А., Даринский А. А.** Специальное уравнение сополимеризации винильных и ацетиленовых мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 707—711.

144447. **Закис Г. Ф., Нейберте Б. Я., Мельке А. А.** ВЧ-титрование смесей солей органических кислот и аммиака. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 192—195. Рез. на англ. яз.

144448. **Захарова Э. П.** Потенциометрическое определение бора на твердых электродах. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 108—110.

144449. **Захарова Э. П., Иванова З. И.** Изучение некоторых особенностей потенциометрического определения железа купфероном и К-солью бензогидроксамовой кислоты. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 104—107.

144450. **Зельдович Я. Б.** Роль тепловых флуктуаций концентрации в кинетике бимолекулярной реакции. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 677—679.

144451. **Зефиров Н. С.** Об основных положениях «теории гомолизации органических молекул». [По поводу статьи Л. П. Залукаева «Обменные взаимодействия в органической химии». «Журн. орган. химии», 1976, т. 12, вып. 7]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 901—903. Список лит.: 8 назв.

144452. **Зуйка И. В., Бруверс З. П.** Расчет электронных спектров и строения тиольной и цвиттер-ионной формы 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 245—246.

144453. **Изучение** внутримолекулярных взаимодействий в хелестерин-содержащих полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 755—758. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, В. Д. Паутов, Я. С. Фрейдзон, В. П. Шибаев.

144454. **Изучение** комплексов двух- и четырехвалентной платины с гидроксиламином методом ИК спектроскопии. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 739—742. Авт.: М. А. Саруханов, Ю. Я. Харитонов, А. И. Стеценко, Т. Г. Абзаева.

144455. **Иодиды** тетраселенафульвалена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 917—918. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Жиляева, С. П. Золотухин, Р. Н. Любовская и др.

144456. **Использование** ЭПР для идентификации свободнорадикальных продуктов, электровосстановления оксимов нитроароматических альдегидов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 759—764. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. П. Страдынь, Л. М. Байдер, Л. Х. Баумане и др.

144457. **Исследование** закономерностей переноса ионов через жидкие экстракционные мембраны. [Сообщ.] I. В. Н. Голубев, Б. А. Пурин, Т. А. Филатова. Диффузионный перенос ионов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 158—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144458. **Исследование** комплексообразования в системе кадмий(II) — этилендиаминтетраацетат — вода методом протонного резонанса. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 (С), с. 672—676. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Кублановский, В. Н. Никитенко, К. И. Литовченко, Н. А. Костромина.

144459. **Исследование** методом ЭПР протонного переноса от 3,6-дитрет. бутил-2-оксифеноксила к первичным и вторичным аминам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 (С), с. 767—771. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Масалимов, А. И. Прокофьев, Н. Н. Бубнов и др.

144460. **Исследование** механизма реакции переамидирования. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 (С), с. 691—696. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Спасская, Е. Н. Зильберман, И. А. Радина, Ю. В. Игнаткин.

144461. **Исследование** полифункциональных цеолитных катализаторов. Сообщ. 4. Х. М. Миначев, Я. И. Исаков, В. П. Калинин. Каталитические свойства механических смесей цеолитов NiNa A, NiNa X и CaNa Y в алкилировании бензола этиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 (С), с. 829—833. Список лит.: 7 назв.

144462. **Исследование** природы сорбционных центров комплексообразующих иониообменников методом ядерной γ-резонансной спектроскопии. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 (С), с. 643—647. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Э. Дзевицкий, Г. Н. Звиададзе, В. Б. Маргулис и др.

144463. **Исследование** процесса радикальной полимеризации олиговинилсилоксана и его сополимеризации со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 (С), с. 770—775. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. А. Меломед, В. П. Рощупкин и др.

144464. **Исследование** процесса термического окисления полидиметилсилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 (С), с. 830—841. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Папков, А. Ф. Булкин, А. А. Жданов и др.

144465. **Исследование** процесса формирования поглощающего слоя атомов в графитовых печах при атомно-абсорбционном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 (С), с. 598—605. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. А. Кацков, Б. В. Львов, Л. К. Ползик, Ю. В. Семенов.

144466. **Исследование** реакционной способности и таутомерии азолидинов. [Сообщ.] 19. С. М. Рамш, А. И. Гинак, Н. А. Кузин, Е. Г. Сочилин. Получение N-алкилпроизводных 2-арилиминотиазолидин-4-онов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 (С), с. 869—872. Список лит.: 13 назв.

144467. **Исследование** свободнорадикальных процессов при низкотемпературном радиолизе сополимеров этилена со стиролом. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 (С), с. 228—233. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Мальцева, В. П. Голиков, С. С. Лещенко и др.

144468. **Исследование** состояния перенат-ионов в кислых растворах. [Сообщ.] 4. Г. С. Синякова. Определение растворимости перената калия в серной, соляной и хлорной кислотах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 (С), с. 134—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144469. **Исследование** структуры концевых групп низкомолекулярных полибутадиенов методом ПМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 (С), с. 723—728. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Бреслер, Е. Н. Баранцевич, Н. К. Береснева и др.

144470. **Исследование** структуры продуктов взаимодействия поликислот с пентиламином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 (С), с. 765—769 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Тальрозе, И. М. Моргун, В. П. Шибаев, Н. А. Платэ.

144471. **Исследование** тиобензоатных комплексов родия(II). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 (С), с. 743—749. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Б. Барановский, М. А. Голубничая, Г. Я. Мазо и др.

144472. **Исследование** фазового равновесия жидкость — пар в системе вода — уксусная кислота — хлористый кальций. — Науч. темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 39—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Тациевская, Л. Д. Дрожжина, Т. М. Кушнер, Л. А. Серафимов.

144473. **Исследование** химического строения макромолекул п-карборансодержащих полиаминоамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 842—844. Авт.: В. В. Коршак, Л. Д. Радциаева, Т. М. Бабчиницер и др.

144474. **Исследования** в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 130. А. Т. Бабаян, С. Т. Кочарян, В. С. Восканян, С. М. Оганджанян. Термическая изомеризация продукта 3,2-перегруппировки в продукт 1,2-перегруппировки Стивенса. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 233—238. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

144475. **Исследования** в области аренсульфониламидов. [Сообщ.] 90. М. С. Ровинский, В. Г. Долюк, В. Б. Жуховицкий, М. М. Кремлев. Аренсульфониламидирование арилглиоксалей. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 795—797.

144476. **Исследования** в области ароматических дисульфидов. [Сообщ.] 8. Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, С. Е. Воинова. Нитрование нафтилен-1,8-дисульфида. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 841—845. Список лит.: 9 назв.

144477. **Исследования** в области электросинтеза полупродуктов для получения аминокислот. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 769—773. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Фиошин, И. А. Авруцкая, В. Т. Новиков и др.

144478. **К вопросу** о взаимодействии желатины с различными функциональными триалкилсиланами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 1 Ⓒ, с. 216—217. Авт.: К. А. Андрианов, Н. В. Вахрамеева, К. М. Зурабян и др.

144479. **К вопросу** о сравнении кинетических параметров окисления металлов в изотермических условиях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 242—244. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Абрамс, В. В. Строд, Х. Э. Калис и др.

144480. **Кабанова М. А., Саутина Э. Н.** К вопросу о шумах атомно-абсорбционных измерений при питании ламп с полым катодом импульсным током. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 593—597. Список лит.: 6 назв.

144481. **Кавиладзе М. Ш., Мелашвили Т. А., Квирия М. С.** Определение изотопного состава элементов в микрообъемах твердого вещества. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 166—169.

144482. **Казаринов В. Е., Андреев В. Н.** Исследование адсорбции ионов и строения двойного электрического слоя на окисных рутениево-титановых анодах. Адсорбция анионов серной, соляной и фосфорной кислот. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 685—689.

144483. **Казарян Ж. А., Даниелян В. А., Саядян А. Г.** Привитая сополимеризация акриламида в растворе модифицированного пиперидиновыми звеньями поливинилового спирта. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 265—266.

144484. **Калачева В. Г., Губашева Д. Г., Шварц Е. М.** О взаимодействии водных растворов борной и d-миндальной кислот. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 677—678.

144485. **Калибровка** хроматографа по молекулярной массе неохарактеризованного полимера с использованием универсальной калибровочной зависимости и вискозиметрии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 907—909. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Г. Беленький, В. И. Колегов, П. П. Нефедов и др.

144486. **Камший Л. П., Маматюк В. И., Коптюг В. А.** Взаимодействие 2,3,5,6-тетраметилфенола и его метилового эфира с электрофильными реагентами в сильно кислых средах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 810—817. Список лит.: 32 назв.

144487. **Карбонилирование** алифатических и циклических спиртов окисью углерода в присутствии комплексов BF_3 с уксусной, пропионовой или монохлоруксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 817—825. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Пирожков, К. В. Пузицкий, Т. Н. Мышенкова и др.

144488. **Карливан Г. А., Валтер Р. Э., Валтер С. П.** Влияние электронных и пространственных эффектов заместителей у кетогруппы и атома азота на кольчато-цепную изомерию N-трет-алкил-2-ароилбензамидов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 805—810. Список лит.: 9 назв.

144489. **Кармазина Л. Д., Григорьев А. И., Дятлова Н. М.** ИК спектры поглощения глицин-бисметилфосфонатов и нитрилотриметилфосфонатов переходных элементов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 702—706. Список лит.: 11 назв.

144490. **Каршулин М., Делсет-Ковач И., Ступичек-Лизак Е.** Поведение анодно поляризованного железа в серной кислоте. [Статья из Югославии]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 690—694. Список лит.: 6 назв.

144491. **Касперский А. В., Шут Н. И., Гордиенко В. П.** Распространение ультразвука в «сшитых» гетерогенных композициях на основе полиэтилена. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

144492. **Каталитическая** гидроконденсация окиси углерода с олефинами и их гидрополимеризация под действием окиси углерода и водорода. Сообщ. 55. А. Л. Лапидус, И. В. Гусева, В. И. Машинский, Я. Т. Эйдус. Гидрополимеризация низших олефинов в присутствии катализаторов Co — ZrO_2 и Co — TiO_2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 825—828. Список лит.: 8 назв.

144493. **Кийко И. И.** Получение нафтойных кислот жидкофазным окислением метилнафталинов при низком давлении. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 20—21. Список лит.: 9 назв.

144494. **Кинетика** и равновесие комплексообразования иона пентацианоаквоферрата (III) с ароматическими аминами в водном растворе. — Координац. химия, 1977, т. 3,вып. 5 Ⓒ, с. 719—724. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Бочкарев, В. П. Лопатинский, В. Л. Ивасенко и др.

144495. **Кинетика** реакции конденсации карбоксилсодержащего олигоизобутилена с фенилглицидиловым эфиром в присутствии координационных соединений. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 648—656. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. С. Федосеев, Д. Г. Батыр, Г. Я. Гавриленко, В. Е. Нирка.

144496. **Кинетика** реакций дезактивации при полимеризации тетрагидрофурана, инициируемой системой BF_3 —окись пропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 729—734. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Барзыкина, Г. Н. Комратов, Н. Г. Таганов и др.

144497. **Кинетические** особенности радикальной полимеризации сложных эфиров кремнийорганических α-спиртов и метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 882—888. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Д. В. Ктоян, А. К. Дабагова и др.

144498. **Кинетическое** изучение стадии переноса электрона на галлиевом и никелевом водородных электродах в водной гидроокиси натрия. [Статья из Японии]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 726—734. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Мацуда, Р. Нотоя, Т. Оойори и др.

144499. **Кирьяков Б. С., Мелихов Ю. Ф.** Некоторые термодинамические свойства жидкого н-пентана. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 (С), с. 191—195. Список лит.: 7 назв.

144500. **Кирьяков Б. С., Отпущенников Н. Ф., Мелихов Ю. Ф.** К методике расчета термодинамических свойств жидкостей по акустическим данным. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 (С), с. 74—81. Список лит.: 17 назв.

144501. **Коваль В. Г.** Водородная связь кислород-, серо- и селенпроизводных фосфинов с алифатическими спиртами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 (С), с. 722—728. Список лит.: 22 назв.

144502. **Колебательные** спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения пиразина, пиримидина и пиримидина-d_4. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 (С), с. 223—229. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Ковалев, Ю. В. Каменский, В. А. Игнатова и др.

144503. **Колотыркин Я. М.** Александр Наумович Фрумкин. [Физико-химик. 1895—1976]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 (С), с. 619—621 с портр.

144504. **Кольб Д. М., Пржасницки М., Геришер Г.** Влияние галоидных ионов на осаждение металлических монослоев при потенциалах положительнее равновесного. [Статья из ФРГ]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 (С), с. 700—705. Список лит.: 11 назв.

144505. **Компанеец Е. Ю., Вихарев А. В.** Исследование анодного оксида алюминия термогравиметрическим и ИКС методами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 (С), с. 87—92. Список лит.: 9 назв.

144506. **Комплексное** использование методов ЯМР и ИК-спектроскопии для стереохимического исследования некоторых фосфорорганических соединений, содержащих галоидметильные группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 (С), с. 797—802. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Раевский, Н. Г. Мумжиева, Н. А. Александрова, Р. Г. Гайнуллина.

144507. **Комплексы** с органическими лигандами. [Сообщ.] 2. Л. В. Алам, И. Я. Квитко, А. В. Ельцов. Реакция бромирования внутрикомплексных соединений на основе аминометиленовых производных некоторых пятичленных гетероциклов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 (С), с. 863—868. Список лит.: 10 назв.

144508. **Констант З. А.** IV Всесоюзная конференция по фосфатам. [Минск. Окт. 1976 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 (С), с. 137—140.

144509. **Конюшкин Л. Д., Держинский А. Р., Прилежаева Е. Н.** Получение 2-хлорэтилалкилсульфонов присоединением алкансульфохлоридов к этилену. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 (С), с. 938—941. Список лит.: 10 назв.

144510. **Координационные** соединения нитратов и сульфатов некоторых металлов с гидразидом изоникотиновой кислоты. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 (С), с. 695-701. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Нариманидзе, А. Ю. Цивадзе, Ю. Я. Харитонов, Т. К. Джашиашвили.

144511. **Корбух И. А., Абрамова Л. Н., Преображенская М. Н.** Синтез α-D-арабинофуранозидов замещенного пиразола. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 (С), с. 731—737. Список лит.: 9 назв.

144512. **Королев Г. Т., Ивашенцев Я. И., Королева Г. А.** Исследование взаимодействия полутораокиси лантана со смесью хлора и окиси углерода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 (С), с. 93—96. Список лит.: 12 назв.

144513. **Костылев Ю. А.** Скорость распространения ультразвуковых волн и адиабатическая сжимаемость смесей жидкостей этилацетат-толуол-бензол-метанол на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 (С), с. 186—190.

144514. **Кривопалов В. П., Мамаев В. П.** Влияние внутримолекулярной водородной связи на азидо-тетразольную таутомерию. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 40, с. 966—967.

144515. **Круглов Э. А., Цыпышева Л. Г., Ширгалеева Н. Г.** Применение эфиров пиромеллитовой кислоты в качестве неподвижных фаз. — Науч-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 73—77. Список лит.: 13 назв.

144516. **Кузнецов В. И., Иванчев С. С.** Синтез диалкильных перекисей, содержащих перфирную группу. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 718—720. Список лит.: 9 назв.

144517. **Кузьмина Н. А., Чуковская Е. Ц., Фрейдлина Р. Х.** 1,5-Миграция водорода в промежуточных полихлоралкильных радикалах, образующихся реакцией 1,1,1,3-тетрахлорпропана с хлористым винилиденом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 847—850.

144518. **Кузьмина Н. А., Чуковская Е. Ц., Фрейдлина Р. Х.** Теломеризация хлористого винилидена 1,1,1,3-тетрахлорпропаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 921—924. Список лит.: 5 назв.

144519. **Кулик П. П., Норман Г. Э., Полак Л. С.** Химические реакции в неидеальной плазме. Обзор. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 195—213. Список лит.: 105 назв.

144520. **Лазуткин А. М.** Исследование стабильности комплексов π-аллилпалладийгалогенидов с диметил-и диэтиламином в водных растворах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 735—738. Список лит.: 7 назв.

144521. **Лившиц Р. М., Пименов Ю. Т., Ершов Ю. А.** Кинетика и механизм реакции полиазиридинирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 757—761. Список лит.: 8 назв.

144522. **Литвиненко Л. М., Тицкий Г. Д., Шумейко А. Е.** Нуклеофильное ароматическое замещение. Влияние структуры реагентов в реакциях активир. галоидбензолов с первичными ариламинами в бензоле. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 767—770. Список лит.: 14 назв.

144523. **Лихотворик И. Р., Довгань Н. Л., Даниленко Г. И.** Препаративный метод получения 1,3-дибромадамантана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 897.

144524. **Лицис Я. К.** Проницаемость жидких мембран н-амилового спирта для роданидных комплексов цинка в электрическом поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 176—178. Рез. на англ. яз.

144525. **Лицис Я. К.** Экстракция серной кислоты триалкиламином в электрическом поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 173—175. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144526. **Лицис Я. К.** Электродиализ неводного раствора триалкиламина, содержащего рений, с ионообменной насадкой. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 179—181. Рез. на англ. яз.

144527. **Лошкарев М. А., Лошкарев Ю. М., Кудина И. П.** О некоторых закономерностях влияния поверхностно-активных веществ на электродные процессы. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 715—720. Список лит.: 28 назв.

144528. **Май Л. А.** Протонное сродство молекул, содержащих гидроксильную группу. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 152—154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144529. **Максимовская Р. И., Кузнецова Л. И., Матвеев К. И.** Изучение продуктов восстановления фосфорномолибденовой гетерополикислоты методом ЭПР в водных растворах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 685—689. Список лит.: 19 назв.

144530. **Маматюк В. И., Коптюг В. А.** Анализ спектров ЯМР ^{13}C структурноподобных катионов и анионов антраценового ряда. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 818—827. Список лит.: 43 назв.

144531. **Марковский Л. Н., Васильев В. В., Шермолович Ю. Г.** Взаимодействие N-арилсульфонил-S-метил-S-галоидметилсульфиминов с нуклеофильными агентами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 845—851. Список лит.: 11 назв.

144532. **Масс-спектрометрическое** исследование органических полупродуктов и красителей. [Сообщ.] 3. В. А. Пучков, Б. В. Безбородов. Масс-спектры гетериламидов 2-окси-3-нафтойной кислоты и ариламидов гетероароматических оксикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 828—832. Список лит.: 5 назв.

144533. **Медведева А. С., Демина М. М., Вязанкин Н. С.** Синтез гермилацетиленовых корбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 967—968.

144534. **Меликадзе Л. Д., Леквейшвили Э. Г., Картвелишвили Э. В.** О влиянии некоторых факторов на реакцию фотоконденсации фенантреновых углеводородов с малеиновым ангидридом. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 353—356. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Э. В. Картвелишвили.

144535. **Мелихов Ю. Ф., Кирьяков Б. С., Кузьмин В. Н.** Некоторые термодинамические свойства жидкого н-нонана при давлениях до 3 кбар. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 209—213. Список лит.: 15 назв.

144536. **Мелконян Р. Г., Мхитарян С. Л.** Номограмма для определения МВР поливинилацетата. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 ©, с. 215—218. Рез. на арм. и англ. яз.

144537. **Мерзляков В. В., Барановский В. М., Куландина А. Н.** Адиабатическая упругость и деформация поликапроамида. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 260—265. Список лит.: 11 назв.

144538. **Механизм** полимеризации β-пропиолактона под действием тритилиевых солей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 867—871. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Хомяков, Е. Б. Людвиг, А. Т. Гореликов, Н. Н. Шапетько.

144539. **Миллер Я. А., Путниньш Я. К., Королькова В. С.** Спектрофотометрическое изучение комплексных соединений галогензамещенных тиазолилазопирокатехинов с ионами алюминия. — Изв. ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 182—188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144540. **Минхаджидинова Д. Р., Чефранова О. А., Шарпатый В. А.** Образование и превращение радикалов в водных замороженных растворах H_3PO_4 и компонентов нуклеиновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 807—816. Список лит.: 8 назв.

144541. **Мищенко В. Т., Александрова Н. Н., Полуэктов Н. С.** Спектрофотометрическое исследование смешаннолигандных комплексов некоторых редкоземельных элементов с этилендиаминтетрауксусной и щавелевой кислотами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 707—711. Список лит.: 8 назв.

144542. **Мочевина,** тиомочевина и гуанидинкратносвязанные лиганды в комплексах d^0-элементов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 625—629. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, Ю. В. Кокунов, Ю. Д. Чубар, В. А. Бочкарева.

144543. **Мураховская А. С., Степанянц А. У., Зимина К. И.** Спектры ЯМР ^{13}C экзо, экзо- и экзо, эндо-стереоизомеров тетрацикло [6, 2, 1, $0^{2,7}$, ^{3,6}] додекана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 924—926. Список лит.: 8 назв.

144544. **Некоторые** о-нитрофенилциклопропаны в реакции меркурирования. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 836—841. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Мочалов, Т. С. Орецкая, В. В. Карпова, Ю. С. Шабаров.

144545. **Некоторые** реакции медьорганического производного 1,3,3-триметилциклопропена. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 737—743. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Сорокин, В. Н. Дрозд, Н. П. Акимова, И. И. Грандберг.

144546. **Некрасов И. К.** Определение кривых распределения по коэффициентам седиментации полидисперсных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 910—914. Список лит.: 13 назв.

144547. **Никифоров С. А.** Исследование упругих свойств кремнийорганических жидкостей акустическим методом. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 203—208. Список лит.: 6 назв.

144548. **Никифоров С. А.** Расчет некоторых термодинамических величин полисилоксановых жидкостей с помощью акустических данных. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

144549. **Николаев Е. С., Мозжухин А. С., Серафимов Л. А.** Анализ уравнений NRTL. — Науч. темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 24—26.

144550. **Никольский Б. П., Матерова Е. А., Грекович А. Л.** Анионоселективные электроды на основе жидких ионообменников. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 740—744. Список лит.: 23 назв.

144551. **Нитрование** производных фурана ацетилнитратом. [Сообщ.] 4. К. К. Вентер, М. А. Трушуле. Исследование нитрующих свойств смеси азотной кислоты и уксусного ангидрида. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 230—237. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144552. **Нитроксильные** производные 1,3,5-триазина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 875—880. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Розенберг, О. М. Поворознюк, В. А. Голубев и др.

144553. **Новиков В. Н., Бородаев С. В.** Роль основного катализа в реакциях нитрофуранов с аминами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 771—776. Список лит.: 24 назв.

144554. **Новые** сульфокатиониты как катализаторы реакции этерификации. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Б. Макарова, К. М. Ройзен, В. Б. Нагишев, О. Н. Власовская.

144555. **Новый** путь синтеза 1,2,5-тризамещенных пиперидинов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 885—889. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, Ф. А. Селимов и др.

144556. **Нуклеотиды,** коферменты, фосфорные эфиры. [Сообщ.] 30. Т. П. Фетисова, В. М. Березовский. Синтез 8-диметиламино (нор) флавинмононуклеотида. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 402—404. Рез. на англ. яз.

144557. **О взаимодействии** глицирретовой кислоты с озоном. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, т. 895. Авт.: Р. Х. Гаянов, Хя Ок Ким, М. П. Ирисметов, М. И. Горяев.

144558. **О действии** брома на арилсульфонилгидразоны альдегидов в уксусной кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 898—899. Авт.: Б. И. Бузыкин, Ф. Х. Измайлова, Р. Х. Васильева, Ю. П. Китаев.

144559. **О механизме** низкотемпературного фотолиза ацетальдегида. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 283—284. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Первухин, С. В. Камышан, А. А. Обыночный, Р. З. Сагдеев.

144560. **О направленности** эпоксидирования эфиров полиненредельных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 943—947. Авт.: Л. П. Глушко, Г. В. Крышталь, С. А. Коган, Л. А. Яновская.

144561. **О некоторых** производных ди(4-бромфенил)арсина. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 361—364. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. Д. Гигаури, Н. И. Гургенидзе, Б. Д. Чернокальский, Д. Я. Цивкарашвили.

144562. **О некоторых** структурных изменениях в целлюлозе при воздействии импульсного лазерного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 687—690. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Г. Жбанков, Н. В. Иванова, Н. И. Инсарова и др.

144563. **О правиле** циклов Л. А. Чугаева. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 619—624. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Р. А. Власова, Е. А. Кондратов, Л. В. Коновалов.

144564. **О растворимости** в четверной системе Na_2SiO_3—Na_3PO_4—NaOH—H_2O при 0 и 20°С. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 219—223. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Г. Манвелян, В. Д. Галстян, А. П. Гюнашян и др.

144565. **Об изменении** параметров элементарных ячеек гидросодалита и некоторых ионообменных форм цеолита типа х в результате адсорбции паров воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 955—957. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Иванова, О. К. Красильникова, А. И. Сарахов, М. М. Дубинин.

144566. **Об использовании** эффекта нерезонансного колебательного обмена для разделения изотопов в химических реакциях, инициируемых ИК-излучением лазеров. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 269—274. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Ораевский, Н. Б. Родионов, А. А. Степанов, В. А. Щеглов.

144567. **Об увеличении** протонодонорной активности воды и кислот в присутствии ионов цинка в воде и водно-диметилформамидных растворах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 721—725. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Г. Майрановский, В. П. Гультяй, Н. А. Вахрушева, Л. Б. Резник.

144568. **Об участии** Cu(III) в катализируемом сульфатом меди окислении 3-карбоксипропильных радикалов ионами $S_2O_8^{2-}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 933—936. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Н. Огибин, Э. И. Троянский, Е. К. Старостин и др.

144569. **Обыкновенная И. Е., Черкасов А. С.** Тушение флуоресценции концентрированных растворов 9, 10-диметилантрацена антраценом и его монозамещенными. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 988—990.

144570. **Овчинников А. А., Эрихман Н. С.** Скорость релаксации колебательной энергии молекул в жидкости. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 Ⓒ, с. 872—877. Список лит.: 11 назв.

144571. **Огибин Ю. Н., Троянский Э. И., Никишин Г. И.** Циклизация цианалкильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 843—847. Список лит.: 11 назв.

144572. **Определение** строения мочевино-формальдегидных смол линейно-разветвленной структуры методом ЯМР ^{13}C. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 776—784. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Я. Слоним, С. Г. Алексеева, Я. Г. Урман и др.

144573. **Определение** строения мочевино-формальдегидных смол циклоцепной структуры методом ЯМР ^{13}C. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 793—807. Список лит.: 29 назв. Авт.: И. Я. Слоним, С. Г. Алексеева, Я. Г. Урман и др.

144574. **Определение** температуры плавления, теплоты плавления и степени кристалличности полиэтилена методом дифференциальной сканирующей калориметрии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 759—764. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Селихова, Ю. А. Зубов, Н. Ф. Бакеев, Г. П. Белов.

144575. **Органические** производные сурьмы. Сообщ. 3. Б. А. Арбузов, Ю. М. Мареев, В. С. Виноградова. Алкокси- и хлоралкоксипроизводные сурьмы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 40, с. 901—904. Список лит.: 10 назв.

144576. **Орлов В. Ю.** О различии масс-спектров молекул при ионизации метастабильными атомами и фотонами. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 224—227. Список лит.: 13 назв.

144577. **Осмотическая** теория адсорбции смесей газов. Сообщ. 1. Б. П. Беринг, В. В. Серпинский, Т. С. Якубов. Интеграл уравнения Гиббса и изотерма адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 727—734. Список лит.: 7 назв.

144578. **Остроумов М. А., Свит Т. Ф.** Метод расчета равновесий высокотемпературных химических процессов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 34—45.

144579. **Остроумов М. А., Свит Т. Ф.** Таблица коэффициентов Мп для расчета равновесия химических реакций по методу Темкина — Шварцмана. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

144580. **Отнесение** конфигураций стереоизомерных бис-2-хлорциклогексилсульфидов с помощью введения нового псевдохирального центра. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 894. Авт.: Г. А. Толстиков, Н. Н. Новицкая, Р. Г. Кантюкова и др.

144581. **Отпущенников Н. Ф.** Свободный объем жидкостей и методы его определения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 22—40. Список лит.: 47 назв.

144582. **Отпущенников Н. Ф., Бадалян А. Л., Сысоев И. В.** Приближенный расчет некоторых термодинамических свойств в жидкой фазе октан-1 и децен-1 по акустическим данным при давлениях до 1200 ат. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 108—120. Список лит.: 10 назв.

144583. **Отпущенников Н. Ф., Тимофеев Н. Е.** К вопросу определения отношения теплоемкостей $\gamma = \frac{c_p}{c_v}$ в жидкостях на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 196—202. Список лит.: 24 назв.

144584. **Отпущенников Н. Ф., Тимофеев Н. Е.** К определению внутреннего давления в жидкостях. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 53—67. Список лит.: 33 назв.

144585. **Пак В. Н., Костиков Ю. П.** Исследование структурных особенностей поверхности аморфных разновидностей кремнеземов методами электронной спектроскопии для химического анализа и измерения сдвигов рентгеновской $K\alpha_1$-линии кремния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 755—757. Список лит.: 13 назв.

144586. **Панин П. П., Отпущенников Н. Ф.** Скорость звука и адиабатическая сжимаемость жидкого н-тридекана по изохорам. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 162—168. Список лит.: 6 назв.

144587. **Паписов И. М., Литманович А. А.** Специфичность кооперативных взаимодействий между простыми синтетическими макромолекулами и ее связь с длиной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 716—722. Список лит.: 13 назв.

5*

144588. **Перегруппировка** алкильных радикалов в процессе радиационной теломеризации этилена с бромэтаном. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 696—703. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Е. Мышкин, А. Г. Шостенко, П. А. Загорец, А. И. Пчелкин.

144589. **Перелыгин И. С.** О корреляциях спектроскопических характеристик Н-комплексов с энергиями водородных связей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 718—721. Список лит.: 23 назв.

144590. **Перепечко И. И., Старцев О. В.** Динамические вязкоупругие свойства и структура аморфных полимеров. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 41—52. Список лит.: 6 назв.

144591. **Петрий О. А., Ушмаев А. В., Сафонова Т. Я.** Зависимость потенциалов нулевого свободного заряда платины от концентрации соли. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 745—748. Список лит.: 11 назв.

144592. **Петров Л. В., Соляников В. М., Денисов Е. Т.** Кислотный катализ гомолитического распада гидропероксиди трет. бутила в ацетонитриле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 739—747. Список лит.: 10 назв.

144593. **Пилипенко Ю. Г., Татаренко Г. М.** Однозначная расшифровка многокомпонентных смесей на основе нелинейных систем уравнений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 751—752.

144594. **Пиотровский Л. Б., Кудряшова Н. И., Хромов-Борисов Н. В.** Исследование циклизации N-ароил-о-арилендиаминов в расплаве. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 797—803. Список лит.: 25 назв.

144595. **Плисс Е. М., Александров А. Л.** Относительные константы скорости взаимодействия алкильных радикалов метакрилатов и акрилатов с кислородом и стабильными нитроксильными радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 753—756. Список лит.: 16 назв.

144596. **Поглощение** и флуоресценция стереоизомерных 4-оксипиперидинов и их бициклических аналогов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 872—877. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. С. Часникова, Т. Д. Соколова, Н. А. Миронова и др.

144597. **Подхалюзин А. Т., Викулин В. В., Верещинский И. В.** Радиационное алкилирование адамантана в жидкой фазе. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 281—282.

144598. **Полимеризация** эфиров винилфосфоновой кислоты на комплексных катализаторах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 813—818. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Сопин, Е. В. Кузнецов, Ю. В. Киссин и др.

144599. **Получение** 1,10-декандикарбоновой кислоты из продуктов окисления циклододекана воздухом. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. С. Щетинская, В. А. Преображенский, Л. П. Авраменко, В. В. Будников.

144600. **Получение** ряда цис-диаминокомплексов Pd(II) из транс-$Pd(NH_3)_2Cl_2$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 965. Авт.: Л. В. Попов, А. М. Гревцев, Н. Н. Желиговская, В. И. Спицын.

144601. **Применение** метода вращающегося дискового электрода с кольцом для исследования реакционной способности и путей превращения кетильных анион-радикалов ряда бензола. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 735—739. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Н. Некрасов, Л. Н. Выходцева, А. П. Коротков, Л. П. Юрьева.

144602. **Производные** дигидропирана. [Сообщ.] 5. В. И. Лавров, А. С. Атавин, В. К. Станкевич и др. Реакции 2-(оксиалкокси)-3,4-дигидропиранов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 857—862. Список лит.: 8 назв.

144603. **Производные** пиримидина. [Сообщ.] 45. М. С. Крамер, Н. Г. Карапетян, Ф. Г. Арсенян, А. А. Ароян. Синтез и превращения 2-(п-алкоксибензилтио)-4-окси-6-метилпиримидинов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 Ⓒ, с. 251—254. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

144604. **Простые** галогенированные эфиры. [Сообщ.] 5. Л. Г. Степанова, Т. И. Жукова, К. А. Вьюнов, Е. Г. Сочилин. Кинетика сопряженного хлорирования 3-хлорпропена и 1-хлор-2,3-эпоксипропана. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 687—691. Список лит.: 11 назв.

144605. **Прудников Е. Д., Калачев В. К., Шапкина Ю. С.** Сравнение аналитических характеристик некоторых непламенных и пламенных импульсных атомизаторов для атомно-абсорбционного анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 606—612. Список лит.: 22 назв.

144606. **Радикальное** арилирование дисульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 947—949. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Копылова, Л. В. Яшкина, И. И. Кандрор, Р. Х. Фрейдлина.

144607. **Растворимость** в хлороформе внутрикомплексных соединений алкильных производных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 240—241. Авт.: А. П. Стурис, А. К. Стурис, Я. Э. Леейс и др.

144608. **Рахманкулов Д. Л., Кантор Е. А., Мусавиров Р. С.** Взаимодействие 1,3-оксатианов с циклическими ацеталями. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 897—898.

144609. **Реакционная** способность ацетиленовых углеводородов. [Сообщ.] 1. Г. Д. Мельников, С. П. Мельникова. Бромирование фенилацетилена. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 682—687. Список лит.: 16 назв.

146610. **Реакционная** способность бензилхлорида и его метилпроизводных при электрофильном замещении. Исследование изотопного обмена водорода с жидким бромистым дейтерием. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 758—761. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. П. Алиханов, В. Р. Калиниченко, Т. С. Амамчан и др.

144611. **Резчиков В. Г., Рудневский Н. К., Булыков С. Н.** Некоторые спектроаналитические характеристики униполярного импульсного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 579—583. Список лит.: 9 назв.

144612. **Рентгеноспектральное** исследование электронного строения некоторых карбонилов переходных металлов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 690—694. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Шуваев, И. А. Зарубин, В. Н. Уваров и др.

144613. **Рудзите М. Я., Лагздинь Э. А.** Физико-химические свойства растворов цинкметилсиликоната натрия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 Ⓒ, с. 161—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144614. **Салоутин В. И., Пашкевич К. И., Постовский И. Я.** Фотовосстановление полифторированных β-дикетонатов меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 957—959.

144615. **Сальникова Т. Н., Андрианов В. Г., Стручков Ю. Т.** Кристаллическая и молекулярная структура [15] ферроценофан-8-она. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 768—782. Список лит.: 38 назв.

144616. **Семикарбазоны** и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 40. А. Б. Томчин, В. С. Дмитруха, П. С. Пелькис. Бистиосемикарбазоны изатина. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 878—884. Список лит.: 17 назв.

144617. **Сень В. Д., Голубев В. А. Кошелева Т. М.** Механизм окислительно-восстановительных реакций оксопиперидиниевых солей и пипери-

диноксильных радикалов с иодидами и иодом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 747—753. Список лит.: 9 назв.

144618. **Серенкова И. А., Шляпников Ю. А.** О связи между фазовым состоянием и кинетикой термической деструкции сахарозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 919—921.

144619. **Сидамонидзе Ш. И., Цицишвили Г. В., Марчилашвили К. М.** О подвижности молекул предельных углеводородов, адсорбированных на синтетических цеолитах типа Ω и ТМА-оффретите. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 373—375. Рез. на груз. и англ. яз.

144620. **Синица А. Д., Бонадык С. В., Марковский Л. Н.** Взаимодействие 1,2,2,2-тетрахлорэтилизоцианата с диалкиламиноалкоксиметанами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 721—723. Список лит.: 11 назв.

144621. **Синтез** арилкарборанхромтрикарбонилов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 949—952. Авт.: Г. К.-И. Магомедов, А. С. Френкель, В. Н. Калинин, Л. И. Захаркин.

144622. **Синтез** диангидридов тетракарбоновых кислот ароматизацией аддуктов бис-фурановых соединений с малеиновым ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 867—874. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Берлин, Б. И. Лиогонький, Б. И. Западинский и др.

144623. **Синтез** и изучение комплексных соединений родия (III) с транс-1,2-циклогександиаминтетрауксусной кислотой. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 750—756. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Езерская, Т. П. Соловых, Л. К. Шубочкин, Я. В. Салынь.

144624. **Синтез** и исследование диэтилентриаминпентаацетатов двухвалентного палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 941—943. Авт.: А. М. Гревцев, Н. Н. Желиговская, Л. В. Попов, В. И. Спицын.

144625. **Синтез** и полимеризация винилсиланов с двумя функциональными группами у атома кремния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 749—754. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Н. В. Делазари, Н. А. Емельянина и др.

144626. **Синтез** и свойства пиримидинилалкилсульфонамидов. Сообщ. 2. Ю. С. Швецов, А. Н. Ширшов, В. С. Резник. Взаимодействие некоторых оксипиримидинов с ω-хлоралкилсульфон-(N-фенил-N-метил)амидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 884—890. Список лит.: 9 назв.

144627. **Синтез**, одноэлектронное окисление и термическая перегруппировка 2-трифенил-силил-4-трет. бутил-6-триметилгермилфенола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 936—938. Авт.: Э. П. Олейник, И. Л. Хржановская, Н. П. Макаренко, Н. С. Василейская.

144628. **Синтез** σ-платиновых циклопентадиенильных производных карбонилов марганца и рения. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 967. Авт.: Г. З. Сулейманов, Т. Х. Курбанов, О. А. Реутов, М. М. Мамедов.

144629. **Синтез** 3,8-диамино-1-карбокси-6(5H) фенантридинона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 900. Авт.: Н. С. Докунихин, Г. И. Мигачев, А. М. Андриевский, Л. В. Еременко.

144630. **Синякова Г. С., Деме А. М.** Исследование состояния ионов перрената в щелочных растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 143—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144631. **Синякова Г. С., Деме А. М.** Свойства твердой фазы в системе $KReO_4$—KOH—H_2O. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 138—142. Рез. на англ. яз.

144632. **Сложноэфирные** соединения ряда тиофена. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 120—125. Авт.: Д. М. Торников, А. З. Биккулов, Д. Ф. Варфоломеев и др.

144633. **Смушкевич Ю. И., Усоров М. И., Суворов Н. Н.** Формамид — превосходный растворитель для элиминирования по механизму Е1. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 893.

144634. **Спектральная** характеристика некоторых тиофенкарбоновых кислот и их сложных эфиров. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 126—133. Авт.: М. Ф. Галиакбаров, Д. М. Торников, А. З. Биккулов, С. С. Злотский.

144635. **Спектральные** исследования производных фуранов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 385—392. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Гусев, М. И. Стручкова, О. Н. Толкачев, Р. П. Евстигнеева.

144636. **Спектроскопическое** изучение комплексообразования литийорганических соединений с электронодонорами. Сообщ. 3. В. Н. Згонник, В. М. Сергутин, К. К. Калиньш и др. Комплексы бутиллития с триметиламином и триэтиламином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 780—785. Список лит.: 9 назв.

144637. **Спектроскопическое** исследование структурных особенностей некоторых производных о-бензохинона в зависимости от pH. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 691—696. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Володько, А. А. Минько, А. И. Комяк и др.

144638. **Спектры** ЯКР ^{75}As некоторых кислот четырехкоординированного мышьяка. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 910—912. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. У. Закиров, В. И. Савдур, В. С. Гамаюрова и др.

144639. **Стенникова М. Ф., Ким Л. М.** Влияние природы катиона на термохимию системы электролит — вода — ацетонитрил. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

144640. **Структурно-физические** превращения в процессах радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 699—706 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Рощупкин, Б. В. Озерковский, Ю. Б. Калмыков, Г. В. Королев.

144641. **Стурис А. П., Банковский Ю. А.** Внутрикомплексные соединения 2,4,6-триметил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 241—242.

144642. **Стырикович Н. М., Миронов Н. А., Никольский В. Г.** Влияние условий кристаллизации и отжига полипропилена на пост-радиационную прививку. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 872—876. Список лит.: 10 назв.

144643. **Таутомерное** равновесие и полимеризационная активность метакрилоилацетона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 861—866. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Копейкин, Е. Ф. Панарин, И. С. Милевская, Н. С. Реди.

144644. **Теоретический** конформационный анализ брадикинин — потенцирующего пептида <Glu-Trp-Pro-Arg-Pro-Gln-Ile-Pro-Pro. 1. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 335—347. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Архипова, Н. Н. Севастьянова, Г. М. Липкинд, Е. М. Попов.

144645. **Термическая** деструкция полидиорганокарборансилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 895—899. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С.-С. А. Павлова, И. В. Журавлева и др.

144646. **Тимофеев Н. Е., Кузьмина В. Н.** Акустические и некоторые термодинамические свойства н-тетрадекана на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 255—259. Список лит.: 10 назв.

144647. **Тимофеев Н. Е., Мелихов Ю. Ф., Енин А. И.** Акустические и некоторые термодинамические свойства циклогексана на линии равновесия жидкость — пар. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 226—229. Список лит.: 10 назв.

144648. **Тимофеев Н. Е., Отпущенников Н. Ф.** Акустические и некоторые термодинамические свойства четыреххлористого углерода на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 175—181. Список лит.: 18 назв.

144649. **Ториков Д. М., Шахова Ф. А.** Этерификация 4,4-диметил-1,3-диоксана уксусным ангидридом. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 134—138.

144650. **Точин В. А., Шляхов Р. А.** Исследование рекомбинации радикалов в облученном полиэтилене при 23°С. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 234—237. Список лит.: 11 назв.

144651. **Турова Н. Я., Туревская Е. П.** О первом продукте гидролиза этилата титана. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 679—684. Список лит.: 11 назв.

144652. **Тхор Т. Г., Сопова А. С., Ионин Б. И.** Получение и строение нитроспироциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 ©, с. 851—853.

144653. **Тюрикова Л. А., Лебедева С. В.** Влияние рода и давление газа на интенсивность радиоизлучения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 6—9.

144654. **Установка** для атомно-абсорбционного анализа с использованием источника света с непрерывным спектром. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 584—588. Авт.: В. А. Славный, П. Н. Астафьев, А. Н. Могилевский и др.

144655. **Устойчивость** комплексов меди (II) с N-алкил-α-аминокислотами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 ©, с. 667—671. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Курганов, В. А. Даванков, Ю. Д. Корешков, С. В. Рогожин.

144656. **Федосеев Д. В., Толмачев Ю. Н.** Окисление алмаза в положительном столбе тлеющего разряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 931—933. Список лит.: 10 назв.

144657. **Фотоконденсация** арилацетиленов с антрахиноном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 912—915. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Бардамова, Е. И. Берус, А. А. Власов, И. Л. Котляревский.

144658. **Фотохимия** ацетиленовых соединений. С. Д. Куломзина, Э. П. Серебряков, В. Ф. Кучеров. Сообщ.: 9. Циклоприсоединение монозамещенных ацетиленов к 2-циклопентен-1-ону. — 10. Влияние температуры и заместителей на присоединение 2-циклопентен-1-она к монозамещенным ацетиленам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 855—867. Список лит.: с. 861, 867.

144659. **Фрейдлин Л. Х., Гвинтер Л. И., Суворова Л. Н.** Изучение каталитических свойств цианоаминкобальтатных комплексов в реакциях гидрирования и цис-транс-превращения пентадиенов-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 838—843. Список лит.: 13 назв.

144660. **Функциональные** серосодержащие соединения. Сообщ. 1. А. Р. Держинский, О. С. Чижов, Е. Н. Прилежаева. Окислительное хлорирование 2-оксиэтилалкилсульфидов и их сульфоксидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 850—854. Список лит.: 15 назв.

144661. **Химическая** поляризация ядер при фотовосстановлении р-бензохинона в спиртовых растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 775—780. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Кузнец, Д. Н. Шигорин, А. Л. Бучаченко и др.

144662. **Химическая** поляризация ядер. Сообщ. 3. Г. А. Никифоров, А. Д. Першин, И. Кенде и др. Взаимодействие 2,6-ди-трет. бутил-1,4-бензохинондиазида с первичными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 771—775.

144663. **Химия** ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.] 13. Я. П. Страдынь, В. С. Писарева, С. П. Коршунов. Полярографическое восстановление и реакционная способность 1,3-диарил-1-пропин-3-онов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 788—795. Список лит.: 25 назв.

144664. **Ходан А. Н.** Применение полупроводниковых спектрометров для элементного анализа в электронной микроскопии. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1052—1054. Список лит.: 13 назв.

144665. **Чебышев А. В., Серебренникова Г. А., Евстигнеева Р. П.** Синтез 1-0-алкениловых эфиров глицерина природной структуры. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 703—709. Список лит.: 10 назв.

144666. **Чудинов Э. Г.** Полуэмпирический расчет относительных констант образования комплексов f-элементов применительно к экстракционным равновесиям. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 5 Ⓒ, с. 657—666. Список лит.: 43 назв.

144667. **Шарнин Г. П., Фаляхов И. Ф.** Реакционная способность ароматических соединений при нитровании. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 755—757. Список лит.: 5 назв.

144668. **Шарф В. З., Фрейдлин Л. Х., Крутий В. Н.** Исследование механизма реакции переноса водорода от спирта к кетону в присутствии комплексов $RhCl(PPh_3)_3$ и $RuCl_2(PPh_3)_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 735—739. Список лит.: 12 назв.

144669. **Шермолович Ю. Г., Васильев В. В., Марковский Л. Н.** N-Тиосульфиниламины. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 727—730. Список лит.: 12 назв.

144670. **Шпанько И. В., Гончаров А. Н., Литвиненко Л. М.** Перекрестное влияние заместителей на скорость реакций ароилхлоридов с первичными ариламинами в хлорбензоле и нитробензоле. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 761—766. Список лит.: 11 назв.

144671. **Электронные** спектры карбоксипроизводных фталоцианина в водных растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 Ⓒ, с. 753—754. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Соловьева, Г. Ф. Барсукова, О. Л. Лебедев и др.

144672. **Электронные** эффекты в ряду циклических фосфатов, фосфонатов и фосфинатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 791—797. Список лит.: 32 назв. Авт.: Е. И. Матросов, А. А. Крючков, Э. Е. Нифантьев, М. И. Кабачник.

144673. **Электрохимическая** модуляционная спектроскопия и механизм хемосорбции воды на металлических электродах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 695—699. Список лит.: 35 назв. Авт.: Я. М. Колотыркин, Р. М. Лазоренко-Маневич, В. Г. Плотников, Л. А. Соколова.

144674. **Электрохимические** свойства л-(3)-1,2-дикарболлил кобальтата (III). [Статья из ЧССР]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 706—709. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Корыта, П. Ванысек, Г. Енхенова, М. Бржезина.

144675. **Электрохимическое** восстановление α, β-ненасыщенных дифосфониевых солей на ртутном электроде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 Ⓒ, с. 803—807. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Бердников, Ф. Р. Танташева, В. И. Морозов и др.

144676. **Янсон Э. Ю., Лусе И. С.** 1-Нафталиндитиокарбоксилат золота (III) и его использование для определения золота. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 189—191. Рез. на англ. яз.

144677. **Янсон Э. Ю., Лусе И. С.** Экстракционно-фотометрическое определение таллия с помощью 1-нафталиндитиокарбоксилата тетраэтиламмония. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 238—239.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

144678. **Влияние** атмосферы на альбедо при аэрокосмической съемке Земли в видимой области спектра. — Изв. АН СССР. Физика атсмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 471—487. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, О. Б. Васильев, О. И. Смоктий.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № 144799)

144679. **Абрамов Р. В., Гущин О. А.** Разномасштабные процессы и их взаимодействие в изменениях метеорологических параметров атмосферы над Атлантикой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 443—450. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144680. **Анисимова Е. П., Сперанская А. А.** Турбулентность в стратифицированных потоках. [На примере подледного течения озера Байкал]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 11 назв.

144681. **Антюфеев В. С.** Решение некоторых стохастических задач атмосферной оптики методом Монте-Карло. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 499—504. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144682. **Баранов Е. И., Капралова В. П.** Колебания стержня Гольфстрима в зависимости от характера атмосферной циркуляции. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 56—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144683. **Бельтюков Г. В.** К изучению микроклимата антропогенных полостей в солях. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 122—125.

144684. **Бережная С. П.** Трансформация тайфунов в средних широтах. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 40—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144685. **Березин В. М., Еланский Н. Ф.** Оценка меридионального переноса озона в атмосфере. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 8 назв.

144686. **Борисенков Е. П., Кайгородцев А. Е., Покровский О. М.** Определение профиля озона по уходящему тепловому излучению. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 11—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144687. **Брозин Х. Ю., Кремзер У., Муравьев С. С.** Экспериментальное исследование диффузии красителя в Балтийском море. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 221—226. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144688. **Ванин Н. В.** Применение газовых анализаторов в лидерах для зондирования атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 515—521. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144689. **Вершинский Н. В., Соловьев А. В.** Зонд для исследования поверхностного слоя океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 358—363. Рез. на англ. яз.

144690. **Войнова Т. А.** Прогноз обильных осадков в Ферганской долине. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 23—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144691. **Волощук В. М.** Кинетическое уравнение стохастической коагуляции в облаках. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144692. **Гаврилов Т. А.** Формирование водных потоков рассеяния зон минерализации в Южно-Приморском рудном районе. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 104—109.

144693. **Галкин В. Д.** Полоса кислорода (0,1) $b^1\Sigma_g^+ — X^3\Sigma_g^-$ в спектре поглощения атмосферы Земли. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 844—848. Список лит.: 14 назв.

144694. **Гандин Л. С.** Симпозиум по моделированию колебаний климата. [Обзор работы сов.-амер. симпозиума. Ташкент. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 563—566.

144695. **Геодекян А. А., Авилов В. И., Троцюк В. Я.** Интерпретация результатов газогеохимических исследований Охотского моря. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 237—242. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144696. **Гольдберг Г. А.** Диффузия примеси в потоке с вихрем скорости конечного масштаба. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 227—231. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144697. **Городецкий А. К., Орлов А. П.** Вариации излучательной способности водной поверхности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 551—554. Список лит.: 13 назв.

144698. **Гуня С. В., Мордовин А. М.** К вопросу определения количества атмосферных осадков при воднобалансовых исследованиях в юго-западном Приамурье. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 299—305.

144699. **Гурвич И. И., Зайдельсон И. И.** Определение положения линии выклинивания отражающего слоя способом сейсмических ансамблей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 120—124.

144700. **Гусев Ю. М., Серых В. Я., Шехватов Б. В.** Многофункциональное программное устройство для автономных [океанологических] приборов. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 354—357. Рез. на англ. яз.

144701. **Дейтерий** и процессы формирования природных вод юга Дальнего Востока. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 129—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Труфанов, В. Г. Иванов, К. П. Караванов, Л. В. Кислицын.

144702. **Джиоев Т. З., Дроздов В. Н.** Расчет поля плотности в районе струйного течения Куросио. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 106—109. Список лит.: 9 назв.

144703. **Доброхотов С. И.** Эхолотирование дна Амура через лед. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 350—353. Список лит.: 5 назв.

144704. **Ермаков С. А., Пелиновский Е. Н.** О роли нелинейных взаимодействий в формировании средних полей. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 537—542. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144705. **Зуев В. Е., Лукин В. П.** Всесоюзное совещание по атмосферной оптике. [г. Томск. Июнь 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 Ⓒ, с. 561—563.

144706. **Иван** Евстафьевич Бучинский. [Гидрометеоролог. 1909—1977. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 126. Подписи: М. М. Паламарчук, М. И. Щербань, Л. Г. Онуфриенко и др.

144707. **Иванов А. В., Напрасников А. Т., Дмитриева В. Т.** Неорганические закономерности формирования химического состава воды озер Забайкалья. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 68—88. Список лит.: 50 назв.

144708. **Иванова Е. Г.** Сток растворенных веществ реки Биры и ее притоков. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 89—95.

144709. **Ивашов П. В.** Особенности химического состава вод, дренирующих эффузивные массивы юга Дальнего Востока. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 96—103. Список лит.: 6 назв.

144710. **Кабанов М. В., Сакерин С. М.** Определение коэффициентов ослабления оптического излучения в атмосфере по размытию линии горизонта. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 Ⓒ, с. 522—528. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144711. **Кадышников В. М.** Аппроксимация вертикальных производных в уравнениях термогидродинамики и корректность задачи краткосрочного прогноза погоды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 Ⓒ, с. 543—547. Список лит.: 6 назв.

144712. **Карабашев Г. С.** Особенности распределения флуоресценции и рассеяния света в океане при интенсивном вертикальном перемешивании и подъеме вод. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 312—318. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

144713. **Клепиков Л. В.** О статистическом распределении скорости ветра. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.

144714. **Кожевников В. Н., Бибикова Т. Н., Журба Е. В.** Орографические возмущения атмосферы над Северным Уралом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 Ⓒ, с. 451—461. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144715. **Козлов А. Г., Труфанов А. И.** Микроэлементы в атмосферных осадках юга Дальнего Востока. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 137—146. Список лит.: 11 назв.

144716. **Коркутис П.** Охрана атмосферы: исследования, прогнозы, мероприятия. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 Ⓒ, с. 80—84.

144717. **Корт В. Г.** Экваториальные течения Индийского океана при северо-восточном муссоне. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 181—190. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144718. **Краснокутская Л. Д., Сушкевич Т. А.** Аналитическое представление интегральной функции пропускания облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 Ⓒ, с. 505—514. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144719. **Кривелевич Л. М., Романов Ю. А.** Некоторые особенности атмосферной циркуляции над океанами в приэкваториальных широтах. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 95—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144720. **Кукса В. И., Поярков С. Г.** Крупномасштабные особенности распространения Антарктических промежуточных вод в Мировом океане. — Океанология, 1977, т. 17. вып. 2 Ⓒ, с. 190—199. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

144721. **Леонов А. В.** Изучение кинетики биохимического потребления кислорода в пробах Атлантической воды. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 243—252. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144722. **Лозовацкий И. Д.** Исследование мелкомасштабных температурных неоднородностей в южной части Балтийского моря. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 214—220. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144723. **Мазин И. П., Хргиан А. Х.** Всесоюзное рабочее совещание по проблеме «Исследование взаимодействия мезо- и макромасштабных процессов в атмосфере». [г. Ереван. Окт. 1976 г.]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 566—567.

144724. **Мандыч А. Ф.** Условия формирования составляющих водного баланса на территории среднего Сихотэ-Алиня. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 213—241. Список лит.: 13 назв.

144725. **Медь**, мышьяк и ртуть в водах Эгейского моря (1974—1975 гг.) — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 253—257. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Романов, А. И. Рябинин, Е. А. Лазарева, Л. Б. Жидкова.

144726. **Милаев В. М.** Потери дождевого стока на малых водосборах Среднеамурской равнины. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 251—268. Список лит.: 16 назв.

144727. **Миропольский Ю. З., Сабинин К. Д.** Советско-Американский симпозиум по внутренним волнам в океане. [Новосибирск. Дек. 1976 г.] — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 364—367.

144728. **Мордовин А. М.** Роль осеннего увлажнения водосборов в формировании годового стока рек Зейско-Буреинской равнины. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 242—250.

144729. **Морозов Е. Г., Шаповалов С. М.** О генерации короткопериодных внутренних волн сдвиговой неустойчивостью течений. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 207—209. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144730. **Москаленко Н. И., Зотов О. В.** Новые экспериментальные исследования и уточнение функции спектрального пропускания углекислого газа: параметры линий. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 488—498. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

144731. **Нежиховский Р. А., Бузин В. А.** Условия образования и прогнозы заторов льда на реках. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144732. **Никитин А. А.** О взаимосвязи оптимальных линейных фильтров. [Геофиз. исследования]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 125—128.

144733. **Новороцкий П. В.** Оценка суммарного испарения незалесенного горного водосбора методом теплового баланса. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 306—317. Список лит.: 7 назв.

144734. **О гидрохимии** озер Чарской котловины. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 120—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Иванов, Л. А. Аверина, Н. А. Власов и др.

144735. **О распределении** метана в тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 529—536. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дианов-Клоков, В. В. Лукшин, О. А. Матвеева, И. Я. Скляренко.

144736. **Огай М. А.** Влияние верховодки на заболачивание Среднеамурской равнины. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 269—277. Список лит.: 10 назв.

144737. **Огородников Д. Д., Самойлов И. М., Солнцев А. М.** Поиск дробно-заряженных частиц в морской воде, донных отложениях океана и вулканической лаве. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 5 Ⓒ, с. 1633—1639. Рез. на англ. яз.

144738. **Одуло А. Б., Ресин Э. И.** О придонных волнах в океане. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 210—213. Рез. на англ. яз.

144739. **Павлычев В. П.** К межгодовой изменчивости океанологических условий в области Куросио. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 200—206. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144740. **Пастухов А. Ф., Суховей В. Ф.** Геострофическая циркуляция вод центрально-американских морей. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 63—69. Рез. на англ. яз.

144741. **Пашинин Н. И., Эдигер В. Г.** Закономерности изменения уровенного режима бессточных минеральных озер и грунтовых вод в Кулундинской низменности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 112—118.

144742. **Петросянц М. А., Снитковский А. И., Фалькович А. И.** О циркуляции воздуха во внутритропической зоне конвергенции. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 87—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144743. **Погадаев Г. И.** Сезонное распределение общей и постоянной жесткости воды реки Амура и ее притоков. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

144744. **Расширенная** установка для регистрации горизонтальных атмосферных ливней. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 54—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Воловик, И. И. Залюбовский, А. Т. Каминский, В. М. Карташев.

144745. **Романов Л. Н., Лебедев С. В., Степаненко Г. С.** Метод упорядоченной минимизации риска для предсказания суточного хода метеорологических элементов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 5 Ⓒ, с. 547—550.

144746. **Романова И. М.** Влияние хозяйственной деятельности на гидрологический и тепловой режим Тарманского болотного массива. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144747. **Русина Е. Н.** Определение характеристик аэрозольной мутности атмосферы по данным спектральных актинометрических наблюдений. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 49—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144748. **Рутковская В. А., Халемский Э. Н.** Расчет солнечной энергии, проникающей в толщу вод Индийского океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 232—236. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144749. **Рябов В. К., Полин Ю. К.** Химический состав наледных вод в районах Дальнего Востока. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 56—61.

144750. **Рябченко В. А., Чаликов Д. В.** 9-е Совещание по математическому моделированию циркуляции океана и атмосферы. [Лиелупе (ЛатвССР). Май 1976 г.] — Океанология,1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 367—372.

144751. **Самхарадзе Г. П., Михайлов О. С.** К вопросу оценки влияния атмосферных условий на разрядные характеристики установок ЭНТ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 23—29.

144752. **Сихарулидзе Д. И., Манджгаладзе П. В.** Моделирование горизонтального отражения волн Рэлея от вертикальной границы раздела

двух четверть-пространств. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 345—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144753. **Страхов В. Н.** От вычислительной геофизики к геофизической кибернетике. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 110—119.

144754. **Стряпчий В. А.** Метод расчета календарного распределения речного стока. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 318—344. Список лит.: 15 назв.

144755. **Тимофей** Кириллович Богатырь. [Гидрометеоролог. 1905—1977. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 125—126 с портр. Подписи: Ю. А. Израэль, В. И. Корзун, Е. И. Толстиков и др.

144756. **Удинцев Г. Б., Ельников И. Н., Лунарский Г. Н.** Новые данные о глубинном строении земной коры северо-западнее островов Зеленого Мыса. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 258—262. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

(См. также №№ 144852, 144868, 144737)

144757. **Архангелов А. А., Пармузина О. Ю., Розенбаум Г. Э.** Криогенное строение кайнозойских отложений западной части Валькарайской низменности. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.

144758. **Бараш М. С., Лавров В. М.** О мощности голоцена в осадках Атлантического океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 272—278. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

144759. **Блажчишин А. И.** Абразия как источник питания Атлантического океана осадочным материалом. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 279—284. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

144760. **Богатков Н. М.** О перспективах вскрытия термоминеральных вод в районе курорта Бычихи. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 173—176.

144761. **Богатков Н. М., Батюков С. И.** Ресурсы минеральных лечебных вод восточной части БАМ. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 16—27. Список лит.: 5 назв.

144762. **Богатков Н. М., Кулаков В. В., Чепыгина Е. А.** Гидрогеология и инженерная геология восточной части БАМ. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 3—15. Список лит.: 11 назв.

144763. **Гасанов Ш. Ш.** Криолитогенез — физико-географический вариант осадочного процесса. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 30 назв.

144764. **Геология** и структура вольфрамового месторождения Муоклакан (северо-восточное Забайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 59—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. М. Мельникова, Н. Б. Белова, В. К. Крюков и др.

144765. **Глушко В. Т., Кирничанский Г. Т., Фетисова З. С.** Результаты определения механических характеристик пород на прессе с повышенной жесткостью. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

144766. **Голованчикова О. А.** Вторичные кварциты по липаритовым порфирам субвулканических тел Сарысу-Тенизского поднятия (Центральный Казахстан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 176—179. Список лит.: 6 назв.

144767. **Голубев В. Н., Кабанова Т. Н.** Особенности формирования льда на поверхности минералов. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 37—49. Список лит.: 14 назв.

144768. **Горбунов А. П.** Криогенные текстуры первично промерзающих озерных толщ Заилийского Алатау. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 168—171.

144769. **Демидов В. А.** Гипоцентры прогибания Прикаспия. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

144770. **Демура Г. В.** Возможности термомагнитного анализа при диагностике метаморфического комплекса пород (на примере Федоровской свиты архея Центрального Алдана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 129—131.

144771. **Евсеев В. П.** Миграционные бугры пучения северо-востока европейской части СССР и Западной Сибири. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 95—159. Список лит.: с. 157—159.

144772. **Ежов Ю. А., Лукин А. В.** Новые данные о химическом режиме карстовых вод Кунгурской ледяной пещеры. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 35—40. Список лит.: 17 назв.

144773. **Ершов Ю. И.** Новообразования железа в долинах рек Нижнего Приамурья. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 155—167. Список лит.: 14 назв.

144774. **Журавлев И. Е.** Безопасные условия труда — залог его высокой производительности. [Из опыта работы Сев.-Зап. территор. геол. упр.] — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 25—26.

144775. **Задача** выбора оптимальной системы электроснабжения геологоразведочных организаций. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 156—163. Авт.: В. В. Алексеев, С. И. Наугольнов, А. П. Жернаков и др.

144776. **Зорькина В. А., Ясенева М. А.** Гидрогеологические условия нефтегазоносности отложений нижнего мела Прикаспийской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 92—98. Список лит.: 9 назв.

144777. **Инструментальный** нейтронно-активационный анализ некоторых природных и технологических объектов с использованием полупроводниковых детекторов. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 Ⓒ, с. 108—112. Авт.: В. М. Кулигин, З. С. Ляленко, А. С. Шишигин, Э. Е. Раковский.

144778. **Каплина Т. Н.** Особенности современного развития полигонально-жильных льдов Колымской низменности. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 79—86. Список лит.: 11 назв.

144779. **Караванов К. П.** Палеогидрогеологические условия Восточной Азии в мезозойское и кайнозойское время. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 28—55. Список лит.: 24 назв.

144780. **Кислицын Л. В.** Районирование юга Дальнего Востока по условиям формирования подземных вод аллювиальных отложений. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 198—212. Список лит.: 20 назв.

144781. **Коган С. И.** Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы керамзита РСФСР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 53—58.

144782. **Конищев В. Н., Рогов В. В., Щурина Г. Н.** Влияние криогенных факторов на первичные минералы (результаты экспериментальных исследований). — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 50—60. Перед текстом 3-й авт.: Н. [!] Н. Щурина.

144783. **Константинов М. М.** О связи рудоносных и нефтеносных структур. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.

144784. **Костоглодов В. В.** Основные методические вопросы морской спектрометрической гамма-съемки [для задач морской геологии]. — Океа-

нология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 295—304. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144785. **Кузнецова Т. П.** О клиновидных структурах центральной части Русской равнины. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 160—167. Список лит.: 7 назв.

144786. **Куликов М. В.** О термине «этапы развития» [в биостратиграфии]. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

144787. **Лазарев И. С., Филенко Г. Д.** Геолого-минералогические особенности Бурдакской карстовой пещеры. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 45—63. Список лит.: 13 назв.

144788. **Максимович Г. А.** Восьмилетние итоги и задачи изучения карста и пещер в СССР. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 5—20. Список лит.: 149 назв.

144789. **Максимович Г. А.** Деятельность Института карстоведения и спелеологии за 10 лет (1964—1974 гг.) — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 126—131. Список лит.: 43 назв.

144790. **Максимович Г. А.** Карры и карровые камни карстовых полостей в гипсе. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 41—45. Список лит.: 12 назв.

144791. **Максимович Г. А.** Пещеры и карст коралловых островов. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 107—121. Список лит.: 39 назв.

144792. **Максимович Н. Г.** Карбонатные сталактиты и сталагмиты в подвале Московского университета. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 24—35. Список лит.: 13 назв.

144793. **Мамренко А. В., Чумакова Д. М.** Особенности обводненности тектонических нарушений западной части Зеравшанского хребта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 99—104.

144794. **Маркова Н. В., Якубцева Т. В., Сумакова Н. С.** Полярографическое определение золота на графитовом электроде. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.

144795. **Маруашвили Л. И.** О природе ледниковых стадий. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 389—392. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144796. **Маутина А. А., Астафьева М. П.** Учет фактора времени при экономической оценке месторождений полезных ископаемых. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 151—155.

144797. **Нейтронно-активационное** определение Au, Pd, Pt и Ir в рудах и продуктах их переработки. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 12 ©, с. 102—108. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Е. Раковский, Т. Д. Крылова, В. М. Кулигин и др.

144798. **Олег** Степанович Вялов. [Геолог и палеонтолог. К 70-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности]. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12 вып. 1-2 ©, с. 3—13. «Список работ О. С. Вялова по палеонтологии», с. 6—13.

144799. **Погадаев Г. И.** О взаимосвязи ионного состава подземных вод аллювиальных отложений с водами рек бассейна Амура. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 110—119. Список лит.: 5 назв.

144800. **Попов А. И.** Криолитогенез, состав и строение мерзлых пород и подземные льды (современное состояние проблемы). — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 7—22.

144801. **Пробирно-активационный** метод определения иридия [в рудах]. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 93—98.: Авт. Л. А. Оболенцев, В. А. Сидоров, А. И. Стратьев, Н. В. Бароха.

144802. **Розенбаум Г. Э.** Криогенные рельефообразующие процессы в долинах рек Яно-Индигирской низменности. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

114803. **Розенбаум Г. Э.** Мерзлотно-фациальное строение пойменного аллювия субарктических рек. — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 61—65.

144804. **Савенко Е. В.** Минеральные пленки на ледяных образованиях пещеры Дружба. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

144805. **Сахвадзе Л. И., Гилашвили Л. В., Картвелишвили Л. Г.** Распространение тионовых бактерий в сульфидных рудах Маднеульского и Квемо-Болнисского месторождений. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 44—48. Рез. на груз. и англ. яз.

144806. **Соломатин В. И.** Пластовые льды в нижнем течении р. Енисей (на примере разреза Селякино). — Проблемы криолитологии, 1976, вып. 5 ©, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.

144807. **Сурков А. В.** О концентрации тяжелых минералов в береговой зоне приливной акватории в бухте материкового побережья Охотского моря. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 180—181.

144808. **Тепикин В. Е., Финкель Л. С.** Информационно-логическая система в геологии на базе языка ИНФ. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 170—175.

144809. **Типоморфные** особенности золота россыпей Северного Урала. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 72—79. Авт.: Б. В. Рыжов, Л. А. Николаева, Ю. С. Будилин, И. П. Ланцев.

144810. **Тихомиров С. В.** Литология и ее соотношение с другими науками. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 20—40. Список лит.: 31 назв.

144811. **Тогонидзе Д. А.** О зависимости магнитных структурно чувствительных параметров вулканических пород от выдержки под давлением. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т 85, № 2, с. 349—353. Рез. на груз. и англ. яз.

144812. **Труфанов А. И.** О миграции железа и марганца в зоне гипергенеза юга Дальнего Востока. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 147—154. Список лит.: 9 назв.

144813. **Урбаник Я., Кузнецова Г. Н., Налетова М. В.** О возможности использования петрохимических данных для решения некоторых спорных тектонических вопросов (на примере Центрального Казахстана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 172—175. Список лит.: 8 назв.

144814. **Условия** формирования и карстовые пещеры известковых туфов Западной Башкирии. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 ©, с. 88—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Максимович, В. Г. Попов, Р. Ф. Абдрахманов, В. П. Костарев.

144815. **Филимонов Н. В., Филимонова Л. А.** К вопросу растворимости гентгельвина. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 82—87.

144816. **Чахотин П. С.** Некоторые результаты исследования приливных песчаных волн на Белом море. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 285—294. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144817. **Чичинадзе Г. Л.** О генезисе амфиболитов буульгенской серии в Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 393—396. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144818. **Шпотова Л. В.** Геотектонические условия формирования и петрологические особенности трахибазальтовой формации Северного Тамдытау (Западный Узбекистан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

144819. **Элементы-примеси** в сульфидах молибденово-медных месторождений Монголии по данным инструментального нейтронно-активационного анализа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. М. Воинков, В. И. Дрынкин, Д. Гараржав и др.

144820. **Ясаманов Н. А.** Определения палеотемператур по отношению кальция и магния в раковинах мезозойских организмов Крыма. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 46—52. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также №№ 144789, 144791)

144821. **Воронцовская** система пещер. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 72—76. Авт.: Ю. С. Ляхницкий, М. А. Котцов, В. Н. Малков и др.

144822. **Гвоздецкий Н. А.** В пещерах Кубы. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 99—106. Список лит.: 11 назв.

144823. **Демин Л. В., Бородин В. Г., Попова Г. В.** Пещера Спасская. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 76—79.

144824. **Ильин А. В., Фроль В. В.** Пространственно-спектральный анализ рельефа рифтовой зоны Атлантического океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 Ⓒ, с. 263—271. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144825. **Маматкулов М. М., Атаджанов И. И.** Новая пещера в Западном Тянь-Шане. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 96—99.

144826. **Парнов Еремей.** Путями древних кочевий. [В Кашмире и Непале. Путевые заметки]. — Новое время, 1977, № 18, с. 27—30. Окончание. Начало № 17.

144827. **Пещеры** Кутукского урочища в Башкирии. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 79—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Голубев, Ю. Е. Лобанов, С. Б. Труба и др.

144828. **Толстиков Е. И.** 40 лет «СП-1». [Из истории освоения Арктики]. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 113—116.

144829. **Цыкин Р. А., Бобрин В. Д.** Лысанская пещера Восточно-Саянской карстовой области. — Пещеры (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 64—72.

15.5. Биологические науки

15.5.1 Общая биология

144830. **Бабунашвили М. К., Зильберфарб Б. С.** Биологическая идентификация клетки. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 Ⓒ, с. 5—10. Рез. на груз. и англ. яз.

144831. **Ввод** экспериментальных данных в память ЭВМ «Днепр-2» [в биологии]. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 81—84. Авт.: А. Е. Авраменко, А. А. Сафрошкина, А. К. Филиппов, Л. И. Орлова.

144832. **Гехман Б. И., Морозов Г. Б.** Комплексная экспериментальная установка с автоматическим преобразованием физиологических данных для ввода в ЭВМ. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

144833. **Горчаковский П. Л., Шиятов С. Г.** Международный симпозиум по высокогорной геоэкологии. [пос. Азау. (Кабард.-Балкар. АССР). Июль 1976 г.] — Экология, 1977, № 2 ©, с. 107—112.

144834. **Душаускене-Дуж Р. Ф., Марчюленене Д. П., Поликарпов Г. Г.** Миграция ^{210}Pb в пресноводных бассейнах (на примере озер Литовской ССР). — Экология, 1977, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: с. 81—82.

144835. **Елякова Л. А., Светашева Т. Г., Лакизова И. Ю.** Значение гистидина для активности β-1,3-глюканазы IV из Spisula sachalinensis. — Биоорган. химия, 1977,т. 3, № 3 ©, с. 415—421. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

144836. **Зернова В. В.** Сезонные изменения вертикального распределения фитопланктона в тропической Атлантике. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 305—311. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144837. **Коржуев В. Б.** Организация связи в системе коллективного пользования биологических институтов. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.

144838. **Крылов В. В., Семенов В. Н.** Метод оценки сопряженности видов по степени совпадения их ареалов. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 333—337. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144839. **Масс-спектрометрия** липидов с простой эфирной связью. [Сообщ.] 1. А. Э. Розин, И. А. Василенко, Г. А. Серебренникова, Р. П. Евстигнеева. Масс-спектрометрия нейтральных алкильных липидов. — 2. А. Э. Розин, С. П. Кабанов, С. Е. Куприянов и др. Масс-спектрометрия глицерофосфолипидов алкильного типа. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 393—401. Список лит.: с. 396, 401. Рез. на англ. яз.

144840. **Меншуткин В. В., Суворова Т. П., Темов В. Л.** Реализация языка моделирования гидробиологических процессов в системе МАСОН. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 63—80. Список лит.: 11 назв.

144841. **Микадзе Г. В., Гогнадзе Н. И., Заалишвили М. М.** Взаимодействие протеина М с сократительными белками. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144842. **Микулич Л. В., Нейман А. А.** Данные биоценозы залива Посьет (Японское море). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 338—341. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144843. **Ныс П. С., Колыгина Т. С., Гараев М. М.** Пенициллинамидаза из E. coli. Прямой спектрофотометр. метод определения активности фермента. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 211—216. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144844. **Оптимизация** блочного метода определения нуклеотидных последовательностей. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 356—384. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Рашин, Б. Х. Юдман, Л. Л. Киселева, А. М. Мазо.

144845. **Першин Ж. А., Чихман В. Н.** Принципы построения универсального программно-управляемого преобразовательного модуля для системы автоматизации физиологического эксперимента. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 104—110.

144846. **Петров О. В., Квитко Н. В.** К познанию эндопаразитов мышевидных грызунов лесостепных дубрав. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144847. **Резапкин Г. В., Шатский И. Н., Богданов А. А.** Применение сополимеров акролеина и акриламида для изучения внутренней организации малой субчастицы рибосом. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 348—355. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144848. **Рудяков Ю. А.** Методы описания вертикального распределения пелагических организмов. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 319—323. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144849. **Чихман В. Н.** Устройство ввода-вывода аналоговых сигналов [для электрофизических исследований]. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 111—121. Список лит.: 5 назв.

15.5.2 Палеонтология

(См. также № 144798)

144850. **Бляхова С. М.** Новые виды пыльцы из палеоценовых отложений Восточных Кызылкумов и юго-западных предгорий хребта Каратау. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 131—137 с табл. Рез. на англ. яз.

144851. **Буракова А. Т., Смирнова А. Н.** Первая находка в СССР спороносного папоротника Klukia westi. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 126—129 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144852. **Волошина А. М., Андреева Л. П.** Микрофаунистическая характеристика и возраст наиболее древних слоев среднего миоцена в западном Приднестровье. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 35—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144853. **Вялов О. С.** Ископаемые следы питания насекомых. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 147—155. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

144854. **Вялов О. С.** О моих палеонтологических интересах. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 13—18.

144855. **Головенкина Н. И.** Микроскопическое исследование диатомитов Сисианского района Армянской ССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 39—47. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

144856. **Горбач Л. П.** Палеоцен по данным изучения моллюсков из крымских разрезов. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 106—112. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144857. **Давыдов А. И., Люрин И. Б, Дюженкова Л. И.** О формах и темпах эволюции малакофауны лессовой формации Украины. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 77—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144858. **Кликушин В. Г.** Новые бургустикриниды (Grinoidea) Мангышлака. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 119—121 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144859. **Коновалова И. В.** Этапы развития ранне-, среднеюрских митилоцерамов. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 87—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144860. **Коцюбинский С. П.** Иноцерамы мелового флиша Украинских Карпат. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 91—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144861. **Лещух Р. И.** Некоторые аммониты нижнемеловых отложений юго-восточной части Украинских Карпат. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 100—106 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

144862. **Липман Р. Х.** Новые среднеэоценовые Discoidea (Radiolaria) Северного Приаралья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 54—57 с табл. Рез. на англ. яз.

144863. **Лозыняк П. Ю.** Некоторые радиолярии меловых отложений Скибовой зоны Украинских Карпат. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 48—53 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

144864. **Лосева А. В.** Новые виды двустворчатых моллюсков из нижнепалеогеновых отложений Восточных Кызылкумов и юго-западных предгорий хребта Каратау. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 66—72 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144865. **Никитина Ю. П.** Строение стенки раковин аномалингид (фораминиферы) и ее систематическое значение. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 22—27 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144866. **Овчаренко В. Н.** Новый род юрских брахиопод с Памира и некоторые вопросы терминологии. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144867. **Пономарева Л. Д.** О новом роде циклостоматных мшанок из миоценовых отложений Волыно-Подолья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 1-2, ©, с. 112—114 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144868. **Руднева Н. П., Джинespecидзе Н. М.** О находках меловых радиолярий в соленосной толще Домброва Калуш-Голынского калийного месторождения. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144869. **Рыбакова Н. О.** Палинологическая характеристика миоценовых и плиоценовых отложений Закарпатской области УССР. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 142—147. Список лит.: 20 назв.

144870. **Савельев А. А.** По поводу докладов О. С. Вялова на XX сессии Всесоюзного палеонтологического общества. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 156—157.

144871. **Салибаев Г. Х.** Четыре новых вида двухстворчатых моллюсков из палеогеновых отложений юго-востока Средней Азии. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 95—100 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

144872. **Сергеева С. П.** О поисках оригиналов и сборах топотипов конодонтов Х. Г. Пандера. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 122—126. Рез. на англ. яз.

144873. **Суладзе А. И.** К изучению экосистемы раннепонтического (евпаторийского) бассейна Черноморской области. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 30 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144874. **Тесленко Ю. В.** Новые растения миоценовой флоры Восточного Донбасса. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 137—141 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144875. **Титова Г. Н.** Фораминиферы группы Neoflabellina reticulata маастрихтского и датского ярусов юго-востока Русской плиты. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 ©, с. 27—34 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144876. **Тихомирова Л. Б.** Первые находки скрытоцефалических насселярий (радиолярий) в кремнистых толщах Сихоте-Алиня. — Палеонтол.

сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 Ⓒ, с. 42—48 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144877. **Трусова Е. К.** О систематическом положении бесщитковых листоногих ракообразных (Anostraca Grustacea) из меловых отложений Восточного Забайкалья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 Ⓒ, с. 60—66 с табл. Список лит.. 5 назв. Рез. на англ. яз.

144878. **Чочиева К. И., Мамацашвили Н. С.** О корреляции данных палеокарпологического и спорово-пыльцевого анализов по хварбетской флоре Гурии (Западная Грузия), — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 481—484. Рез. на груз. и англ. яз.

144879. **Шуменко С. И.** Новый род известковых меловых нанофоссилей. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 Ⓒ, с. 129—131 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144880. **Янин Б. Т.** Эпибиоз и иммурация среди рудистов Monopleura. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1975, № 12, вып. 1-2 Ⓒ, с. 72—76 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

144881. **Гаузе Г. Ф.** Международный симпозиум по актиномицетам в Польской Народной Республике. [Варшава. Окт. 1976 г.] — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 Ⓒ, с. 280—282.

144882. **Евтушенко А. Д., Нечет В. А., Бахарева Л. И.** Влияние постоянного тока на свойства микроорганизмов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 141—144.

144883. **Летунова С. В., Ковальский В. В., Бочкова Л. П.** Геохимическая экология микроорганизмов при разном содержании марганца в естественной среде обитания. — Экология, 1977, № 2 Ⓒ, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.

144884. **Лойцянская М. С., Павленко Г. В., Золотарева Г. А.** Тип жгутикования Acetobacter и Gluconobacter. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 Ⓒ, с. 99—105. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144885. **Петрова Н. Л., Шмелев В. К.** Измерение внутриклеточной концентрации ионов калия и натрия у культуры кишечной палочки. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 118—120.

144886. **Турманидзе Ц. С., Долидзе Д. А.** Фракционирование препарата протеаз Actinomyces fradiae 110 методом изоэлектрического фокусирования. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 Ⓒ, с. 91—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.4 Ботаника

144887. **Боев В. Г., Минибаев Р. Г.** Действие некоторых гербицидов на альгокомпоненты агробиоценозов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 29—33. Список лит.: 11 назв.

144888. **Боев В. Г., Минибаев Р. Г., Кузяхметов Г. Г.** Влияние элементов рельефа на состав и численность альгокомпонентов агробиоценозов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

144889. **Боев В. Г., Минибаев Р. Г., Кузяхметов Г. Г.** К изучению альгофлоры некоторых агробиогеоценозов Башкирского Предуралья. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

144890. **Вернигор Н. Б.** Кариотипическая изменчивость эндемичных уральских растений ветреницы пермской и козельца Рупрехта в разных высотных поясах. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 74—78. Список лит. 6 назв.

144891. **Измайлова Н. Н.** Водный режим криофильных подушковидных растений Восточного Памира. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: с. 21—22.

144892. **Кирикова Л. А.** Анализ сопряженности некоторых видов трав и кустарничков елового леса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

144893. **Костоломов М. Н.** К флоре северо-запада Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

144894. **Кузяхметов Г. Г., Минибаев Р. Г., Боев В. Г.** Флора водорослей некоторых почв Башкирии. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 39—51. Список лит.: 15 назв.

144895. **Кузяхметов Г. Г., Сайфуллина З. Н.** Влияние орошения сточными водами на почвенную альгофлору. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

144896. **Минибаев Р. Г., Кузяхметов Г. Г.** Изученность альгофлоры Башкирии и перспективы альгологических исследований. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 4—8. Список лит.: 15 назв.

144897. **Минибаев Р. Г., Кузяхметов Г. Г., Варнавская В. К.** Влияние акультурирования оподзоленного чернозема на почвенные водоросли. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 24—28.

144898. **Минибаев Р. Г., Кузяхметов Г. Г., Соловьева Л. С.** Сообщество почвенных водорослей лиственничной лесополосы. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 13—16.

144899. **Полевой В. В., Кобыльская Г. В.** Влияние хелатов и ауксина на активность пероксидазы и ауксиноксидазы в отрезках колеоптилей кукурузы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 106—111. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

144900. **Солдатенков С. В.** Памяти В. А. Чеснокова. [Ботаник. 1905—1976]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 143—144.

144901. **Фролов А. К.** Влияние условий освещенности в лесостепной дубраве на ассимиляционный аппарат сныти (Aegopodium podagraria L.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144902. **Шведов Б. А., Денисов Н. П.** Измерение температуры высших растений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 127—130.

15.5.5 Зоология

144903. **Абуладзе А. В.** О залете пуночки (Pleotrophenax nivalis L.) в Грузию. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 453—455. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144903а. **Богута К. К.** Морфология нервной системы на разных этапах жизненного цикла планарии Dugesia tigrina. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144904. **Вигоров Ю. Л.** О межвидовых и внутривидовых различиях в поведении некоторых морских литоральных гастропод. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 63—70. Список лит.: с. 69—70.

144905. **Воробьев В. Н., Рябко Б. Я.** Метод оценки численности животных в изолированных группах. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 33—38.

144906. **Галанцев В. П., Протасов В. А.** О рефлекторной взаимосвязи сердечно-сосудистой и дыхательной систем черноморских дельфинов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144907. **Галкина З. И.** Размеры карпа на ранних этапах личиночного развития. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 140—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144908. **Гогсадзе Л. А.** Тканеспецифичность действия ядерной и цитоплазматической фракции почки курицы на рост органов куриного зародыша. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 87—90. Рез. на груз. и англ. яз.

144909. **Голосова Л. Д.** Некоторые вопросы экологии панцирных клещей в условиях Южного Приморья. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 3—12. Список лит.: 21 назв.

144910. **Горбик Т. А.** О морфодинамике яйцевых фолликулов в оогенезе некоторых диких птиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144911. **Горелова Т. А.** Некоторые особенности питания молоди никтоэпипелагических и мезопелагических светящихся анчоусов (Pisces, Myctophidae). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 342—346. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

144912. **Ефанов Г. В.** К исследованию особо крупных половых клеток у некоторых сиговых. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 89—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144913. **Жиряков В. А.** Роль млекопитающих как потребителей семян ели Шренка. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв.

144914. **Изучение** фотопериодической реакции у муравья Myrmica rubra (Hymenoptera, Formicidae). [Сообщ.] З. В. Е. Кипятков. Особенности температурной коррекции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144915. **Исаев В. А.** Влияние внешних факторов на формирование и изжитие диапаузы у личинок Culicoides odibilis Austen (Deptera Ceratopogonidae). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 209—214. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

144916. **Кайданова Т. И., Ефанов Г. В.** Кариотип чудского сига. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 94—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

144917. **Кляшторин Л. Б.** Зависимость уровня дыхания от содержания кислорода у черноморских рыб разной экологии. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 18 назв.

144918. **Колодочка Л. А.** Особенности питания и яйцекладки некоторых видов хищных клещей-фитосейид. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 10 назв.

144919. **Коробейников Ю. И.** Почвенные беспозвоночные мезофауны в лесах Южного Урала. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 92—94.

144920. **Кошелев А. И.** Процесс формирования массовых скоплений лысух (Fulica atra L.) на озерах Барабы (Западная Сибирь). — Экология, 1977, № 2 ©, с. 88—92. Список лит.: с. 91—92.

144921. **Крамной В. Я.** Биотопическое распределение орибатид и их экологические группы. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 13—15.

144922. **Крамной В. Я., Голосова Л. Д.** Некоторые данные о панцирных клещах Зейско-Буреинской равнины Амурской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 16—23. Список лит.: 9 назв.

144923. **Криволуцкий Д. А., Маракушина Л. П., Смуров А. В.** Сезонная динамика численности и вертикальное распределение беспозвоночных в почвах лесных участков Зауральской лесостепи. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 51—56. Список лит.: с. 55—56.

144924. **Макаров Р. Р.** Распределение личинок и некоторые вопросы экологии размножения эвфаузиид Euphausia frigida Hansen, 1911 (Crustacea: Euphausiacea) в южной части моря Скотия. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 324—332. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

144925. **Муканов С. М.** Места выплода слепней (Diptera, Tabanidae) в окрестностях Ижевска. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 214—216.

144926. **Новикова С. И.** Фауна свободноживущих нематод некоторых участков ельника разнотравного. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 24—27.

144927. **Новикова С. И.** Экологическая характеристика нематод лесной подстилки. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 28—38. Список лит.: с. 35—38.

144928. **Новикова С. И., Юлташева М. З., Гущина Л. Н.** Фауна свободноживущих нематод некоторых участков пихтово-елового леса. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.

144929. **Подушка С. Б.** Экспериментальное смещение сроков нереста у воблы Rutilus rutilus Caspicus (Jak.). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

144930. **Поливанная М. Ф., Рытикова Л. С.** Одновременное дифференцирование зрительных раздражителей у кур. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 276—281. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

144931. **Пучковский С. В.** Материалы о численности и возрастном составе бурозубок (Sorex) по данным учета давилками и канавками. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

144932. **Пучковский С. В.** Необычная окраска семенников равнозубой бурозубки (Sorex isodon turov/insectivora, soricidae). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 78—79.

144933. **Пучковский С. В.** Сравнение некоторых экологических показателей обыкновенной и средней бурозубок (Sorex). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 53—63. Список лит.: с. 59—63.

144934. **Рощевский М. П., Коновалов Н. И., Шмаков Д. Н.** Функциональная стабильность сердечной деятельности северных оленей (Rangifer tarandus) при отрицательных температурах среды. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

144935. **Рыбакова Т. И.** Половые различия в содержании микроэлементов у обыкновенной полевки в двух районах ее ареала. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 69—77. Список лит.: 11 назв.

144936. **Рыжановский В. Н., Шутов С. В.** Фотоэлектрический регистратор насиживания открытогнездящихся птиц. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

144937. **Сагдиева П. Д.** Некоторые данные по экологии Ixodes pomerantzevi G. Ser. (Parasitiformes, Ixodidae). — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 457—459. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144938. **Серавин Л. Н., Герасимова З. П.** Новая макросистема инфузорий. [Докл. на 60-м заседании Ленингр. отд-ния Всесоюз. о-ва прото-

зоологов. 1976. г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 29—38. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

144939. **Сказкина Е. П., Бондаренко М. В.** Активный обмен и кислородный долг белого амура и речного окуня при различных скоростях плавания. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 100—103. Список лит.: с. 102—103.

144940. **Соколов В. А., Камардин Н. Н.** Зависимость частоты импульсации в осфрадиальном нерве от концентрации кислорода и инулина в жидкости, омывающей осфрадиум прудовика. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

144941. **Структура** микропопуляций краснохвостой песчанки в стациях резервации в Закавказье. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 45—50. Авт.: П. Ф. Емельянов, И. З. Климченко, Д. М. Касумов и др.

144942. **Тарасов М. А.** Индивидуальные участки малоазийской кустарниковой полевки в горных биоценозах Тебердинского заповедника. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

144943. **Тищенко Ю. Ф.** Изменчивость и корреляционная связь морфологических признаков у сеголеток чудского сига. (Coregonus lavaretus maraenoides Pol.) — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 76—85. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144944. **Тищенко Ю. Ф.** Изменчивость овулировавших икринок чудского сига. (Coregonus lavaretus maraenoides Pol.). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

144945. **Чаплыгин В. М.** Основные типы нарушений развития в эмбриогенезе потомства впервые и повторно нерестующих самок форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 144—151. Рез. на англ. яз.

144946. **Черныш С. И.** Усовершенствование методики каллифора-теста. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

144947. **Шлыков Н. Б.** Биотопическая характеристика пауков Туринской равнины. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 46—52.

144948. **Щербенок Ю. И.** Гибридологический анализ наследования эстераз и трансферинов сыворотки крови ропшинского карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 48—53. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

144949. **Гравере Р. У.** Одонтологическая характеристика древнейшего населения Латвии и фатьяновцев. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 ©, с. 78—93.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

144950. **Структурно-функциональный** анализ влияний звука на деятельность вкусового анализатора. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 434—440. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Н. Шелихов, Т. С. Наумова, Г. Н. Кривицкая и др.

144951. **Аракелов Г. Г.** Международный симпозиум «Нейронные механизмы интегративной деятельности мозга». [Москва. Май 1976 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 437—440.

144952. **Баевский Р. М., Никулина Г. А., Семенова Т. Д.** Исследование суточной периодики физиологических функций для оценки состояния регуляторных систем организма при экстремальных воздействиях. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 387—393. Список лит.: 23 назв.

144953. **Бедров Я. А.** Оценивание и сравнение импульсных передаточных функций [в нейрофизиологических исследованиях]. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 4—9.

144954. **Бедров Я. А.** Оценка параметров модели принятия решения. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 10—14.

144955. **Белки** мембран и системы пассивного транспорта неэлектролитов. [Сообщ.] 1. Е. Ф. Вайсберг, В. К. Антонов. Кинетические модели пассивного транспорта моносахаридов в эритроцитах. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 301—334. Список лит.: 96 назв. Рез. на англ. яз.

144956. **Блюдзин Ю. А., Соколова Г. П.** Состав жирных кислот глицерофосфолипидов головного мозга крыс разного возраста. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 Ⓒ, с. 66—72. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

144957. **Бодунов М. В.** О связи интегральных ЭЭГ-параметров с формально-динамическими проявлениями активности. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 394—403. Список лит.: 15 назв.

144958. **Бундзен П. В.** Анализ структурно-системной организации информационного кодирования. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 404—414. Список лит.: 30 назв.

144959. **Быкова Л. Г.** Методика выработки двигательного условного рефлекса у кошек с регистрацией нейронной активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 420—421.

144960. **Варежкин Ю. П., Алеев Л. С.** К вопросу о некоторых аспектах природы и информативной значимости соматосенсорных вызванных потенциалов. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 449—456. Список лит.: 26 назв.

144961. **Влияние** упругих сил мышц на эффективность мышечной работы. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 519—525. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Аруин, Н. И. Волков, В. М. Зациорский и др.

144962. **Воронова М. Л.** Исследование одного обобщения линейных стохастических моделей обучаемости. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 27—38. Список лит.: 10 назв.

144963. **Воронова М. Л., Клещев А. С.** Моделирование процесса формирования понятий в одном классе экспериментов. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 15—26.

144964. **Гасанов Г. Г., Меликов Э. М.** Серотонинергическая система дорзального гиппокампа в эмоциональных реакциях у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, № 27, вып. 2 Ⓒ, с. 369—371. Список лит.: 5 назв.

144965. **Григорьева Л. П.** Исследование цветового зрения методом регистрации вызванных потенциалов. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 441—448. Список лит.: 30 назв.

144966. **Гусев В. М., Куперман А. М., Подвигин Н. Ф.** Численный метод решения некорректной задачи определения весовой функции рецеп-

тивного поля наружного коленчатого тела. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 39—52. Список лит.: 8 назв.

144967. **Данько С. Г., Весненок Л. Г.** К методике исследования медленных электрических процессов головного мозга человека. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 557—559. Список лит.: 6 назв.

144968. **Деглин В. Л., Балонов Л. Я.** Восприятие звуковых неречевых образов (слуховой и музыкальный гнозис) в условиях инактивации доминантного и недоминантного полушарий. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 415—423. Список лит.: 35 назв.

144969. **Добровольская В. Н., Богданова А. Е.** Влияние ранней пищевой депривации на выработку и сохранение оборонительного условного рефлекса у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 262—267. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

144970. **Доведова Е. Л.** Биохимические особенности субклеточных компонентов зрительной системы при световой депривации. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 306—313. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

144971. **Жадин М. Н., Карнуп С. В.** О взаимоотношениях фоновой импульсной активности корковых нейронов и ЭЭГ. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 289—296. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

144972. **Зубер В. Л., Носков О. Ф.** Интенсивность обмена фосфоинозитидов в различных отделах головного мозга. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 Ⓒ, с. 133—136. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

144973. **К механизму** возникновения генерализованных пароксизмальных ритмов в ЭЭГ. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 482—492. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. М. Осовец, В. С. Гурфинкель, Д. А. Гинзбург и др.

144974. **Карпман В. Л., Лиошенко В. Г., Орел В. Ф.** Кардиодинамика при напряженной мышечной работе (математическая модель). — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 513—518. Список лит.: 20 назв.

144975. **Кратин Ю. Г.** Ритмический разряд К-комплекса как особый вид электрической реакции мозга на сигналы. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 457—463. Список лит.: 14 назв.

144976. **Крючкова Н. А.** Влияние перерезки корково-гиппокампальных связей на импульсную активность нейронов дорзального гиппокампа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 297—305. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

144977. **Кузнецов В. Л.** Некоторые вопросы компартментального анализа [в исследовании обмена]. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 53—62.

144978. **Лакомкин А. И., Погорелова П. М., Таркова К. Р.** Опыт внедрения элементов научного исследования в учебный процесс при специализации по физиологии человека и животных. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 33—35.

144979. **Левшина И. П., Гехт К., Нгуен Ван-хай.** К значению одностороннего и двустороннего повреждения гиппокампа в регуляторных процессах центральной нервной системы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 366—368. Список лит.: 5 назв.

144980. **Маркман В. Г.** Изменение вегетативных показателей при произвольном управлении альфа-ритмом. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 470—474. Список лит.: 8 назв.

144981. **Маркман В. Г.** Произвольное управление альфа-ритмом при фиксации зрительного внимания. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 464—469. Список лит.: 31 назв.

144982. **Медникова Ю. С.** Условные следовые реакции нейронов гипоталамуса после вибрационного воздействия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 268—275. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

144983. **Мещеряков В. А., Шабаев В. В., Казановская И. А.** Методика автоматической тахистоскопии с обратной связью. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 549—552. Список лит.: 11 назв.

144984. **Милованов А. П.** Всесоюзная конференция «Основные аспекты географической патологии на Крайнем Севере». [Норильск. Окт. 1976 г.] — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 562—564.

144985. **О сроках** формирования механизмов «награды» и «наказания» у крыс в постнатальном онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 282—288. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Макаренко, Э. А. Карпович, Е. Л. Шерешева, Р. М. Хвастунов.

144986. **Особенности** мозгового и периферического кровообращения у здоровых людей различного возраста. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 493—499. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. К. Гуськова, В. В. Харитонов, В. А. Ядринцев, В. П. Ищенко.

144987. **Панин А. И.** Метод измерения параметров дыхания в реальном масштабе времени с помощью АВМ. — Прикл. математика и вычислит. техника в биологии, 1975, вып. 1, с. 100—103.

144988. **Перепелкин П. Д.** Селекция интервальных паттернов мультиклеточной активности в реальном масштабе времени. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 553—556.

144989. **Пурина Б. А., Касьянов В. А.** Возрастные изменения механических свойств коронарных артерий человека. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Ноябрь 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 277—282. Список лит.: 11 назв.

144990. **Регуляция** человеком равновесия неустойчивой двухзвенной системы. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 Ⓒ, с. 526—538. Список лит.: 26 назв. Авт.: М. А. Алексеев, А. А. Аскназий, А. В. Найдель, Б. Н. Сметанин.

144991. **Саламатина Н. В., Нониашвили Е. М.** Действие ядерной и цитоплазматической фракций на количество ДНК в компенсаторно гипертрофированной почке крысы. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 461—464. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144992. **Сандодзе В. Я.** Динамика изменений спектральных и когерентных характеристик фоновой ЭКоГ в процессе гемилатерального облучения мозга кроликов. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 Ⓒ, с. 70—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144993. **Северьянова Л. А.** Нейрофизиологический анализ влияния АКТГ и гидрокортизона на условнорефлекторное поведение кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 243—251. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

144994. **Сердюченко В. М., Мержанова Г. Х.** ЭЭГ-корреляты прямой и обратной условных связей при пищедобывательном рефлексе, образованном на электрическое раздражение наружного коленчатого тела. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 Ⓒ, с. 234—242. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

144995. **Тевдорадзе В. В.** Методика определения коэффициентов проницательности и трансмембранной разности потенциалов мембраны теней эритроцитов с помощью ионоселективных электродов. — Сообщ. АН

ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 425—428. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144996. **Удалова Г. П.** Бинокулярные взаимоотношения в стриарной коре крыс при действии случайных световых стимулов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 91—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

144997. **Ханаева З. С.** О проекции передних бугров четверохолмия на кору больших полушарий головного мозга у кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 429—432. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

144998. **Чуприкова Н. И.** Некоторые вопросы современного состояния и задачи физиологического изучения психической деятельности человека. [По поводу статьи А. Р. Лурия «Физиология человека и психологическая наука» в журн. «Физиология человека», 1975, т. 1, № 1]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 422—432. Список лит.: 25 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

144999. **Дмитриев А. Д.** Премирование работников за содействие внедрению изобретений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 134—136.

145000. **Старик Д. Э.** О методах определения народнохозяйственной эффективности новой техники. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 65—72.

16.1.1 Экономика промышленности

145001. **Алексеенко М., Иванов Т.** Совершенствование материального поощрения работников за создание и внедрение новой техники [на промышленном предприятии]. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 26—31.

145002. **Катаев А. Х., Ниязов А.** Некоторые вопросы совершенствования планирования поставок [промышленной] продукции. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 120—127.

145003. **Урунова М. С.** Многофакторный корреляционный анализ влияния факторов на уровень рентабельности [промышленного] производства. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 54—63.

145004. **Юксвярав Р.** Проблемы высшего управленческого звена на [промышленном] предприятии. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 ©, с. 58—67.

16.1.2 Технология производства

145005. **Евдокимов В. И., Попов Б. И., Леонов И. И.** Измерительный тракт высокочувствительного электронно-индукционного пылемера. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 130—134.

145006. **Корчемкин Б. М.** Механизация и автоматизация производства в промышленности Эстонской ССР. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 6—9.

145007. **Лысюк А. И.** Критерии комплексной оценки экономической эффективности внедрения новой техники в ремонтное производство. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

145008. **Малых В. А.** Взаимосвязь между уровнем механизации (автоматизации) производственных процессов и производительностью труда в промышленности СССР. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 127—132. Список лит.: 10 назв.

145009. **Пасковатый О. И.** Машинное проектирование многопроводных схем АСУТП. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 53—55.

145010. **Полуянов В. Т.** Система показателей для оценки состояния механизации и автоматизации трудовых процессов [на промышленном предприятии]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 147—149.

145011. **Полуянов В. Т., Малых В. А.** Возможности создания рациональной методики оценки комплексности механизации и автоматизации производственных процессов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 133—141.

145012. **Полуянов В. Т., Малых В. А., Ахметова М. А.** Закономерности взаимосвязи механизации с производительностью труда и их практическое применение в сочетании со структурным анализом технологии. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 150—151.

145013. **Русенко Ю.** Культура производства и качество продукции. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 Ⓒ, с. 7—11.

145014. **Русенко Ю. Л.** Механизация и автоматизация вспомогательных процессов [на промышленных предприятиях] в Литовской ССР. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 1—6.

145015. **Селиванов С. Г.** Использование классификационных систем для оценки состояния механизации и автоматизации технологических процессов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 103—108.

145016. **Селиванов С. Г.** Применение выборочных оценок при анализе состояния механизации и автоматизации технологических процессов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 98—102.

145017. **Шварц И. Р.** Межотраслевая тематическая выставка «Механизация и автоматизация производства на промышленных предприятиях Москвы». [Москва. Дек. 1976 г. — март 1977 г.] — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 40—44.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

145018. **Многоточечные** измерительные системы с регистрацией данных. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 Ⓒ, с. 114—118. Авт.: Я. Ю. Берзиньш, А. А. Елигулашвили, Э. К. Карнитис, А. Х. Мелбардис.

16.2.2 Черчение

145019. **Эзау Я. Н.** Методика проверки чертежей. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 39—43.

16.2.3 Техническая механика

145020. **Андрианов И. В., Маневич Л. И.** О приближенных уравнениях устойчивости эксцентрично подкрепленных цилиндрических оболочек. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 Ⓒ, с. 96—105. Список лит.: 19 назв.

145021. **Антонов О. Н.** Поле давления в бесконечно длинной цепи. Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 3—7.

145022. **Бабешко В. А., Пельц С. П.** Осесимметричные колебания плиты на упругом слое. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

145023. **Барданов Ю. М.** Функциональные уравнения и их решение для пластинки, сцепленной с упругим основанием. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 130—133.

145024. **Беклемишев Н. Н., Грибков В. В., Трясцин В. А.** Удар точечной конечной массы по бесконечной упруго-пластической балке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 158—163.

145025. **Белозеров Л. Г., Киреев В. А., Мишулин И. Б.** Устойчивость многослойных цилиндрических оболочек в нестационарном температурном поле. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 86—97. Список лит.: 6 назв.

145026. **Богданович А. Е., Столярова Л. А.** Спектры собственных частот и областей динамической неустойчивости цилиндрических оболочек с упругим заполнителем при неосесимметричных колебаниях. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 263—269. Список лит.: 12 назв.

145027. **Борусевич А. А.** Оптимальные параметры тонкостенных брусьев большой кривизны закрытого прямоугольного профиля. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 Ⓒ, с. 43—45.

145028. **Бутко А. М., Наумов В. А.** Исследование распределения температуры в двухслойной панели, подверженной случайному температурному воздействию. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 110—115.

145029. **Волков Э. П., Кормилицын В. И.** Траектория нагретого непрерывно действующего точечного источника в турбулентном потоке. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 88—92.

145030. **Воронцов А. Н.** Исследование остаточных напряжений в цилиндрических оболочках, подкрепленных шпангоутами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

145031. **Гончаренко В. М.** Разрешимость и приближенные методы решения краевых задач теории упругости, пластин и оболочек при случайных нагрузках. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 15 назв.

145032. **Грицюк В. Е.** О расчете балок на динамическое воздействие тел. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 39—41.

145033. **Гришанов А. Н., Семисалов А. С., Фильгитинский Л. А.** Оптимальное управление тепловыми полями и температурными напряжениями в элементах конструкций. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 152—159. Список лит.: 5 назв.

145034. **Гудима В. Н.** Синтез оптимальной системы отслеживания «гибких траекторий». — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 48—50.

145035. **Дмитриев П. А., Стрижакова Л. К.** Исследование работы соединений деревянных элементов на нагелях и шайбах из стеклопластика АГ-ЧС при длительном действии нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

145036. **Доценко С. Ф., Черкесов Л. В.** Неустановившиеся колебания плавающей пластинки, вызванные движущейся нагрузкой. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

145037. **Ершов Н. Ф., Попов А. Н., Дербасов А. И.** К расчету общей прочности и устойчивости подкрепленной оболочки с учетом физической и геометрической нелинейности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 49—57.

145038. **Жвания И. А.** Радиальные колебания упругого полого цилиндра с поверхностным током. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

145039. **Жинжер Н. И., Белостоцкий А. М.** Асимптотическое распределение собственных частот оболочек вращения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 13—18.

145040. **Замула Г. Н.** Термоустойчивость пластинчато-стержневых систем. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 98—104.

145041. **Иванов С. Д., Немиров В. Г.** Расчет температурных напряжений в жестко закрепленных оболочках, очерченных по выпуклым поверхностям второго порядка. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 34—38.

145042. **Игнатьев С. Г., Лободина Л. Ф.** Численное решение линейного интегрального уравнения первого рода в обратной задаче симметричного обтекания крыла. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 103—114. Список лит.: 6 назв.

145043. **Игнатьева В. С., Парлашкевич В. С., Смирнов В. Г.** Инженерная методика расчета остаточных деформаций сварных двутавровых балок и колонн. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 129—137. Список лит.: 6 назв.

145044. **Итбаев В. К., Крюков А. И.** Некоторые вопросы динамики гофрированной оболочки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 93—101. Список лит.: 9 назв.

145045. **Итбаев В. К., Крюков А. И.** Экспериментальное исследование продольных колебаний мелкогофрированной оболочки, заполненной жидкостью. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 87—92.

145046. К **программе** расчета балок с перфорированной стенкой. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 28—35. Авт.: Я. И. Ольков, Б. Е. Огороднов, Л. Б. Шульгина, Н. Н. Шлепакова.

145047. **Кадер Б. А.** Гидравлическое сопротивление поверхностей, покрытых двумерной шероховатостью, при больших числах Рейнольдса. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 393—404. Список лит.: 52 назв.

145048. **Канович М. З., Колтунов М. А.** Уравнения вынужденных колебаний упруговязких многослойных пластин. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 348—352.

145049. **Кислов В. М.** Расчет физически нелинейных анизотропных пластин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 45—48.

145050. **Климов А. И., Шугаев Ф. В.** К вопросу о нестабильности фронта головной ударной волны перед тупым телом с выемкой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 90—91.

145051. **Клоков А. В.** Собственные колебания двухслойных пологих панелей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 18—25.

145052. **Койфман Ю. И., Дубровская И. С.** Инвариантно-групповые методы решения задачи изгиба гибких нелинейно-упругих пластинок. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 87—95. Список лит.: 5 назв.

145053. **Корнев В. М.** Особенности процесса выпучивания вязкоупругих тонких оболочек при постоянном нагружении. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 255—262. Список лит.: 8 назв.

145054. **Косоруков В. А.** Методика вероятностной оценки устойчивости сжатых стержней решетки стропильных ферм. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 40—43.

145055. **Кудишин Ю. И.** К вопросу о выборе начальной геометрии висячей оболочки отрицательной гауссовой кривизны. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 93—99.

145056. **Лессиг Е. Н., Янковская Л. В.** Расчет кругового кольца, подкрепленного стержневым шестиугольником. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 82—93. Список лит.: 5 назв.

145057. **Макаренков А. Г., Чернышенко И. С.** Исследование упругопластического состояния оболочек вращения при переменном коэффициенте поперечной деформации. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 116—119.

145058. **Маневич А. И.** Связанные формы потери устойчивости подкрепленной тонкостенной панели. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 117—128. Список лит.: 10 назв.

145059. **Маркин Ю. С.** Колебательное движение разветвленной четырехмассовой системы. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 54—57.

145060. **Маркин Ю. С.** Установка для определения собственных частот колебаний многомассовых систем. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 52—53.

145061. **Мудров П. Г.** О проектировании пространственного шарнирного пятизвенника по степени неравномерности вращения ведомого звена. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 58—62.

145062. **Некоторые** теоретико-экспериментальные методы определения напряженно-деформированного состояния элементов конструкций из анизотропных армированных пластмасс. [Сообщ.] 1. Б. Л. Пелех, И. П. Васильченко, М. П. Малежик. Теоретические основы экспериментального метода исследования напряженного состояния анизотропных тел в невидимом диапазоне электромагнитных волн. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Ноябрь 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 17 назв.

145063. **Николаев В. П.** К определению предела прочности при сдвиге в плоскости слоев из опытов на кручение трубчатых образцов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

145064. **Новикова Л. В., Винкевич Е. В., Ткачева Т. В.** Предельная нагрузка несимметрично нагруженной цилиндрической оболочки переменной толщины. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1976, вып. 20 ©, с. 129—132.

145065. **Новичков Ю. Н.** Некоторые методы решения динамических задач теории толстостенных многослойных оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

145066. **Портнов Г. Г., Бейль А. И.** Модель для учета нелинейности свойств полуфабриката при силовом анализе намотки композитов. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 231—240. Список лит.: 17 назв.

145067. **Рябоконь М. П.** О коэффициенте сжатия струи при истечении газа через отверстие с острой входной кромкой. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

145068. **Соболев Ю. В., Алешин Н. Н.** Решение задачи контактного нагружения цилиндрической оболочки жестким штампом. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 100—110.

145069. **Стрельбицкая А. И.** О влиянии сгущения сетки на результаты расчета пологих оболочек. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 123—127.

145070. **Теребушко О. И.** О влиянии параметров подкрепления на динамическую устойчивость цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.

145071. **Тоут А. И., Климовский Е. М., Шейн Т. П.** Комплекс работ по гидравлическому испытанию газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с 31—33.

145072. **Трение** полимерных материалов. [Сообщ.] 5. С. Б. Айнбиндер, Э. Л. Тюнина. Расчет коэффициента трения при контакте изотропных поверхностей. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 9 назв.

145073. **Ударные** волны в газожидкостных средах пенистой структуры. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 92—97. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Кудинов, Б. И. Паламарчук, Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин.

145074. **Ульяшина А. Н.** Уравнения технической теории ортотропных оболочек с учетом сдвиговой и нормальной поперечных деформаций. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 270—276. Список лит.: 7 назв.

145075. **Утешев У.** Измерение сил, действующих на частицы, находящиеся одновременно в электрическом и аэродинамическом полях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 66—68.

145076. **Хроматов В. Е., Григорьев А. В., Лобанов Е. В.** Случайные широкополосные колебания пологих ортотропных оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 100—105.

145077. **Цулая Г. Г.** Исследование жесткости многослойной балки с упруго-фрикционными опорами. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.

145078. **Четвертных В. А.** Определение осевых остаточных напряжений в наплавленных цилиндрах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 38—40.

145079. **Шорыгин О. П., Шульман Н. А.** Выход в воду диска с углом атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 12—21.

145080. **Экспериментальное** исследование параметров контакта цилиндра, покрытого слоем полимера. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 344—346. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Старжинский, Т. А. Дорошкина, В. В. Можаровский, С. А. Осипенко.

145081. **Экспериментальное** исследование физико-механических характеристик органоуглепластика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 43—46. Авт.: В. Л. Благонадежин, Н. С. Мезенцев, В. Д. Меркулов, В. Д. Поляков.

145082. **Элюким С. Б.** О расчете потокораспределения в гидравлических сетях на ЭВМ. — Труды ин-та «ВНИПИ Энергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 48—52.

145083. **Юфин С. М.** Приспособляемость и прогрессирующее разрушение растянуто-(сжато)-изогнутых балок-полосок при наличии поперечной силы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

145084. **Добромыслов Н. Н.** Применение стохастической экстраполяции для прогнозирования долговечности [конструкции] при усталостном разрушении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 82—88.

16.2.8 Техническая эстетика

145085. **Лукьянова Е. Н.** Цветовой комфорт в производственном помещении. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 77—83.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

(См. также № 147477)

145086. **Бобокалонов О. К.** Многофакторный прогноз фондоемкости строительного производства. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып 4 Ⓒ, с. 3—14.

145087. **Серов Г.** Главный ориентир — качество строительства. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 Ⓒ, с. 36—43.

16.3.2 Теоретические основы строительства

(См. также № 144762)

145088. **Бугров А. К.** Напряженно-деформированное состояние нелинейного грунтового основания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.

145088а **Войнич-Сяноженцкий Т. Г., Кереселидзе Н. Б.** К динамике насыщенных водой грунтов, находящихся в предельном состоянии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 317—320. Рез. на груз. и англ. яз.

145089. **Маньков В. Н., Стефурак Л. А.** Исследование механических и физических свойств грунтов ультразвуковым методом. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

145090. **Никулин К. К., Павлова Л. П.** Опыт моделирования условий освещения. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.

145091. **Особенности** силикатизации лессовых грунтов и типа просадочности района г. Алма-Аты. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 146—147. Авт.: А. К. Бекетов, М. Т. Адиков, В. Л. Поляков, Л. К. Петренко.

145092. **Сверлова Л. И.** О расчете хода оттаивания грунтов в южной части Хабаровского края. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 345—349.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

145093. **Баженова В. Н., Горчаков Г. И.** Температурные деформации бетонополимерных материалов. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 58—61.

145094. **Груздева Г. А., Кулева Г. Ф., Шеломов И. К.** Ускоренный метод определения степени гидратации портландцементов. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 93—97.

145095. **Дибров Г. Д., Приходько А. П., Шпирько Н. В.** Использование алюмокальциевого шлака для огнеупорного бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 67—69.

145096. **Егоров Ю. В.** Влияние некоторых технологических факторов на физико-механические свойства бетонополимерных материалов. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 43—46.

145097. **Исследования** структурных особенностей бетонополимерных материалов. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 61—73. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. М. Баженов, В. А. Курячая, А. Г. Ольгинский и др.

145098. **Косенко В. С.** Бетонополимерные материалы, армированные асбестом. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 46—51.

145099. **Математическая** модель процесса полимеризации в капиллярно-пористых телах. [Получение бетонополимерных материалов]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 35—42. Авт.: Ю. М. Баженов, З. К. Егоров, И. А. Зайдеман, Е. А. Кушнарев.

145100. **Никонов М. Р.** Исследование кинетики процесса пропитки бетона метилметакрилатом. — Труды ин-та «Водгео» 1975, вып. 55, с. 25—35. Список лит.: 8 назв.

145101. **О кинетике** роста прочности бетона в производственных пропарочных камерах. — Изв. вузов. Стр-ва и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Бубело, Х. А. Асанбеков, В. И. Ганжара, А. И. Пятаков.

145102. **Овчинников И. П.** Универсальное устройство для исследования процессов формирования [бетонных] смесей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 134—137.

145103. **Способ** повышения плотности бетонов, предназначенных для пропитки полимерами. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Бабушкин, С. П. Новикова, А. Г. Ольгинский, Е. Я. Сокол.

145104. **Стефурак Б. И., Яценко В. И.** К вопросу изучения акустических свойств легких строительных материалов. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 114—119.

145105. **Шеломов И. К., Дизер Э. И.** Математическая модель кинетики процессов гидратации и структурообразования в твердеющем цементном камне. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

145106. **Ярков А. А., Петрищева Р. И.** К вопросу о влиянии электрического тока на прочность твердеющего бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

145107. **Артемьев К. А.** Резание и копание грунта. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 3—5.

145108. **Артемьев К. А., Белокрылов В. Г., Пулькис Н. Д.** Методика экспериментального исследования влияния формы ножей скрепера на сопротивление резанию и копанию. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

145109. **Артемьев К. А., Веригин Ю. А., Антропов П. А.** Некоторые вопросы механики перемешивания строительных смесей в смесителях-активаторах с роликовым рабочим органом. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.

145110. **Артемьев К. А., Волобоев В. Г.** Выбор единичных состояний в плоскости поперечного сечения подножевой плиты и части днища при расчете их методом перемещений. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 10—18.

145111. **Артемьев К. А., Демиденко А. И., Аглиуллин А. З.** Сопротивление сколу вырезаемой стружки при воздействии грунта в ковше скрепера. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 19—23.

145112. **Артемьев К. А., Демиденко А. И., Самойлов А. Е.** О влиянии угла резания на сопротивление грунта резанию прямолинейным ножом с острой режущей кромкой. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 24—29.

145113. **Артемьев К. А., Тарасов В. Н., Кориков В. М.** Исследование процесса перемещения призмы волочения [ковша скрепера]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 30—35.

145114. **Артемьев К. А., Теремязев Г. И.** Влияние деформации шин и подвески скрепера на толщину вырезаемой стружки. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 36—42.

145115. **Астряб С. М.** Принцип рационального проектирования предварительно напряженных цилиндрических сосудов, работающих на избыточное внутреннее давление. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 77—82.

145116. **Беленя Е. И., Маренин В. Ф., Второв Б. М.** Анкера на затяжках малой мощности предварительно напряженных стальных балок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 65—70.

145117. **Бирюлев В. В., Остриков Г. М., Смолянин Г. Н.** Из опыта внедрения металлических неразрезных покрытий с регулированием напряжений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 8—11.

145118. **Васильев А. А., Рывкин Э. А.** Исследование гибких креплений подкрановых балок к колоннам. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 56—64.

145119. **Васильев А. А., Уваров Б. Ю., Эглескалн Ю. С.** Методика оценки степени физического износа металлических конструкций производственных зданий. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-стронт. ин-та, 1975, № 119, с. 11—16.

145120. **Вахламов В. А., Костров В. П.** Применение бесконтактных сельсинов для автоматизации цикличных дозаторов [на заводах железобетонных изделий]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 131—134.

145121. **Вольберг Ю. Л.** Особенности проектирования коррозионностойких металлических конструкций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

145122. **Воронцова М. И.** Сопротивление перемещению призмы волочения [грунта] отвалом. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

145123. **Гнидец Б. Г., Завадяк П. П.** Регулирование усилий в сборных неразрезных железобетонных балках с помощью натяжения арматуры стыков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 12—17.

145124. **Голубков В. Н., Плахотный Г. Н.** Полевые исследования совместной работы козловых свай и их оснований. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

145125. **Дашков А. Г.** Индустриальное висячее покрытие. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 36—38.

145126. **Жегульский В. П., Гурин М. А.** К вопросу о принципе конструкции рыхлителя [грунта] послойного действия с активным рабочим органом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

145127. **Задворнов Ф. Г.** Анализ устойчивости гусеничного фронтального погрузчика [грунта] Д-574. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 86—93.

145128. **Заполь М. Ю., Турковский С. Б., Дмитриев В. П.** Экспериментальные исследования панелей с каркасом из деревянных ребер сплошного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 23—25.

145129. **Каневский И. А.** Машина для нанесения битумной изоляции усиленного типа в трассовых условиях. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

145130. **Карнет Ю. Н.** Опыт проектирования железобетонных колонн промышленных зданий. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 146—154.

145131. **Кириенко Е. А.** О моделировании процесса вибропрокола при бестраншейной прокладке трубопроводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 88—95. Список лит.: 6 назв.

145132. **Колесников Е. Ф.** О некоторых особенностях расчета и конструирования мощных двухгусеничных тележек землеройных машин непрерывного действия. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 189—202. Список лит.: 9 назв.

145133. **Кондрашов А. Г.** Влияние удельной мощности нагревателя и способа его установки на величину радиуса и времени прогрева мерзлого грунта под свайные фундаменты. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 57—60.

145134. **Кошутин Б. Н.** Некоторые вопросы оценки надежности каркаса промышленного здания. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 5—10.

145135. **Кошутин Б. Н., Стрельцов В. И.** Исследование несущей способности нижнего фланцевого узла примыкания фермы к колонне. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 44—50.

145136. **Крюков А. И.** Исследование скручиваемости трубопроводов при монтаже. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 23—28.

145137. **Лагунов В. Б., Голощапов Г. А.** Некоторые особенности зимней эксплуатации строительных машин. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 112—113.

145138. **Лиошенко В. И.** Аналитическое определение усилий, действующих на нож [землеройной машины] при выглублении. — Труды Сиб. 1975, вып. 55 ©, с. 60—64.

145139. **Лиошенко В. И.** Аналитическое определение усилий, действующих на нож [землеройной машины] при заглублении. — Труды Сиб 1975, вып. 55 ©, с. 53—59.

145140. **Мещеряков В. И.** Определение наполнения ковша погрузчика насыпным грузом. [Разраб. грунта]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 94—99.

145141. **Митюгов Е. А.** Оценка влияния плоского напряженного состояния стенки в подкрановых балках на ее местный изгиб. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

145142. **Молостова Ю. М.** Устройства для транспортных и земляных работ. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 30.

145143. **Москалев Н. С., Семенова Л. С.** Системы висячих покрытий с диагональными опорными элементами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 3—8.

145144. **Мчедлов-Петросян О. П., Савенков В. В., Чернявский В. Л.** Повышение долговечности бетонных и железобетонных конструкций путем их поверхностной пропитки. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 77—84.

145145. **Никольский А. С.** Влияние отпора колонн и связей на температурные деформации подкрановых балок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 70—77.

145146. **О повышении** долговечности подшипников вибропривода [для формирования железобетонных изделий]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 125—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Шашков, Е. Н. Смирнов, А. М. Двоеглазов, А. И. Козлитин.

145147. **Определение** расчетных усилий в подкрановой балке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 17—22. Авт.: А. И. Кикин, Б. Н. Кошутин, В. Н. Валь, Ю. С. Кунин.

145148. **Орешкин С. В.** Методика ускоренных лабораторных испытаний строительных сталей с антикоррозионной защитой в газовлажной среде коррозионной камеры. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 110—121. Список лит.: 6 назв.

145149. **Пермикин Ю. Н., Андриенко В. Г.** Комплексная система управления качеством строительства объектов в блочнокомплектном исполнении. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

145150. **Почтман Ю. М., Харитон Л. Е.** Весовая оптимизация балок заданной надежности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

145151. **Прыкин Б. В., Калмыков В. Г., Флоров С. В.** Прогнозирование выполнения плана строительно-монтажных работ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 80—83.

145152. **Размещение** опор формы [для железобетонных изделий]. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 98—108. Авт.: В. К. Зыкова, Л. Е. Мальцев, Н. П. Матвеев, В. Г. Коренев.

145153. **Рафалес-Ламарка Э. Э., Лишанский Б. А., Петров А. С.** Влияние граничных условий на распределение динамического давления в бетонной массе при продольно-горизонтальном виброформовании [железобетонных изделий]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4, ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

145154. **Сивкова О. Н., Мартынов В. П.** Определение взаимосвязи скоростных режимов работы скрепера и подгребающего устройства. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 65—68.

145155. **Тарасов В. Н., Теремязев Г. И.** Классификация способов регулирования рабочих процессов землеройно-транспортных машин. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

145156. **Теремязев Г. И.** Оптимизация процесса копания грунта скрепером. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 69—72.

145157. **Шагиков И. П.** Исследование сопротивления движению грунта вверх по трубе. — Труды Сиб АДИ. 1975, вып. 55 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

145158. **Щемелев А. М., Максименко А. Н.** Влияние типа загружающего устройства на эффективность работы скрепера Д-357. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 131—133.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

145159. **Айтбакова Г. А.** Жилой дом из объемных блоков для Крайнего Севера. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 21—23.

145160. **Жукова Н. К.** Снеговые нагрузки на сложнопрофильных покрытиях промышленных зданий. — Труды ин-та (Проектный и науч.-иссл. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 91—112.

145161. **Зиновьев А.** Министерство переходит на подряд. [Экон. эксперимент в М-ве пром. стр-ва БССР]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 24—29.

145162. **Зубов Н. М.** Экономическая оценка компактности вспомогательных зданий. — Труды ин-та (Проектный и науч.-иссл. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 71—77.

145163. **Иванов Г. П.** Исследование пирамидального сборного железобетонного бункера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 142—145.

145164. **Никулин К. К., Жукова Н. К.** Решения покрытий промышленных зданий с учетом влияния снеговых отложений. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 86—90.

145165. **Огиевич В. А., Величко Б. П.** Исследование интервального способа контроля наличия цемента в силосах приобъектных складов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 83—88.

145166. **Самусева Р. Ф., Анникова Л. П.** Экономическая эффективность вахтового и экспедиционного методов ведения строительно-монтажных работ. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 149—153.

145167. **Станкевский В. Д.** Проблемы проектирования поселков из объемных блоков на севере Тюменской области. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 24—27.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

145168. **Ахмедов Г. М., Шаков В. И.** Коррозия конструкционных алюминиевых сплавов в условиях гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 76—79.

145169. **Баженов Ю. М., Угинчус Д. А., Улитина Г. А.** Бетонополимерные материалы и некоторые перспективы использования их в водохозяйственном строительстве. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 5—16.

145170. **Баженова В. Н.** Исследование пористости бетона, пропитанного полиметилметакрилатом. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 73—76.

145171. **Ваидоловский А. Г., Угинчус Д. А., Улитина Г. А.** Повышение плотности бетона неармированных бетонополимерных труб [для водохозяйственного строительства]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.

145172. **Гинзбург Ц. Г., Картелев Б. Г.** Пути повышения кавитационной стойкости гидротехнического бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 146—151.

145173. **Даудрих Э. Д.** Закрытая прокладка самотечных водоводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

145174. **Дымант А. Н., Покровский Н. С., Язев Р. Е.** Кавитационностойкие полимерные покрытия для защиты бетонных водосбросов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 225—229. Список лит.: 5 назв.

145175. **Золотов Л. А.** Постановка исследований по противокавитационной защите гидротехнических сооружений в НИСе Гидропроекта. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып 100 ©, с. 151—155.

145176. **Изучение** кавитационной эрозии на элементах гидротехнических сооружений и методы борьбы с ней. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 155—161. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. С. Гальперин, А. Т. Кавешников, И. С. Новикова, Г. Н. Цедров.

145177. **Исследования** антикоррозионных покрытий для защиты трубопроводов [гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 198—201. Авт.: В. И. Сафончик, Н. Н. Голубева, Т. М. Финарова и др.

145178. **Коломенский Н. В., Купцов А. Г.** Сравнение энергии судового и ветрового волнения при переформировании берегов водохранилищ.— Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

145179. **Красноярский В. В.** Проблемные вопросы коррозии и катодной защиты [гидротехнических] металлоконструкций в речной воде. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 29—35.

145180. **Кудояров Л. И., Эдель Ю. У.** Перспективы гидротехнического строительства в СССР и задачи борьбы с коррозией и кавитационной эрозией в гидроэнергетике. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 4—8.

145181. **Лысенко П. Е., Чепайкин Г. А.** Опыт гидравлической лаборатории СКБ «Мосгидросталь» по экспериментальной отработке элементов водопропускных сооружений, находящихся в условиях возможного развития кавитации. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 161—164. Список лит.: 8 назв.

145182. **Малышева Т. И., Лучина М. А.** Коррозионная агрессивность пресных водоемов СССР по отношению к металлоконструкциям и гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 35—40.

145183. **Манохин В. П., Красноярский В. В., Савин В. Н.** Коррозионное и электрохимическое поведение алюминиевых [оросительных] трубопроводов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 71—76.

145184. **Маршаева Х. А.** Физико-механические испытания неармированных бетонополимерных труб [для гидротехнических сооружений]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 52—58.

145185. **Материалоемкость** и стоимость бетонополимерных напорных труб [для водохозяйственного строительства]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 55, с. 84—91. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Вандоловский, А. И. Качан, И. К. Лавриненко и др.

145186. **Методы** фотограмметрии при мелиоративном проектировании. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 123—126. Авт.: М. Я. Гринюк, Б. С. Пузанов, Е. И. Судаков, Д. Н. Турук.

145187. **Нечаенко К. Ю.** Гидравлический расчет частично напорного режима работы неподтопленных нерегулируемых туннельных водосбросов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

145188. **Розанов Н. П., Эдель Ю. У.** Научные проблемы борьбы с кавитационной эрозией элементов гидромашин и гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 13—17.

145189. **Семенова Н. И.** Расчет и моделирование катодной защиты металлических элементов гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

145190. **Трифель М. С., Гавенский Л. Я.** Некоторые вопросы расчета электрохимической защиты поверхности плоских затворов (на примере водосливной плотины Красноярской ГЭС). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 85—91.

145191. **Федоров М. Н.** Проектирование противокоррозионной защиты механического оборудования, гидротехнических сооружений и ее восстановление в процессе эксплуатации. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 22—28.

145192. **Шальнев К. К., Шалобасов И. А., Дегтярь В. Г.** Электромагнитные способы снижения кавитационной эрозии гидравлического оборудования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 169—172.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

145193. **Андреев П. В.** Проектирование крупной отопительной котельной с котлами БКЗ-75-39. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 32—36.

145194. **Гарляускас А. И., Вассерман В. О., Катаржис А. Б.** Теоретические и прикладные вопросы оптимизации надежности Единой газоснабжающей системы. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 Ⓒ, с. 5—16.

145195. **Дизендорф В. Э.** Экспериментальные исследования конвективного теплообмена у внутренних поверхностей наружных ограждений в сборно-разборном доме «Линза». — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 64—67.

145196. **Жнякин Б. А., Сащенков Ю. К.** Экономико-математическое моделирование оптимальной мощности котельной. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

145197. **Зиньковский А. Г.** Закономерности сложения скоростей взаимодействующих потоков. [Вопросы вентиляции]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 109—113. Список лит.: 8 назв.

145198. **Зорянинов В. Д.** О влиянии влажности на тепловой режим помещения. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 74—76.

145199. **Илькевич Н. И., Кузнецов Ю. А.** Методика анализа приоритета различных средств резервирования в Единой газоснабжающей системе. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 Ⓒ, с. 17—27.

145200. **Ионин А. А., Алибеков К. С., Жила В. А.** Надежность распределительных систем газоснабжения. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 Ⓒ, с. 39—48.

145201. **Исследование** возможности применения фосфатных покрытий для защиты подземных теплопроводов от коррозии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 212—215. Авт.: Э. М. Веренкова, Н. Б. Захарова, В. С. Сорин и др.

145202. **Левин А. М., Редько Л. С.** Определение надежности закольцованных сложных газовых сетей. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 Ⓒ, с. 33—38.

145203. **Лифшиц Г. Д.** Исследование вытяжных факелов местных отсосов методом «особенностей». — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

145204. **Любарская К. Е.** Анализ работы действующих водозаборов при оценке эксплуатационных запасов подземных вод. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 293—298.

145205. **Методические** вопросы оптимизации надежности районных газоснабжающих систем. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 Ⓒ, с. 28—32. Авт.: Ю. А. Казарян, А. С. Шинаканян, Н. Л. Оганян, В. В. Багдасарян.

145206. **Петрова Г. Г., Пыжьянов В. Ф.** Поиск утечек [воды] на трубопроводах акустическими приборами. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 Ⓒ, с. 38.

145207. **Пустовалов Ю. В.** Отопительно-вентиляционная система с термоэлектрическим тепловым насосом. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 107—117. Список лит.: 16 назв.

145208. **Скрылев Л. Д., Пурич А. Н., Бабинец С. К.** Флотация бихромат-ионов первичными олифатическими аминами [для очистки промышленных сточных вод]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 14 назв.

145209. **Электролитическая** очистка азотнокислых сточных вод от ионов хрома. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 162—165. Авт.: А. Н. Зеликман, И. Г. Калинина, Л. М. Чемерис, А. С. Медведев.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

145210. **Бойко А. В., Говорущенко Ю. Н.** К выбору оптимальных характеристик элементарной турбинной ступени при заданных значениях u/C_0 и c_z. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

145211. **Дубровских Э. В.** К расчету дисков турбомашин с учетом сжимаемости материала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 28—30.

145212. **Зарницкий Г. Э., Репин Л. А., Чернин Р. А.** Некоторые результаты исследования энерготехнологических схем с винтовыми расширительными машинами. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 76—80.

145213. **Обеспечение** надежности при проектировании энерготехнологических установок. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 93—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Андрющенко, А. И. Попов, Г. С. Сапрыкин и др.

145214. **Пищик Е. А.** Экспериментальное исследование характеристик надежности счетно-решающего устройства в системе управления пуском турбины. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 47—56. Список лит.: 5 назв.

145215. **Скобельцын Ю. А., Овчаренко И. Х., Плешков П. Б.** Срывные характеристики системы экран — насадок [в энергетических установках]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 108—111.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

145216. **Анализ** экономичности паротурбинных ТЭЦ. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 5—9. Авт.: Б. В. Сазонов, А. И. Корнеичев, Г. В. Иванов, И. Д. Соболь.

145217. **Аракелов В. Е.** Методы и алгоритмы оптимального выбора теплоутилизационных установок. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 71—79.

145218. **Ахундов Э. Б., Сенягин Ю. В.** Некоторые вопросы АСУ электрической части блочной ГРЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 112—116.

145219. **Бабочкин В. Т., Ширма Н. Г.** Выбор первоочередных задач АСУ ТЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 73—78.

145220. **Беляков В. А., Грудников Л. В.** Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при смешанной конвекции около горизонтального цилиндра. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 143—145.

145221. **Брдлик П. М., Малинин В. Г.** Численное исследование естественной конвекции у горизонтального цилиндра с постоянной температурой поверхности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 130—133.

145222. **Векштейн Л. М., Юфа А. И.** Номографический метод определения экономической толщины основного слоя изоляции для тепловых сетей. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 62—70. Список лит.: 8 назв.

145223. **Ермаков В. С., Пазухин В. В., Ширма Н. Г.** Основные принципы построения функциональной структуры АСУ ТЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.

145224. **Забелло Е. П., Новиков В. А.** Упорядочение массивов информации для решения комплекса задач в АСУ ТЭС и энергосистем. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 97—106. Список лит.: 6 назв.

145225. **Зубкова Л. В.** Особенности и опыт проектирования турбоагрегата типа ПТ-135/165-130/15 на Мозырской ТЭЦ. — Труды ин-та «ВНИПИэнергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 25—31.

145226. **Информационно**-вычислительная система анализа экономичности работы оборудования ГРЭС и первые результаты ее эксплуатации. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 221—228. Авт.: В. С. Каханович, Л. П. Дзингель, А. Д. Анищенко и др.

145227. **Исследования** и разработка научно-экономического обоснования создания топливно-энергетического комплекса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 139—146. Авт.: С. П. Костовецкий, В. А. Волченко, Е. К. Прохватилова и др.

145228. **Каганович Б. М., Сеннова Е. В.** Методика оценки надежности при анализе оптимальных проектных вариантов развития теплофикационных систем. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 84—89.

145229. **Казанский Ю. Ю., Петров В. В.** Шестиканальный цифровой регулятор активной мощности тепловой электростанции на интегральных схемах. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып 37 ©, с. 23—27

145230. **Калько Р. А.** Расчет и исследование измерительной схемы тепломера потока воды. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 205—212. Список лит.: 5 назв.

145231. **Каменев В. В., Григорюк Е. В., Власов Ю. Ф.** Исследование целесообразности гидравлического транспорта угля Экибастузского месторождения на Экибастузские ГРЭС. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 80—86.

145232. **Карп И. Б.** Совершенствование структуры управления ТЭЦ.— Труды ин-та «ВНИПИэнергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 18—24. Список лит.: 5 назв.

145233. **Каханович В. С., Калько Р. А., Кернога Н. П.** Исследование алгоритмов аппроксимации теплофизических характеристик и разработка вычислительных приборов для АСУ ТЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 213—221. Список лит.: 8 назв.

145234. **Комплекс** первоочередных производственно-хозяйственных задач в АСУ ТЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 106—112. Авт.: Н. В. Букатина, Н. Н. Булах, М. Л. Миркин, Л. Ф. Немченко. В огл. 2-й авт.: Булах Н. И.

145235. **Корнараки В. В., Зеберин А. Г., Рева Н. В.** Теплообмен плотного слоя сыпучего материала с поперечно омываемым цилиндром в условиях вакуума. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 98—102. Список лит.: 12 назв.

145236. **Костина В. М.** Экономическое обоснование эффективности замены газа другим топливом. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 101—124. Список лит.: 6 назв.

145237. **Лучина М. А., Малышева Т. И., Нороха Ю. М.** Защита от обрастания моллюском дрейссеной металлоконструкций и водоводов ГЭС и ТЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.

145238. **Обливин А. Н.** К расчету тепло- и массообмена при контактном нагреве влажного пористого тела. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 Ⓒ, с. 120—127.

145239. **Пазухин В. В., Сенягин Ю. В., Ширма Н. Г.** Вопросы типизации в АСУ ТЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.

145240. **Пазухин В. В., Ходырев В. Л.** К вопросу оптимизации сроков проведения профилактических мероприятий на блочных ТЭС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 85—90.

145241. **Пазухин В. В., Ходырев В. Л., Яницкая Л. В.** Прогнозирование оптимальных сроков чистки теплообменной аппаратуры на блочных ТЭС. —. Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

145242. **Применение** герметизирующей жидкости АГ-4 для защиты от аэрации деаэрированной воды в баках-аккумуляторах теплосети. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 53—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Яковлев, А. А. Шереметова, В. И. Савин и др.

145243. **Пустовалов Ю. В.** Алгоритм расчета термоэлектрических тепловых насосов. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 89—106. Список лит.: 21 назв.

145244. **Северянин В. С., Дерешук Е. М.** О перспективах использования пульсирующего горения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

145245. **Семена М. Г., Гершуни А. Н., Рассамакин Б. М.** Аналитическое исследование максимальной теплопередающей способности тепловых труб. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 93—97. Список лит.: 10 назв.

145246. **Тяжкун Т. В.** Изучение особенности теплообмена в вертикальных каналах оребренных поверхностей при естественной конвекции. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.

145247. **Фридман М. О.** Применение ЭВМ при расчетах технико-экономических показателей промышленно-отопительных ТЭЦ. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 10—17. Список лит.: 10 назв.

145248. **Юфа А. И.** Критерий экономичности систем централизованного теплоснабжения. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 37—47. Список лит.: 9 назв.

145249. **Янтовский Е. И.** Схемы воздушных турбо-компрессорных тепловых насосов (ВТКТН). — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 80—88. Список лит.: 16 назв.

16.4.2.1 Паротехника

145250. **Бартош Н. И., Вирковский Н. П.** К оптимизации автоматического регулирования нагрузок параллельно работающих котлоагрегатов.— Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

145251. **Бартош Н. И., Дубилович В. М.** О динамических свойствах системы автоматического распределения нагрузки между котлами. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 56—63.

145252. **Дубилович В. М., Танана А. М.** О динамических свойствах отдельных структурных схем регулирования мощности энергоблоков 300 МВт [котлоагрегатов]. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 28—34.

145253. **Ермаков В. С., Дубилович В. М., Кутень Э. М.** О динамических свойствах автомата разворота турбины энергоблока. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

145254. **Ермаков В. С., Томашев А. А.** Избирательный контроль единичных факелов при растопке мощных котлоагрегатов. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 3—11.

145255. **Миклашевская Е. П., Ларин Б. М.** О влиянии кинетических факторов на процесс термолиза комплексонатов кальция и железа в водном растворе. [Подгот. питат. воды]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 146—148.

145256. **Олейник Е. И., Молотков Н. А., Чайковский Е. В.** Автоматическое управление сбросом среды из встроенных сепараторов при пуске прямоточного котлоагрегата. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 18—23.

145257. **Петрова И. А., Вирковский Н. П.** Устройство для измерения расхода пара через последний отсек турбины. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 41—47.

145258. **Сахненко В. И., Платонов В. В.** Регулятор уровня для котлов малой мощности. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 44—46.

145259. **Эксплуатационная** надежность наплавленных деталей затвора паровых задвижек. — Автомат. сварка, 1977, № 4 Ⓒ, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Гладкий, Е. Ф. Переплетчиков, О. Г. Касаткин и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

145260. **Ананьев С. Г., Юлдашев А. К.** Некоторые результаты исследования системы электронного зажигания [карбюраторного двигателя].— Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 Ⓒ, с. 48—55.

145261. **Ахмедзянов А. М., Чижов Б. Н.** К оценке некоторых показателей надежности турбореактивных двигателей различных типов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 53—59.

145262. **Ветлугин М. Д.** Газостатические подшипники и перспективы их применения в газотурбинных двигательных установках. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 8—10.

145263. **Коломак М. Я., Маркелов Е. В., Гуревич Я. А.** Опыт доводки упругой пальцевой муфты соединения дизеля с рабочей машиной. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 Ⓒ, с. 22—23.

145264. **Кубанцев В. И., Соколов А. С.** Об экстремальном регулировании состава смеси двигателей внутреннего сгорания. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 180—184.

145265. **Лапин Ю. Д.** Термодинамический цикл ГТУ при переменных к.п.д. лопаточных машин. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 142—145.

145266. **Назаров А. Д., Гороховский Л. Д., Цой И. М.** Совершенствование методики ускоренных стендовых испытаний двигателей на абразивное изнашивание. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 Ⓒ, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

145267. **Попов А. И., Виноградова Г. Б.** Расчет оптимального расхода воды в экономайзер высокого давления парогазового энерготехнологического блока. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 58—64.

145268. **Самойлов Н. П.** Влияние дополнительного воздуха, введенного в нижнюю часть цилиндра в конце наполнения и начале сжатия, на термический к.п.д. двигателя. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

145269. **Химич В. Л., Позолотин А. К.** Исследование роторного сепаратора влаги для воздухозаборников ГТД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 48—52.

145270. **Чащин А. М., Минеев Ю. А.** Методика аналитического исследования кинематики быстроходных легконагруженных радиальных роликовых подшипников ГТД. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 62—66.

16.4.2.3 Холодильная техника

145271. **Меликян З. А., Маргарян А. А., Петросян А. Л.** Методика оптимизации «паровой системы централизованного холодоснабжения» по скорости хладагента. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5, с. 81—87.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

(См. также № 145188)

145272. **Большаков Д. С., Бусырев А. И., Старицкий В. Г.** Влияние технологических отклонений размеров рабочего колеса РО гидротурбины на его кавитационную эрозию. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 128—130.

145273. **Братута Э. Г., Переселков А. Р., Юхно И. Ф.** Исследование дисперсных характеристик центробежных форсунок. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

145274. **Бреславец Ю. Г.** Волновые гидромоторы — новый тип высокомоментных гидромоторов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5, ©, с. 13—14.

145275. **Веремеенко И. С., Рыбалка В. А.** Экспериментальные исследования кавитационной эрозии на моделях радиально-осевых гидромашин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 181—187.

145276. **Денисов А. И., Карелин В. Я.** Исследование возможностей защиты элементов гидромеханического оборудования от кавитации с помощью полимерных покрытий. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 243—245. Список лит.: 5 назв.

145277. **Дмитрухин А. Ф., Штерн Е. П.** Антикоррозионные мероприятия при эксплуатации ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 17—22.

145278. **Карелин В. Я., Новодережкин Р. А.** Конструктивные меры защиты осевых гидромашин от щелевой кавитации. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 112—114.

145279. **Кац И. М., Литвак Д. В., Язев Р. Е.** Применение комбинированных антикавитационных полимерных покрытий для защиты гидромашин и гидротехнических металлоконструкций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 233—237. Список лит.: 5 назв.

145280. **Крянин И. Р., Бабушкина Г. И., Шепилов Н. Б.** Кавитационностойкие материалы для рабочих колес гидротурбин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 141—144.

145281. **Лучина М. А.** Биологическая коррозия подводных металлоконструкций ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 50—53.

145282. **Медведков В. И.** К методике гидродинамического расчета тихоходной радиальной гидротурбины. — Труды ВНИИ Гидроугля, 1975, вып. 35 Ⓒ, с. 59—70. Список лит.: 7 назв.

145283. **Мисюра В. И.** Экспериментальное исследование течения несжимаемой жидкости между двумя вращающимися дисками. [К расчету насосов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

145284. **Нарбут А. Н., Никитин А. А.** Особенности характеристик гидротрансформаторов с плоскими лопастями насосного и турбинного колес. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5, Ⓒ, с. 9—12.

145285. **Петров Ю. С.** Выбор лакокрасочных покрытий для антикоррозионной защиты металлоконструкций ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 195—198.

145286. **Писанов Б. Н.** Отработка гидротурбин с улучшенными кавитационно-эрозионными качествами на моделях и усовершенствование метода лаковых покрытий. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 106—112.

145287. **Прядко Б. И.** Антикоррозионная и противокавитационная защита напорных трубопроводов и спиральных камер гидравлических турбин электростанций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 221—223. Список лит.: 6 назв.

145288. **Пылаев Н. И.** Методы снижения интенсивности кавитационного воздействия на турбинах действующих ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 101—106.

145289. **Разработка** и опыт эксплуатации защитных покрытий на оборудовании Кислогубской ПЭС и других гидротехнических объектах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 215—218. Авт.: Ю. Б. Шлеомензон, Ю. П. Рожков, С. П. Сальник, Т. И. Малышева.

145290. **Ремонт** гидроагрегатов полимерными композициями. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 237—238. Авт.: М. И. Топчишвили, Э. А. Джавахишвили, Д. Ш. Боджгуа и др.

145291. **Тимербулатов М. Г.** Влияние коррозии на кавитационную стойкость металлов в условиях работы гидротурбин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 187—191. Список лит.: 5 назв.

145292. **Харламов Ю. А., Долгополов В. А., Черненко Г. Т.** Оценка влияния коррозионных повреждений на потери энергии в напорных трубопроводах ГЭС и расчет экономической эффективности окраски их внутренней поверхности. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 63—68.

145293. **Харламов Ю. А., Чесноков Б. С., Ковригин Б. А.** Коррозия внутренней поверхности напорных трубопроводов ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 58—63 с табл.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

145294. **Владиславлев А. П., Писаревский В. М., Пономаренко Ю. Б.** О влиянии потенциальных эффектов на колебания в трубопроводных системах поршневых компрессоров. — Прикл. механика, 1977, т. 13 № 3 Ⓒ, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

145295. **Анализ** несовместного режима энергосистемы как задача чебышевского приближения системы линейных уравнений и неравенств. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 179—184. Авт.: В. В. Петров, В. А. Анищенко, Р. И. Белоусова, Т. Н. Решетникова.

145296. **Антоневич В. Ф.** Оптимизация построения информационно-вычислительных устройств систем учета и контроля электроэнергии. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 201—205.

145297. **Антоневич В. Ф., Каханович В. С.** Разработка автоматизированной системы учета и контроля электроэнергии. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 197—201.

145298. **Асинхронный** двигатель в «синусном» режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. А. Мамедов, В. Я. Беспалов, В. Ю. Резниченко, А. Е. Малиновский.

145299. **Бабочкин В. Т., Гольбин Д. А., Савин В. И.** Задачи оперативного управления энергоремонтом. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, 134—140.

145300. **Бабочкин В. Т., Гольбин Д. А., Савин В. И.** К вопросу обоснования численности ремонтного персонала в энергосистеме. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 Ⓒ, с. 147—149.

145301. **Баринберг А. Д., Галковский А. Б., Олейник В. Г.** Токовременные характеристики кондукционного МГД-реле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 181—185.

145302. **Баринберг А. Д., Гридасов Г. В., Михайлович Б. М.** Исследование магнитогидродинамического коммутатора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 175—179.

145303. **Баринберг А. Д., Донченко К. П., Михайлович Б. М.** Бесконтактный МГД-аппарат. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 187—189.

145304. **Барташевич Н. Л.** Определение начальных условий для ускорения расчета установившегося режима в феррорезонансных цепях. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 128—132.

145305. **Бацевичюс С. Г., Зарецкас В-С. С., Рагульскис К. М.** К вопросу о виброустойчивости контактной [электромеханической] системы с распределенными параметрами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 61—67.

145306. **Бладыко В. М., Сончик Л. И.** Аналитический расчет внешних характеристик трансформатора-преобразователя частоты с учетом рассеяния вторичной обмотки. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 Ⓒ, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

145307. **Борок А. М.** Аэрозольный источник ионов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 93—96.

145308. **Вакуумный** быстродействующий коммутатор с жидкометаллическим контактным соединением. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 Ⓒ, с. 161—163. Авт.: Т. Г. Галкина, О. А. Гусев, А. Г. Нечаев, Е. П. Павлов.

145309. **Ванагайтите М. Г., Зарецкас В-С. С., Старкявичюте Б. И.** К вопросу активирования поверхности вольфрама в щелочном станнатном электролите при подготовке ее к смачиванию ртутью. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

145310. **Васильченко Н. А.** К расчету электрического поля в жидкометаллических контактных устройствах режущего типа и приближенное определение параметров коммутационных операций. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 119—125.

145311. **Вердомицкий С. Д.** Анализ и оценка экономической эффективности алмазной резки [электроизоляционных материалов]. — Труды Ростн/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 39—45.

145312. **Вопросы** рационального проектирования кондукционных МГД-реле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 169—174. Авт.: А. Д. Баринберг, А. Б. Галковский, К. П. Донченко и др.

145313. **Гарин В. Н., Изаков Ф. Я.** Изготовление и реставрация полимерной электрической изоляции проводов сельскохозяйственного назначения в электрическом поле. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

145314. **Гинтарас В-Р.А., Зарецкас В.-С.С., Шержентас С. Ю.** К вопросу смачивания ртутью материалов, используемых при конструировании жидкометаллических контактов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

145315. **Гурин Е. Е., Благов В. И., Чувпило А. В.** Автомат сборки [электротехнических] изделий из плоских деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 10—12.

145316. **Демидов Б. А., Ивкин М. В.** Высоковольтный широкополосный делитель напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 115—117.

145317. **Динамика** перераспределения тока между главными и вспомогательными контактами в коммутационном аппарате с жидким металлом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 33—37. Авт.: П. А. Кулаков, О. Я. Новиков, В. И. Приходченко и др.

145318. **Дифференциальные** уравнения процесса коммутации электрических цепей жидкометаллическим контактным элементом кондукционного типа. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Г. Зазовский, П. А. Кулаков, О. Я. Новиков и др.

145319. **Жученков А. П., Шляпин В. И., Сеген В. Г.** Практические рекомендации по использованию свинцовых сплавов для оболочек силовых кабелей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 62, с. 35—37.

145320. **Зарецкас В-С.С.** О системе временных параметров коммутирующего контакта. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 213—217. Список лит.: 10 назв.

145321. **Зарецкас В-С.С., Засядников И. Т.** Особенности работы жидкостного контакта в электрическом поле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 151—155. Список лит.: 9 назв.

145322. **Зарецкас В-С.С., Засядников И. Т.** Физические основы электростатического реле с жидкостным контактом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 157—163. Список лит.: 7 назв.

145323. **Зарецкас В-С. С., Рагульскис К. М., Шержентас С. Ю.** Использование жидкометаллических контактов для стабилизации параметров субнаносекундного разрядника повышенной мощности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника. 1975, 3 ©, с. 103—106. Список лит.: 10 назв.

145324. **Зацепина З. Я.** Комплекс задач АСУ топливоснабжением энергосистемы. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 184—190.

145325. **Иваненков В. В., Пакин А. А.** Математическая модель силового агрегата при импульсном управлении. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 134—141.

145326. **Иванов В. Л., Соколов А. М.** Об электрической прочности воздушного промежутка экран — плоскость при больших расстояниях между электродами. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 26—35. Список лит.: 5 назв.

145327. **Использование** монокристаллического тербия для концентрации магнитного потока в сверхпроводящих соленоидах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 201—202. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Никитин, Г. И. Катаев, В. П. Посядо, Г. Е. Чуприков.

145328. **Исследование** величины охранной зоны в коммутационных аппаратах с жидким металлом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 27—31. Авт.: Н. И. Глазков, И. Г. Каязев, П. А. Кулаков и др.

145329. **Каялов Г. М., Балабанян Г. А.** Выбор рациональной мощности цеховых трансформаторных подстанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

145330. **Кицис С. И.** О схеме замещения нагруженного асинхронного генератора в переходном процессе самовозбуждения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

145331. **Клынин В. А.** Усилитель постоянного тока на базе порогового устройства с обратной связью. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 119—120.

145332. **Конотоп В. В., Рудаков В. В.** К вопросу о расчете электрического поля у края плоского конденсатора с комбинированным диэлектриком. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

145333. **Конструктивные** параметры сильноточных коммутационных аппаратов с жидким металлом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 17—21. Авт.: П. А. Кулаков, Л. С. Лисина, О. Я. Новиков и др.

145334. **Контактный** узел жидкометаллического выключателя с твердометаллическими дугогасительными контактами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 111—114. Авт.: Б. Я. Борисов, Н. А. Васильченко, Т. М. Петинова, Г. М. Фрид.

145335. **Копп И. З., Патрусов Е. А.** Анализ тепловыделения в плунжерном жидкометаллическом контактроне в режиме постоянной коммутации. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

145336. **Копп И. З., Патрусов Е. А.** Экспериментальное исследование формирования и разрыва мостика жидкого металла. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

145337. **Кранчюкас Р. Б., Юркаускас А. Ю.** Исследование радиальных вибраций корпуса скоростных малогабаритных электродвигателей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 261—264.

145338. **Крассов И. М., Нечаев Л. Д.** Анализ свободных колебаний электрогидравлического привода методом гармонической линеаризации. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 145—150.

145339. **Музлов Д. П.** О некоторых особенностях динамики ртутного магнитоуправляемого контакта. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

145340. **Некоторые** задачи создания сильноточных коммутационных аппаратов с жидким металлом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 115—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Кулаков, Л. С. Лисина, О. Я. Новиков и др.

145341. **Никитин Г. М., Оболенский Н. В.** Защита электродвигателей от перегрева. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 159—164.

145342. **Ольшевская В. Т.** Расчет распределительных сетей для электроснабжения животноводческих помещений. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 (С), с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

145343. **Павлов И. Ф.** Установленные мощности элементов вольтодобавочного агрегата с плавным регулированием фазы выходного напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 (С), с. 47—51.

145344. **Пищулин И. В., Выжимов В. И.** Исследование процесса переключения жидкостного контакта методами капиллярной гидродинамики. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 (С), с. 195—204. Список лит.: 5 назв. В отл. 2-й авт. не указан.

145345. **Преобразователь** частота — напряжение. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 101—102. Авт.: А. М. Тищенко, А. И. Овчаренко, В. М. Трохин, А. К. Соловьев.

145346. **Протченко Н. В.** Временное изменение контактного сопротивления статических электрических контактов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 139—147. Список лит.: 6 назв.

145347. **Рагозин А. А., Филичев О. Н.** Предельные по условиям статической устойчивости режимы и качество управления асинхронизированных синхронных генераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 (С), с. 3—8.

145348. **Разработка** и испытание двужидкостного МГД-аппарата контроля момента электродвигателя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 (С), с. 191—194. Авт.: А. Д. Баринберг, К. П. Донченко, Т. А. Казанцева, А. Л. Попов.

145349. **Романов В. В.** Проблема бестокового заряда электродов аккумуляторов с гидратцеллюлозной сепарацией. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 (С), с. 85—88.

145350. **Романов В. В., Салимов М. А., Копунова Г. А.** Снижение дендритообразования цинка при электролизе цинкатных растворов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 (С), с. 116—120.

145351. **Сбор** и автоматизированная обработка информации при планировании капитальных ремонтов основного электросетевого оборудования. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Куйбышевского, 1975, вып. 37 (С), с. 140—146. Авт.: Е. П. Забелло, Н. К. Сенчук, В. С. Урбанович, А. И. Железняк.

145352. **Свита Л. Н.** Расчет симметричных и несимметричных режимов линий электропередач сверхвысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 (С), с. 121—125.

145353. **Сопьяник В. Х.** Математическая модель дифференциальной защиты с реле РНТ-565 как элемент математического обеспечения АСУ энергосистемы. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Куйбышевского, 1975, вып. 37 (С), с. 174—179.

145354. **Управление** надежностью энергоустановок в условиях функционирования АСУ энергосистемами. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Куйбышевского, 1975, вып. 37 (С), с. 150—157. Авт.: З. Б. Севрюк, Г. И. Балуева, В. И. Шатковский, Э. С. Шварц.

145355. **Успенский М. И.** Оценка частоты выборки замеров и скорости преобразования двух сигналов для УВК, выполняющего функции релейной защиты. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 (С), с. 21—25.

145356. **Устройство** формирования запускающих импульсов для высоковольтных источников питания. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 134—136. Авт.: Ю. В. Кузнецов, Е. В. Лазутин, И. М. Пискарев и др.

145357. **Чабан В. И.** Расчет динамических характеристик электромагнитных аппаратов. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 125—128.

145358. **Шаталов В. И., Копач Е. Н.** О возможности применения регрессионных моделей для учета влияния погодных условий на спрос электроэнергии. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

145359. **Экспериментальное** исследование процесса коммутации жидкометаллическим контактным элементом кондукционного типа. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 23—26. Авт.: В. В. Андреев, Г. А. Келл, П. А. Кулаков и др.

16.4.5.1 Светотехника

145360. **Полунин А. В., Телицин С. С., Тюшкевич Н. И.** Об оценке экономической эффективности автоматизированной системы управления осветительной нагрузкой. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 190—196.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

145361. **Автоматизированная** телевизионная радиостанция с передатчиками 5/1 квт диапазона ОВЧ. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 5—12. Авт.: Э. С. Глазман, М. М. Козловский, Л. И. Чистяков, В. Т. Малов.

145362. **Адамонис В. П., Зарецкас В-С.С.** Особенности работы ртутных контактронов в формировании сигналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 99—102.

145363. **Активный** третьоктавный микроэлектронный фильтр на RC-структурах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с 123—124. Авт.: А. Ф. Бульбанюк, Э. Д. Волкова, М. В. Козлов и др.

145364. **Алексеев Г. И.** Узкополосный режекторный RC-фильтр. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 125—126.

145365. **Алябьев Б. В., Манвейко А. А.** Оптический модуль на основе инжекционного полупроводникового квантового генератора, сопряженного со световодом. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 185—186.

145366. **Андриянов А. В., Булатов Е. И., Введенский Ю. В.** Радиоимпульсный рефлектометр наносекундного диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

145367. **Апанасевич П. А., Запорожченко Р. Г., Запорожченко В. А.** Исследование зависимости вынужденной синхронизации мод при модуляции потерь от частотной расстройки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 662—666. Список лит.: 15 назв.

145368. **Арбузов Ю. В.** Автокорреляционная функция помехи для сигналов с фазово-импульсной модуляцией в тропосферном канале. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

145369. **Бабаев В. С., Жиглинский А. Г., Федуркин Е. С.** Устройство для охлаждения фотоумножителя с помощью полупроводниковых микрохолодильников. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 230—231.

145370. **Барт Г. Ф.** Громкоговорящая диспетчерская связь на передающем радиоцентре. — Вестн. связи, 1977, № 50, с. 38—39.

145371. **Берлин Б. З., Маидрусова Е. А.** Универсальное табло сигнализации для ЛАЦ. — Вестн. связи, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

145372. **Бессонов В. В.** Многофункциональный дискриминатор. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 106—108.

145373. **Богородский В. В., Козлов А. И.** Формирование радиоизлучения экспоненциальным слоем. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 (С), с. 736—740.

145374. **Буртов Я. Л., Мезинов В. А.** Аналоговый умножитель напряжений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 113—115.

145375. **Бухарин С. В., Берштейн Я. М., Пономарев А. Г.** Дисперсия выходного случайного процесса, вызванного воздействием белого шума на нестационарный фильтр. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 87—88.

145376. **Вакман Д. Е.** «Старая» радиотехника и аналитический сигнал. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 20—26. Список лит.: 20 назв.

145377. **Васильев Б. А., Борцов В. Л., Хамидуллин В. К.** Измерение скорости распространения и коэффициента поглощения ультразвука в средах компенсационным методом. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 (С), с. 108—111.

145378. **Взаимодействие** мод в газовом лазере с одинаковым выражением уровней рабочего перехода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 40, с. 626—632. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Гончуков, В. М. Ермаченко, В. Н. Петровский, Е. Д. Проценко.

145379. **Взаимосвязь** основных параметров мощных СВЧ приборов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Бешкий, К. И. Палатов, М. Б. Цейтлин, В. Ф. Шурыгин.

145380. **Витков М. Г.** К оценке произведения длительности на ширину спектра некоторых сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 27—29.

145381. **Вольман В. И., Саркисьянц А. Г.** Полосовые фильтры с линейной фазовой характеристикой. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

145382. **Воронин Ю. М., Хайтлина Р. Ю.** Электронный микроскоп с оптическим дифрактометром для непосредственного анализа изображения. [Докл. на X Всесоюз. конф. электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 (С), с. 871—875. Список лит.: 10 назв.

145383. **Гольдберг Б. С., Коновалов Г. В.** Необходимая ширина полосы излучения радиосистемы с ФМ (ФРМ) сигналами. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

145384. **Горднец Б. Ф., Мамедов Ш. С.** Аналитическая модель газоразрядного CO лазера. — Журн. техн. физики, 1977, т. 47, вып. 4 (С), с. 831—838. Список лит.: 29 назв.

145385. **Грехов Ю. Н.** Преобразователь двоично-десятичного кода в напряжение на коммутируемых конденсаторах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 97—101.

145386. **Грунтман М. А., Калинин А. П.** Характеристика канального электронного умножителя ВЭУ-6 при регистрации нейтральных частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 (С), с. 180—182. Список лит.: 5 назв.

145387. **Гуревич И. Н., Кушнир В. Ф.** Расчет одноструктурных параметрических делителей частоты. — Электросвязь, 1977, № 4 (С), с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

145388. **Гусинский Э. Н., Кушнир Л. М., Сонна Н. В.** Уровень интермодуляционных и комбинационных помех в диодном смесителе. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 (С), с. 98—100.

145389. **Давидонис В. Б., Зарецкас В-С.С.** К вопросу формирования субнаносекундного снихросигнала. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 (С), с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

145390. **Данилейко М. В., Рождественская Т. В., Федин В. П.** Измерение частотных характеристик доплеровски уширенной линии усиления лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 189—190.

145391. **Двухмодовый гибридный резонатор для исследования нелинейных эффектов.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 157—158. Авт.: Р. П. Девятериков, В. В. Исаев-Иванов, В. А. Рыжов, В. Н. Фомичев.

145392. **Деградация** гетеролазеров и изменение их внутренних параметров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 633—638. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Грибковский, В. К. Кононенко, Г. Т. Пак и др.

145393. **Дегтярь В. Г.** Исследование низкоомных жидкометаллических реостатов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

145394. **Дзевановская А. Ю., Цикин И. А.** Реализация дискретно-аналоговых рекурсивных фильтров. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 48—51.

145395. **Дивногорцев Г. П.** Метод эффективного использования каналов ТЧ для передачи дискретных сигналов. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

145396. **Дицман С. А., Селезнева М. А., Филиппов С. С.** Об определении некоторых параметров полупроводниковых материалов и приборов электронно-зондовым методом. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 942—950. Список лит.: 9 назв.

145397. **Евдокимов В. И.** Контроль запыленности воздуха в чистых комнатах с помощью прибора ЭИП [на предприятиях электронной промышленности]. — Труды Ленингрд. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

145398. **Егоров В. С.** Логарифмический аттенюатор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 112—113.

145399. **Еремин А. А., Васянин А. В.** Счетная декада с жидкокристаллическим индикатором. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 92—94.

145400. **Ефимов А. С.** Оптимизация контрастной чувствительности систем электрической передачи изображений. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 33—35.

145401. **Жодзишский М. И., Селезнев В. В.** Методические ошибки цифровой обработки квазигармонического сигнала в диапазоне частот. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв.

145402. **Забегалов Б. Д., Великанов Н. И.** Ограничитель малых сигналов с регулируемым порогом ограничения на фотодиодах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 104—105.

145403. **Закурдаев А. В., Скрипицына С. И.** Перспективы применения ртутных микроконтактов в информационных системах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 205—212. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: С. И. Скрипицина [!].

145404. **Зарецкас В.-С. С., Стульпинас Б. Б.** Расчет магнитного привода для ртутных поворотных магнитоуправляемых контактронов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 95—98.

145405. **Зарецкас В.-С. С., Шержентас С. Ю.** О методике расчета коаксиального тракта ртутного контактрона. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 77—83.

145406. **Заславский К. Е.** Амплитудные регулируемые активные RLC-корректоры. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

145407. **Зиганшин Р. Д., Гагарин А. П.** Многоканальный сильноточный импульсный коммутатор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 133—134.

145408. **Иванов Б. Ф., Сумерин В. М.** К анализу адаптивного измерения параметра при коммутационных помехах. — Труды Ленингрд. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 81—83.

145409. **Калинин Л. Б.** Коррекция усиления в квадратурной ступени на транзисторах. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

145410. **Кирпичников В. М., Скляров В. А.** Устройство для цифровой индикации, построенное по методу двойного опроса. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 89—91.

145411. **Клюйков А. Г., Поливанов В. В., Герчикова И. И.** Ртутно-цинковая батарея как источник опорного напряжения в прецизионных стабилизаторах электронных микроскопов. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 7 назв.

145412. **Козырев В. Б.** О выборе числа переключаемых фильтров широкодиапазонных радиопередатчиков. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 101—104.

145413. **Коллектор** с энергетическим анализатором для растрового электронного микроскопа. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 891—895. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Дюков, А. В. Емельянов, Н. Н. Седов, М. И. Коломейцев.

145414. **Комолов В. П., Рознятовский В. А.** Об ударном параметрическом возбуждении в контуре с нелинейной емкостью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 105—106.

145415. **Конарев В. П., Матвеев И. Н., Трубецкой Ю. В.** Параметры конического волоконного оптического квантового усилителя. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 187—189.

145416. **Корнеев А. С.** Влияние кратковременных перерывов на работу сигнальных каналов систем КРР-М и КАМА. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

145417. **Космачев В. М.** Блок аналоговых ключей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 151—154.

145418. **Котов А. Т., Масляк В. И.** Двухполярный логарифматор с большим динамическим диапазоном. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 111—112.

145419. **Куцак А. А., Круглик Г. С.** О стабильности частоты биений в кольцевом ОКГ с медленно изменяющимися во времени параметрами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 639—644. Список лит.: 6 назв.

145420. **Лагуткин А. Н.** О параметрических делителях частоты с резкой нелинейностью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 84—87.

145421. **Лебедев П. А., Мойсеєня А. П.** Исследование переходных процессов ферридового матричного соединителя [разговорных трактов] с помощью уравнений Лагранжа—Максвелла. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

145422. **Лебедской-Тамбиев С. Г., Никольский К. К.** VI Пленарная ассамблея МККТТ. [Женева. Сент. — окт. 1976 г.] — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 74—77.

145423. **Макогон М. М., Суханов В. Б.** Лазер на красителе с частично-селективным резонатором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 622—625. Список лит.: 7 назв.

145424. **Мартяков А. И., Орлов Г. А.** Аппаратура уплотнения линии связи. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 111—115.

145425. **Мацвейко А. А., Сергеев А. Б.** Генераторы возбуждения полупроводниковых инжекционных лазеров. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 127—128.

145426. **Мележик В. А.** Анализ воздействия шума на дискретные следящие системы по дальности. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 14—17.

145427. **Милевский Ю. С., Гречихо В. С., Менделевич А. А.** Расчет флуктуационных помех в телевизионном канале систем передачи. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

145428. **Миниатюрный** преобразователь давления в частоту с импульсным выходом. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 228—229. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Кузнецов, В. В. Меер, Ф. З. Розенфельд, А. В. Тараканов.

145429. **Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Г., Геворкян А. М.** Система воспроизведения широтно-импульсных сигналов с магнитной пленки. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 86—88.

145430. **Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Г., Геворкян А. М.** Точный широтно-импульсный преобразователь. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.

145431. **Митькин В. М., Щавелев О. С.** К вопросу о критериях атермальности активированных стекол для лазеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 667—672. Список лит. 16 назв.

145432. **Мишин Ю. Н., Рябков Л. Ф., Серов В. Н.** Способ коррекции частотных характеристик широкополосных усилителей. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 104—106.

145433. **Нагайкин А. С.** Быстродействующие помехоустойчивые схемы сравнения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 106—109.

145434. **Налимов И. П., Колобродов Г. Н.** Полографический метод измерения фазовых искажений интерференционной картины, возникающих из-за нестационарности генерации лазеров. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 193—194.

145435. **Некоторые** характеристики ф.э.у. с первым динодом из фосфида галлия в хемилюминесцентных счетчиках. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 176—178. Авт.: И. Р. Александров, Н. В. Дунаевская, О. Н. Иванов и др.

145436. **Новый** серийный растровый электронный микроскоп РЭМ-200. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 848—850. Авт.: Г. Д. Кисель, А. Н. Кабанов, Д. В. Фетисов и др.

145437. **О спектральном** анализе детерминированных сигналов в реальном времени. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 82—87. Авт.: А. Д. Бурков, А. Г. Гранков, Ю. Е. Гущин, В. Д. Чечеткин.

145438. **Обоимов А. Я., Украинский А. И.** Повышение балансного затухания дифсистем. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 60—63.

145439. **Оценка** эффективности акустоэлектронных эффектов в полупроводниках методом «мостика». — Вестн. Моск. ин-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 101—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. К. Ермилин, И. В. Ермолаева, Е. М. Кораблев, В. Е. Лямов.

145440. **Павлова В. А., Рубинштейн Г. Р., Сенчило А. Я.** Анализ диаграмм направленности рупорно-параболической антенны на частотах гармоник. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 52—56.

145441. **Пашкеев С. Д., Балыбердин В. А.** Аналитические модели систем телеобработки информации. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 50—55.

145442. **Пелевин И. А., Дмитриев А. Б.** Схема управления тиристорным усилителем мощности на однопереходных транзисторах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 146—150.

145443. **Передача** телеграфных сигналов при использовании отражения радиоволн от Луны. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 26—29. Авт.: И. А. Гусятинский, Г. М. Вайзбург, А. Р. Зильберман и др.

145444. **Платонов В. И.** Анализатор боковых полос телевизионных передатчиков. — Вестн. связи, 1977, № 5 ©, с. 25—26.

145445. **Платонов В. П.** Математическое моделирование индукционных преобразователей с неравномерной зубцовой зоной. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 125—129.

145446. **Плешаков П. С.** Радиоэлектроника и технический прогресс. [Статья министра радиопромышленности СССР]. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 3—6.

145447. **Побережский Е. С.** Оптимальная фильтрация сигналов зондирования в небелом шуме. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 91—93.

145448. **Поливанов В. В.** Нестабильность электрического питания электронного микроскопа, ее определение и экспериментальная оценка. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 913—916.

145449. **Попов П. А., Свердлов М. Д.** Ключевой широкополосный усилитель мощности на транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.

145450. **Поновская Я. А.** Оптимизация процесса подбора пар транзисторов для дифференциального усилителя в гибридно-интегральном исполнении. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 135—139.

145451. **Романюк В. А., Шарифов Т. М.** Паразитные колебания в СВЧ генераторах на активных двухполюсниках. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

145452. **Рухляда Н. Я., Гостев А. В., Шишкин Б. Б.** Модификация высоковакуумного электронного эмиссионного микроскопа для одновременного измерения локальных и интегральных эмиссионных характеристик электронных эмиттеров. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 6 назв.

145453. **Сватош И.** Отклик тракта изображения системы с ЧПБП на синусквадратичный импульс. [Статья из Чехословакии]. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.

145454. **Семенов В. П.** К вопросу о входном сопротивлении линейного диодного детектора. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 96—97.

145455. **Сжатие** спектра видеосигнала при передаче газет факсимильным способом. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Ф. Балькин, В. И. Голосной, Р. А. Кудрявцев, И. К. Сафонов.

145456. **Силин А. В.** О взаимосвязи оценок динамического диапазона приемника по блокированию, перекрестной и взаимной модуляции. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

145457. **Сильноточный** фотоэлектронный умножитель с дисковыми выводами электродов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 172—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Берковский, А. И. Веретенников, Ю. И. Губанов и др.

145458. **Скоморовский Ю. А.** Выбор усилительных пунктов гибридной системы передачи дискретных сигналов по оптическому кабелю. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 89—91.

145459. **Сорокин О. М., Мацоян Б. Д.** Датчик скорости сканирования для генератора следящей развертки. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 149—191.

145460. **Сравнительный** анализ эффективности различных способов съема энергии с активного объема лазера. — Вестн. Моск. ин-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 32—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Абросимов, Ф. А. Королев, П. В. Короленко и др.

145461. **Стоянов П. А., Ренский И. С.** Электронный микроскоп ЭМ-300. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 842—847.

145462. **Схема** модуляции фотоэлектронного умножителя с компенсацией паразитного сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2, © с. 174—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Кошилев, В. Л. Масалов, Н. А. Строкин, А. А. Шишко.

145463. **Тепловая** прокачка в электроионизационных лазерах. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 4, с. 3—8. Авт.: В. В. Александров, В. А. Данилычев, В. Г. Марченко и др.

145464. **Тер-Погосян А. С., Балошин Ю. А., Тер-Погосян П. А.** Кинетика Не—Ne-лазера на основе расчитанной функции распределения электронов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 645—650. Список лит.: 21 назв.

145465. **Тупик А. А., Васичев Б. Н.** Растровый электронный микроскоп для количественного анализа микрорельефа. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 900—903.

145466. **Универсальный** растровый электронный микроскоп высокого разрешения «РЭМ-100-75». [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 851—859. Авт.: Б. Н. Васичев, А. Н. Кабанов, А. А Кафафов и др.

145467. **Устройство** преобразования сигналов Модем-2400. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 39—42. Авт.: В. Х. Афанасьев, Л. Н. Готгильф, В. С. Федоров, Э. П. Шпилевский.

145468. **Частотные** зависимости параметров удвоителя частоты на диоде Ганна. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 74—80. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. В. Алтухов, Л. В. Булахова, В. В. Кукушкин, В. И. Попов.

145469. **Чувыкин Б. В., Михотин В. Д., Осипович Т. Б.** Высокодобротный резонансный фильтр на базе интегрирующих дискретизаторов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 121—122.

145470. **Шахгильдян В. В., Карякин В. Л.** Астатическая аналого-цифровая система фазовой автоподстройки частоты. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 5 ©, с. 36—41.

145471. **Швацкий М. Я.** Проблемы организации дискретных каналов по кабелям ГТС. — Вестн. связи 1977, № 5 ©, с. 19.

145472. **Шедько В. М., Зеленский Э. А.** Как повысить эффективность станций АКРУ [радиоузла]. — Вестн. связи, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

145473. **Шолков Е. Н.** Анализ коммутационных процессов о распределителе импульсов на запираемых тиристорах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 140—145.

145474. **Электронный** телеграфный вызывной прибор ВПЭ. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 29—33. Авт.: Е. М. Громов, Н. М. Зарянова, Б. В. Короп, Л. И. Ярославский.

145475. **Юндев Д. Н.** Комплектный квантовый генератор на HCN. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 182—185. Список лит.: 8 назв.

145476. **Артюхов А. В., Кудряшов В. Б., Ивкин А. М.** Системы управления многостепенным электромеханическим манипулятором от ЭЦВМ. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 47—52.

145477. **Белевитин Б. В., Крассов И. М.** Изменение структуры резервированного электрогидравлического привода [систем автоматического управления] в процессе эксплуатации. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 129—134.

145478. **Бор-Раменский А. Е., Кузьминский В. А., Лескин А. А.** О параметрической инвариантности релейных систем. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 4—9.

145479. **Бор-Раменский А. Е., Лескин А. А.** Синтез неосцилляционных структур систем автоматического управления. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

145480. **Бородатый В. И., Турчин И. Р., Хомцов В. В.** Быстродействующий аналого-цифровой преобразователь поразрядного уравновешивания на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 82—84.

145481. **Вайвада А. К., Норейка В. П., Серапинас В. П.** К вопросу диагностики устройства транспортировки документов малой жесткости при помощи вакуумного барабана. — Науч. труды вузов ЛитССР. Виботехника, 1975, 3 ©, с. 273—277.

145482. **Гусев Б. К.** Анализ переходных процессов схемы управления автомата АТ-100 С на тиристорах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 59—67.

145483. **Гусев Б. К.** Тиристорный регулятор температуры с пропорциональным законом регулирования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 130—134.

145484. **Зарецкас В-С. С., Кулакаускас А. К., Юркульневичюс А. А.** О жидкометаллических контактронах третьего поколения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Виботехника, 1975, 3 ©, с. 57—60.

145485. **Иванов В. А., Селищев В. К.** Моделирование работы цифровых вычислителей на универсальных ЦВМ. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 22—26.

145486. **Ивкин А. М., Кудряшов В. Б., Петров Л. Н.** Проектирование манипуляционных исполнительных систем с тормозными муфтами с помощью прямого метода Ляпунова [в следящих системах]. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 77—84.

145487. **Ивкин А. М., Орлов Г. А., Петров Л. Н.** Устройство дистанционного управления исполнительным органом манипулятора в аварийных режимах [следящих систем]. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 84—87.

145488. **Казмиренко В. Ф., Лесков А. Г., Медведев В. С.** О использовании предельных моделей системы приводов при проектировании манипуляторов [следящих систем]. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 94—105.

145489. **Коновалов А. С., Захаров В. М., Осипов Л. А.** Об исследовании абсолютной устойчивости нелинейных систем автоматического управления при помощи ЭЦВМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 15—19.

145490. **Корнев В. К.** К расчету переходных процессов в некоторых системах автоматического регулирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 92—94.

145491. **Красько А. С., Ситников Ю. М., Кучинский Г. Э.** Автогенераторная схема частного датчика. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 37 ©, с. 228—235.

145492. **Криворотов Н. П., Вяткин А. П., Щеголь С. С.** Туннельные диоды для измерения давлений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 226—227. Список лит.: 11 назв.

145493. **Лакота Н. А., Пакин А. А.** Исследование устойчивости следящей системы с исполнительным двигателем постоянного тока последовательного возбуждения. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 31—35.

145494. **Лескова С. М., Максимов А. И., Медведев В. С.** Синтез оптимального регулятора при неполной информации. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 35—39.

145495. **Меткин Н. П., Пашков В. П.** Об аппроксимации линейных фильтров [систем автоматического регулирования]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

145496. **Новиков В. М., Сагоян П. А.** Преобразователь двоично-десятичного кода с цифровой индикацией. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 134—138.

145497. **Решение** задачи синтеза обратимых следящих систем с помощью квадратичного критерия качества. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 65—77. Авт.: Б. А. Жигалов, В. С. Кулешов, В. С. Медведев, В. А. Польский.

145498. **Суббота Ю. Н., Еремичев В. Н.** Исследование индуктивного датчика. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 121—124.

145499. **Тарасов А. К., Умнов А. А.** Синтез комбинированной следящей системы с релейным элементом по заданным показателям качества. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 20—23.

145500. **Шраго И. К.** Синтез комбинационной логической структуры для автоматического адресования кранов-штабелеров, обеспечивающей три типа команд при одном кодовом датчике положения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 90—96.

145501. **Щеглов А. Ф., Макеров И. В., Иваненков В. В.** О повышении быстродействия силового агрегата ЭМУ-ПД с жесткой обратной связью по напряжению [в следящей системе]. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 155—158.

145502. **Электрогидравлическая** система управления двустороннего действия с активным отражением усилия. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 53—60. Авт.: В. Н. Белоусов, В. Б. Житков, В. С. Кулешов и др.

145503. **Ющенко А. С., Судакова Е. С.** Применение ЭВМ для обращения многомерного преобразования Лапласа в задачах автоматического регулирования. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 43—47.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

145504. **Гаврилов П. А., Чигарев В. В.** Регистрация информации результатов экспериментов ядерных установок с помощью УВМ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 24—28.

145505. **Громов Л. Ф., Андреев В. В., Степанов В. Н.** Экспериментальные исследования поканальных расходомеров, используемых для реакторов РБМ-К. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 3—7.

145506. **Долгов Ю. А., Подлазов Л. Н., Раскатов Б. И.** Некоторые проблемы оптимизации параметров импульсного реактора на тепловых нейтронах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 8—13.

145507. **Исследование** свойств металла крупных стальных отливок для атомных электростанций. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 11—12. Авт.: П. И. Побежимов, В. В. Назаратин, С. П. Хованова, Н. И. Попов.

145508. **Канунников Л. А., Ярочкин А. Д.** Расчет статических характеристик и программ управления для систем регулирования газоохлаждаемого ядерного реактора. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 18—23.

145509. **Клочков М. А., Шипкин Ю. Ф., Старостин Е. А.** Некоторые вопросы модернизации ЭВМ, обслуживающей реакторную установку. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 29—33.

145510. **Контроль** ведения технологических режимов высокотемпературных газоохлаждаемых ядерных реакторов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 14—17. Авт.: П. А. Гаврилов, Ю. А. Долгов, Н. Н. Лебедев и др.

145511. **Применение** ЭВМ для управления ядерными реакторами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1977, вып. 1 ©, с. 34—55. Список лит.: 76 назв. Авт.: И. Я. Емельянов, И. Д. Ракитин, М. А. Клочков и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

145512. **Афанасьев К. М.** Разбавление и схема выпуска отработавших газов карьерного автотранспорта. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

145513. **Бастан П. П., Гальянов А. В., Костина Н. К.** К методике расчета складов-аккумуляторов в системе горного производства. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 22—27.

145514. **Белостоцкий Б. Х., Вычигин А. Н.** Рациональная конструкция поддерживающих роликоопор холостой ветви [горных] ленточных конвейеров. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 31.

145515. **Борычев Н. И.** Больше внимания внутришахтному транспорту. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 57—58.

145516. **Защита** от напуска каната при застревании подъемного сосуда в стволе. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 30—31. Авт.: А. А. Белоцерковский, Н. В. Шапочка, В. Н. Никитин, А. А. Крутько.

145517. **Коган Л. П., Сотников Ю. Г., Чубараян В. В.** О рациональной организации горных работ при строительстве шахт. —Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

145518. **Лесников А. И.** Совершенствование проветривания забоев подготовительных выработок. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 55.

145519. **Методика** определения количества оборотных агрегатов для карьерных автомобилей-самосвалов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 23—25. Авт.: А. Н. Казарез, В. Ф. Ванчукевич, В. С. Апанасенко, В. Н. Седюкевич.

145520. **Методика** оценки эффективности деятельности научных подразделений отраслевых научно-исследовательских институтов [горнорудного профиля]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 226—232. Авт.: В. П. Шатов, А. С. Маторин, О. Б. Стариков, Т. В. Петрова.

145521. **Направленная** земляная защита УЗЗН [на горных предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 27—28. Авт.: К. Б. Мусс, С. П. Шулецкая, А. А. Драновский и др.

145522. **Планирование** научных исследований и разработок [в горнодобывающей промышленности]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 216—225. Авт.: В. А. Щелканов, В. П. Шатов, О. Б. Стариков, В. М. Филатов.

145523. **Сватковский Л. В., Дороненко Е. П.** К вопросу создания карьерного экскаватора-мехлопаты ЭКГ-20. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 111—114.

145524. **Строило Б. С.** Производство аппаратуры и перспективы ее разработки на Днепропетровском заводе шахтной автоматики. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

145525. **Ткачев А. Ф., Бурыкин С. И.** Определение элементов систем разработки экспресс-методом при проектировании карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 138—140.

145526. **Тутов А. Г., Лещ П. Л.** О повышении эффективности группового метода контроля [на горнодобывающих предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 11.

145527. **Шамшурина В. Д.** Алгоритм расчета стоимости машино-смены основного [горно-транспортного] оборудования (на примере экскаватора). — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 148—154. Список лит.: 7 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

145528. **Голик Г. П.** Исследование закономерностей искривления скважин колонкового бурения (на примере Дукатского месторождения). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 182—184.

145529. **Исследование** вибрации бурильной колонны при работе гидроударника в компоновке с погружным пневматическим отражателем. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 185—186. Авт.: Е. Ф. Эпштейн, Ю. Г. Дьяченко, А. И. Шепель, В. В. Черненок.

145530. **Кожаринов П. И., Ребрик Б. М., Труфанов А. Н.** Динамические нагрузки, возникающие в канате и мачте в процессе вибрационного бурения скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 132—141.

145531. **Норин В. Н., Лурье Л. И.** Крутильные колебания вала турбобура и колонны бурильных труб. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 46—47.

145532. **Юдин А. В., Антонов В. А.** Исследование динамических параметров вибрационных загрузочных устройств передвижных и самоходных дробильных и грохотильных агрегатов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 177—183.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

145533. **Левчук М. А.** Исследования феноло-формальдегидных смол для разработки закрепляющих составов анкерной крепи. — Труды ВНИИ Гидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

145534. **Мамонтов Н. В., Веселов Ю. А.** Долговечность и стойкость полимеров и закрепленных ими пород. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 47—48.

145535. **Рудаков В. М., Хрычев А. Н.** Определение оптимального шага переноски скреперного полка при проведении горизонтальных выработок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 142—145.

145536. **Сафонов Л. Г.** О влиянии времени на процессы сдвижения горных пород. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 12—13.

145537. **Топчиян Т. Е.** Основные положения теории развития видов и механизма деформаций глинистых пород во времени. — Труды ин-та «ВНИПИЭнергопром», 1975, вып. 7 ©, с. 127—134.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

145538. **Волотковский В. С., Кармаев Г. Д.** Работоспособность [карьерных] конвейерных линий при применении циклично-поточной технологии. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 162—171.

145539. **Сатин А. Н., Сентябрев М. В.** Определение оптимального расстояния транспортирования горной массы одноковшовыми погрузчиками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 155—161. Список лит.: 6 назв.

145540. **Шарин В. В.** Влияние технологической схемы на трудоемкость открытых горных работ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 144—147.

145541. **Юдин А. В., Батятин В. М.** Экспериментальный стенд для исследования работы вибрационного питателя-грохота при ударных нагрузках [в условиях открытых разработок]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 184—188.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

145542. **Бастан П. П., Гальянов А. В.** Эффективность использования смесительных устройств для усреднения качественных показателей рудных потоков. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 18—21.

145543. **Бастан П. П., Муратов Х. Ш., Самсонов Г. А.** Современное состояние и перспективы развития сырьевой базы черной металлургии Урала. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 3—7.

145544. **Борьба** с пылью при механизированном заряжении гранулированными ВВ. [Садон. свинцово-цинковый комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: В. И. Емекеев, А. М. Мусаев, Б. О. Кертанов, В. И. Зинченко.

145545. **Волотковский В. С., Нохрин А. Г.** Износ лент при транспортировании крупнокускового материала на опытно-промышленном участке Гайского ГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 172—176.

145546. **Выбор** места заложения капитальных рудоспусков на Ново-Бакальском карьере. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 105—110. Авт.: Е. М. Денисов, А. А. Чижов, Э. И. Цориев и др.

145547. **Демидова Л. К., Зеленов В. И., Нестеров В. Г.** Закрепление минеральных шламов на золоте. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 21—24.

145548. **Зеленов В. И.** Разработка и испытание способов комбинированной флотации золото- и серебросодержащих руд. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 3—15. Список лит.: 11 назв.

145549. **Зотеев В. Г., Крушатин Р. Ф., Комаров В. В.** Камнеуловливающие сооружения при доработке глубоких горизонтов на железорудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 84—94.

145550. **Зотеев В. Г., Морозов В. Н.** Основы методики обработки массовых замеров трещиноватости на железорудных месторождениях различных генетических типов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

145551. **Кабаев А. Л.** Использование колесных погрузчиков на рудных усреднительных складах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

145552. **Кабаев А. Л.** Усреднение руды погрузкой составов в разных забоях. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 12—17.

145553. **Клюева Н. Д., Эльберт А. М.** К вопросу исследования адсорбции изоамилового эфира ИНК поверхностью золота. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 24—28.

145554. **Ключкин Е. И.** К вопросу эффективности усреднения бурожелезняковых руд в условиях Лисаковского ГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 28—32.

145555. **Комаров В. В., Морозов В. Н., Скачков М. П.** Физико-механические свойства и трещиноватость скальных пород Западной залежи Гусевогорского месторождения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 53—62. Список лит.: 9 назв.

145556. **Лопатин А. Г., Демина Н. Н.** К вопросу о глубине предварительного гравитационного обогащения золотосодержащих руд в комбинированных схемах их переработки. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 53—57.

145557. **Малюта Д. И.** Перспективы использования поточной технологии на карьерах СевГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 141—143.

145558. **Марасанова Л. В., Гурвич С. М., Марасанов А. П.** Изыскание более эффективных пенообразователей свинцово-цинковой руды. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 39—42.

145559. **Марасанова Л. В., Кариков Г. А., Марасанов А. П.** Комбинированная схема обогащения окисленной свинцовой руды. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 33—39.

145560. **Можаев Л. В.** Устойчивость откосов уступов на Коршуновском железорудном карьере. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 78—83.

145561. **Морозов В. Н., Можаев Л. В.** Исследование трещиноватости пород железорудных месторождений Ангаро-Илимской группы. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 45—52.

145562. **Муратов Х. Ш.** Экономическая эффективность комплексного использования титаномагнетитовых руд на Урале. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 68—71.

145563. **Муратов Х. Ш., Самсонов Г. А.** Качественная и количественная оценка железорудной базы Казахстана. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 8—11.

145564. **Некоторые** технологические решения при обогащении тонковкрапленной свинцово-цинковой руды. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 28—33. Авт.: С. А. Румянцева, В. В. Солодянкин, Д. Х. Ким и др.

145565. **О нарушении** земель при открытой разработке железорудных месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 120—123. Авт.: Е. П. Дороненко, А. Я. Элькин, К. К. Жерносенко, Ю. И. Пьянков.

145566. **Основные** пути улучшения организации внедрения научных исследований в горнорудной промышленности. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 233—238. Авт.: В. П. Шатов, В. М. Филатов, О. Б. Стариков, Н. В. Козлова.

145567. **Оценка** схем вскрытия и разработки Белорецкого и Инского месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 95—104. Авт.: В. А. Щелканов, А. П. Артеменко, В. Г. Зотеев.

145568. **Применение** ЭВМ при обосновании календарного плана горных работ Петлинского карьера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 72—77. Авт.: В. А. Щелканов, В. М. Аленичев, М. Н. Сивков.

145569. **Россовский С. Н., Низамутдинова Р. А., Сараева Е. Ю.** Повышение качества флотационного концентрата при переработке золотой углисто-мышьяковой руды. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 Ⓒ, с. 87—91.

145570. **Ткачев А. Ф., Саканцев Г. Г.** Целесообразность разработки железистых кварцитов Лебединского и Южно-Лебединского месторождений объединенным карьером. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 203—205.

145571. **Флотация** золото-медно-мышьяковистой и золото-полиметаллической руд с изоамиловым эфиром изоникотиновой кислоты. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 Ⓒ, с. 15—21. Авт.: Н. В. Филимонов, О. Н. Костюкова, Н. И. Тюшкова, А. П. Марасанов.

145572. **Фролов В. П.** Анализ стоимости дренажных выработок карьеров [железорудных месторождений] и пути ее сокращения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 124—129.

145573. **Хан Г. А., Купеева Р. Д.** О поведении ксантогената в условиях десорбции его с поверхности минералов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

145574. **Хатунцев Ю. В.** О реконструкции при доработке карьеров [железорудных месторождений]. — Труды ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 206—211.

145575. **Шапиро А. П., Макарова И. С., Ганиковский И. С.** Использование комбинированных схем при обогащении тонковкрапленных труднообогатимых руд. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 Ⓒ, с. 91—93.

145576. **Шевелева Л. Д., Каковский И. А., Воронина Л. П.** К вопросу о влиянии флотореагентов на процесс растворения золота в цианистых растворах. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 Ⓒ, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

145577. **Штукатуров К. М., Щербаков И. А., Гильдерман Е. Т.** Производительность труда на карьерах железорудной промышленности СССР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 63—67.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

(См. также № 146369)

145578. **Александрович Х. М., Маркин А. Д., Колочинская И. Б.** Влияние мочевино-формальдегидных смол на флотацию калийных руд. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

145579. **Леонов С. Б., Берняев В. П.** Электростатическая сепарация [алмазосодержащей руды] при непосредственном соприкосновении обогащаемого материала с электродом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 18—21.

145580. **Пути** совершенствования технологии добычи камнесамоцветного сырья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 146—150. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Смоляницкий, Е. Е. Генкин, Г. П. Лузин, М. Л. Горелик.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

145581. **Александров Н. И., Лихоманов Г. А.** Электродетонаторы с обозначением серий замедлений [для угледобычи]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 51.

145582. **Арапов И. И., Резанов В. В.** Расчет количества воздуха для проветривания выемочных участков гидрошахт. — Труды ВНИИ Гидроугля, 1975, вып. 35 Ⓒ, с. 146—153.

145583. **Артемов Ф. А., Благов О. И.** К оценке воспламеняющей способности блуждающих токов [в угольной шахте]. — Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 30—31.

145584. **Балыков В. М.** Повышение безопасности эксплуатации очистного оборудования [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 33—34.

145585. **Батманов Ю. К., Лев Е. И.** Метод комплексной оценки времени использования механизированных комплексов [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 20—22.

145586. **Белозеров И. Д.** О возможности повышения точности интегрирования параметров гидротранспорта [угля]. — Труды ВНИИ Гидроугля, 1975, вып. 35 Ⓒ, с. 109—114.

145587. **Будков В. Е., Смирнов В. Ф., Татур А. С.** Стреляние краевой части пласта, его причины и меры борьбы. —Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 38—39.

145588. **Васильченко В. И.** О надежности систем электроснабжения очистных забоев [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 33—34.

145589. **Влияние** расположения заходки в выемочном блоке на коэффициент использования воды. [Добыча угля]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 Ⓒ, с. 50—54. Авт.: О. Н. Плетнев, А. В. Киселев, В. М. Хазов, Ю. Б. Гефт.

145590. **Волошин В. Б.** О некоторых требованиях к временной проходческой крепи [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

145591. **Волченко В. А., Тарновский О. Г., Мурко В. И.** Результаты исследований экспериментального образца центробежного классификатора-осветлителя на лабораторном стенде. [Обогащение угля]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 Ⓒ, с. 120—127.

145592. **Добрунов П. И., Соколов В. А.** Повышение эффективности очистки вод [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 41.

145593. **Егоров Н. С., Нехороший И. Х., Роговской В. Д.** Для охраны труда на углеобогатительных фабриках. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 19—20.

145594. **Житников В. К., Камшицкий П. В., Сажин А. Д.** Станции управления СУВ-2Л-120 и СУВ-1Л-100 для магистральных ленточных конвейеров [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1977, № 3 Ⓒ, с. 32—33.

145595. **Иванов Б. М., Борисенко А. А., Хейфец А. Г.** Выбросоопасность и эффективность мер борьбы с внезапными выбросами [угля и газа]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 52—55.

145596. **Иванов И. Ф., Бережной Б. А., Гребенкин С. С.** Механизированный комплекс КГ [для выемки угля]. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

145597. **Исачкин А. И., Сальников В. К., Корягина Н. В.** Выбор состава для получения пенопласта «Виларес-Н» в шахтах. [Закладочный материал для угольных разраб.] — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 17—18.

145598. **Испытание** тонкослойного осветлителя в промышленных условиях. [Обогащение угля]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 115—120. Авт.: В. А. Волченко, А. Н. Стафиевский, В. И. Генне, Э. В. Спиглазова.

145599. **Исследование** влияния горногеологических и технических факторов на уровень себестоимости добычи угля на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 127—132. Авт.: С. П. Костовецкий, С. А. Смирнова, Л. В. Гранкина, Л. Н. Шанина.

145600. **Исследование** работы блоков технологического процесса шахтоуправления «Юбилейное» при отработке пласта 29а с нагрузкой 7000 т в сутки. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 3—8. Авт.: А. Е. Гонтов, Б. Я. Экбер, С. П. Костовецкий и др.

145601. **Карабанов М. Г., Самоходкин И. Н., Линник Ю. Н.** Исследование работы струговых резцов в промышленных условиях. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

145602. **Костовецкий С. П., Никишин Н. Д., Титков В. В.** Анализ использования основного технологического оборудования на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 132—139.

145603. **Кошевой Н. С.** К вопросу обработки данных опытных откачек подземных вод на угольных месторождениях. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 49—50.

145604. **Кошелев К. В.** Определение допустимого расстояния между выработками [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

145605. **Крейер В. А.** Эффективные паспорта крепления сопряжений очистных забоев. [Донбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

145606. **Крыжко И. Д., Бондаренко А. Д., Пузанов П. П.** Основные закономерности изменения социальной структуры рабочих кадров в угольной промышленности УССР. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 23—25.

145607. **Кузьмич А. С., Бетанели К. П., Притьмов В. Н.** Распределение и формирование нагрузок на гидростойки механизированных крепей [для угольных шахт]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 29—36.

145608. **Лещов Г. К., Хан В. В.** Аварийно-стояночная тормозная система монорельсового состава с дизелевозом ДМВ-5 [для перевозки угля]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 98—103.

145609. **Липчанский А. Ф., Толмачев П. А.** Анализ метановыделений при газодинамических явлениях. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 40—41.

145610. **Мартовицкий В. Д.** Совершенствование технологии и организации труда — основа эффективности работы шахты «Родинская». [Объединение «Добропольеуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 3—5.

145611. **Назаров И. Г.** О механизации вспомогательных процессов на шахтах объединения «Краснодонуголь». — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 29—30.

145612. **Немкин А. Ф., Немкин А. А.** Геологическая служба шахт Карагандинского бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 50—51.

145613. **Ножкин Н. В., Савенко Л. В., Конарев В. В.** Снижение выбросоопасности угольных пластов при их гидрорасчленении. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

145614. **Оптимизация** технологических схем очистной выемки угля на гидрошахтах Кузбасса, разрабатывающих крутые пласты. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 8—15. Авт.: В. П. Лавцевич, С. П. Костовецкий, А. С. Сорокин, М. К. Сорокина.

145615. **Орловский Н. С.** Улучшение состояния техники безопасности на шахте «Восход». [Объединение «Торезантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 5—6.

145616. **Осокин В. В., Кузяра В. И., Баевский Ю. Ф.** Особенности длительного увлажнения выбросоопасного [угольного] пласта. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 48—50.

145617. **Павлюченко С. Г.** Исследование строения постели по длине отсадочного решета. [К вопросу углеобогащения]. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

145618. **Плетнев О. Н., Хазов В. М.** Оценка влияния параметров обрушения основной кровли на производительность гидромонитора [в угольных шахтах]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

145619. **Результаты** шахтных исследований по установлению параметров очистных забоев при выемке угля гидромониторами 12ГД—2. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 22—28. Авт.: Б. П. Одиноков, Н. Ф. Цяпко, Г. В. Манжелевский и др.

145620. **Рутберг М. И.** Расчет глубины щели, прорезаемой в угольном массиве высокоскоростной струей воды. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 54—58.

145621. **Семченко Н. Ф.** Проблемы и перспективы развития шахт объединения Орджоникидзеуголь. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 1—2.

145622. **Сорокин А. С.** Выбор технологических схем углесосных станций. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 70—74.

145623. **Старосельцев В. С., Сысолятин Ф. В.** Борьба с горными ударами [в Кизеловском угольном бассейне]. — Безопасность труда в промсти, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

145624. **Столпинская Т. Ю.** Оценка параметров закладки выработанного пространства сейсмоакустическим методом [в Донбассе]. — Уголь Украины, 1977, № 3 ©, с. 18—19.

145625. **Теодорович Б. А., Шелехова Р. М.** Пути интенсификации выемки газоносных пластов с гидромеханизацией. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 15—22.

145626. **Учебный** самоспасатель ШС-У [для угольной промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 32. Авт.: Ю. А. Шевченко, Л. А. Зборщик, В. К. Кочерга, Г. А. Шульман.

145627. **Фоминых Е. И., Карев Н. А., Ким А. М.** Прогноз выбросоопасных зон при проведении подготовительных выработок. [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 47.

145628. **Хан В. В., Синюков Б. П.** Исследование грузопотока вспомогательных материалов по шахтоуправлению «Юбилейное». [Кузбасс]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 94—97.

145629. **Шонбаев Т. Ш., Рогов Е. И., Ташкенбаев М. Т.** Надежность комплексно-механизированных забоев шахт с резервированием элементов [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 29—30.

145630. **Щербина Г. С.** Транспортирование угля и породы погружным гидроэлеватором. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 75—80.

145631. **Ястребов Г. А., Саянкин А. Н.** Межслоевой настил из элементов извлекаемой деревянной крепи. [Челяб. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

145632. **Амиров А. Д., Яшин А. С., Вороненко В. П.** Современные проблемы капитального ремонта скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1977, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

145633. **Батурина Л. Ф., Валова Л. М.** Выбор рациональных маршрутов доставки грузов на газовое месторождение Медвежье. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 144—148.

145634. **Бачурин А. К.** О возможном влиянии химических реагентов на проницаемость призабойной зоны продуктивного [нефтяного] пласта. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

145635. **Будилов В. Н.** Некоторые особенности проектирования блок-боксов для объектов газонефтепромыслов. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 5—20.

145636. **Герчиков С. В., Гарбер Г. Е., Яхипольский Ю. А.** Анализ надежности газопромысловых систем в условиях неопределенности исходной информации. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 58—67.

145637. **Герчиков С. В., Кац Е. Я., Сорокованов В. А.** Анализ надежности газовых промыслов с учетом неравномерности газопотребления. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 68—83. Список лит.: 7 назв.

145638. **Гзовский В. М.** Перспективное направление развития нефтяной [добывающей] промышленности СССР. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 3 ©, с. 73—84.

145639. **Дзюра Э. П.** Формирование программы развития материально-технической базы газонефтепромыслового строительства с учетом применения индустриальных методов строительства. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 130—139. Список лит.: 5 назв.

145640. **Дзюра Э. П., Гончарук Е. Ф.** Распределение дефицитных ресурсов при обустройстве газовых и нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 140—143.

145641. **Зиновьев В. Н., Миргалимов А. Х.** Для повышения эффективности автоматизированных систем управления [строительством предприятий нефтяной и газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

145642. **Кац Е. Я., Герчиков С. В.** Расчет надежности газопромысловых систем методом статистического моделирования. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 49—57. Список лит.: 5 назв.

145643. **Левина В. Ф., Дубина Д. К.** Определение потребности в продукции заводов блочно-комплектных устройств на 1 млн. р. строительно-монтажных работ для объектов нефтегазового строительства Западной Сибири. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 ©, с. 123—129.

145644. **Моисеенко В. М.** Совершенствовать формы контрольной работы [на нефтеперерабатывающих предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 8—10.

145645. **Неустановившийся** температурный режим работы системы скважина — шлейф. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 76—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Колодезный, Л. А. Акманаева, Е. Я. Шадрин, З. К. Максимова.

145646. **Фокин А. А., Бочагов В. П., Лобанок И. В.** Проектирование и строительство газосборного пункта газового месторождения Медвежье. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 61—64.

145647. **Холмогоров А. П.** Повышение эффективности и качества работ при обустройстве промыслов Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 Ⓒ, с. 26—27.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

(См. также № 147480)

145648. **Головин А. А.** Определение величины циркулирующей нагрузки по воде при установке в замкнутом цикле отсадочной машины. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 22—25.

145649. **Мальгинов С. И.** Состояние конструкций действующих тоннелей горно-обогатительных комбинатов. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 155—163.

145650. **Райвич И. Д.** Индекс обогатимости полезных ископаемых гравитационными процессами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 13—17.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение (Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 145168, 145182)

145651. **Амплитудный** спектр кавитационных воздействий и пути повышения кавитационной стойкости сплавов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 131—135. Авт.: А. Г. Александров, Р. А. Васильева, С. Л. Мириченко, И. В. Пиньковский.

145652. **Бадер Э. И.** Термодинамика графитизации белого чугуна при отжиге на ковкий. — Литейное производство, 1977, № 4 Ⓒ, с. 5—7.

145653. **Богачев И. Н.** Пути разработки кавитационностойких сталей. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 144—146.

146654. **Веремеенко И. С.** Влияние скорости потока на интенсивность кавитационной эрозии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 174—181. Список лит.: 12 назв.

145655. **Вержбицкая Л. В., Кузнецов В. В.** Изменение потенциала в язве в процессе локальной коррозии малоуглеродистой стали в речной воде. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 41—43.

145656. **Влияние** некоторых параметров на физико-химические свойства продуктов окисления стали и вопросы прогнозирования коррозии в природных водах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 43—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Кадек, З. Ф. Ошис, Д. В. Витола и др.

145657. **Гладковский В. А., Меркушев В. А., Неманов М. С.** Влияние частоты нагружения на коррозионно-усталостную прочность неупрочненных и упрочненных образцов различных размеров. — Сборник научн. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 31—34.

145658. **Гривнин Ю. А.** Разработка расчетных методов оценки эрозионной способности кавитации. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 114—120.

145659. **Гривнин Ю. А., Долгополов В. А., Шмаров В. С.** Ультразвуковые методы оценки эрозионной способности кавитации. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 120—127. Список лит.: 15 назв.

145660. **Дегтярь В. Г.** Устойчивость жидкого состояния сплава галлий-индий-олово при колебательном движении его свободной поверхности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 139—143.

145661. **Донченко Э. Г.** К вопросу об усталостной модели кавитационных разрушений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 135—140.

145662. **Донченко Э. Г., Шварцер А. Л.** Разрушение полимерных покрытий кавитацией. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 164—169. Список лит.: 6 назв.

145663. **Журавлев В. А.** Электронно-микроскопическое исследование начальных стадий окисления алюминия и сплава Al — Fe — Ni в горячей воде. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 5 Ⓒ, с. 1076—1081. Список лит.: 15 назв.

145664. **Исследование** коррозионной стойкости титана в уксусной кислоте в условиях чередующегося температурного режима. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 Ⓒ, с. 93—96. Авт.: Т. И. Красовицкая, В. Н. Никитина, В. М. Резвых, С. Н. Левкин.

145665. **Корольков Г. А., Грейдин В. Л.** Развитие линейной усадки и предусадочного расширения при кристаллизации цветных металлов и сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 130—132. Список лит.: 6 назв.

145666. **Красовицкая Т. И., Страхова Н. М., Ионова М. С.** Исследование коррозионной стойкости титана в концентрированной уксусной кислоте с примесью муравьиной и пропионовой кислот. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 Ⓒ, с. 97—101.

145667. **Лотков А. И., Панин В. Е., Фадин В. П.** Механизм процесса упорядочения в сплаве Ni_3Mn, легированном алюминием. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 Ⓒ, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

145668. **Нороха Ю. М., Емец Г. П.** Влияние сапрофитной микрофлоры на коррозию стали в речной воде. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 54—58.

145669. **Распределение** микротвердости в биметаллических образцах в зависимости от скорости соударения. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Н. Оклей, И. В. Чхартишвили, Р. Ш. Заркуа и др.

145670. **Рытвин Е. И.** Влияние легирования на жаропрочность платиновых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

145671. **Типы** кривых течения алюминия. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1977, № 2 Ⓒ, с. 65—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. А. Пресняков, Н. Н. Мофа, Р. К. Аубакирова, К. К. Каменов.

145672. **Шустер Л. Ш.** О термоактивируемом механизме межмолекулярного взаимодействия при трении металлических материалов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

(См. также № 147478)

145673. **Захаров А. М.** О триангуляции тройных систем с изоморфными промежуточными фазами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

145674. **Здорова Э. П., Попова Н. Н.** Опыт эксплуатации электрических печей в пробирном анализе. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 99—101.

145675. **Малов В. П.** Успех заложен в системе. [Об организации работы в газовом хоз-ве коксовых цехов Череповецкого металлург. з-да]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

145676. **Фукс Э. Т., Чурбакова Т. Н.** Классификация процессов гомогенизации и математическое описание их кинетики. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 107—114. Список лит.: 15 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также №№ 146047, 146055, 146065)

145677. **Авдеев В. В., Пакидов А. П.** Пульсация выходного напряжения в стабилизированных конверторах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 190—194.

145678. **Багаева Л. Б., Бутлицкий А. Э.** Результаты натуральных обследований пылеотложений в мартеновских цехах. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 113—119.

145679. **Бутлицкий А. Э., Багаева Л. Б.** Некоторые закономерности распространения плавильной пыли в зданиях мартеновских цехов. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект), 1975, вып. 31 ©, с. 120—127.

145680. **Казанец И.** Черная металлургия и технический прогресс. — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 15—21.

145681. **Литые** магнезиальношпинелидные бетонные футеровки сталеразливочных ковшей. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 9—15. Авт.: Л. Б. Хорошавин, К. В. Симонов, А. П. Кукушкин и др.

145682. **Практика** легирования стали ванадием с использованием конверторного ванадиевого шлака. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 12—13. Авт.: В. И. Довгопол, Ф. С. Раковский, А. А. Филиппенков, В. А. Ровнушкин.

145683. **Самуль В. И., Калугин В. Е.** К распределению термических напряжений при кристаллизации стального слитка. — Сборник трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 48—52.

145684. **Установка** трехкомпонентного дозирования раскислителей. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 28. Авт.: В. Д. Хайзенс, А. И. Бенбау, С. Л. Рисин, Б. А. Поткин.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

(См. также № 146049)

145685. **Александровский С. В., Сандлер Р. А., Бердникова Л. М.** Исследование натриетермического восстановления низших хлоридов титана из расплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 69—73.

145686. **Алкацев М. И.** Влияние индифферентных ионов на кинетику контактного вытеснения металлов из их соединений. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв.

145687. **Арсентьев П. П., Полякова К. И.** Вязкость жидкого алюминия и расплавов алюминия, содержащих азот. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв.

145688. **Баркан В. Ш., Грейвер Т. Н.** Осаждение спутников платины из кислых сульфатных растворов элементарной серой в автоклаве. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 156—158.

145689. **Взаимодействие** жидких сплавов Zn—La, Zn—Al—La с солевыми расплавленными смесями, содержащими хлористый свинец. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 154—156. Авт.: Б. Д. Васин, А. А. Каюров, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

145690. **Гидрометаллургическая** переработка огарков. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 48—52. Авт.: Е. А. Савари, Н. Г. Клименко, Е. И. Королева и др.

145691. **Гольдштейн С. Л., Ракипов Д. Ф., Распопин С. П.** Извлечение цинк-цирконневых композиций из-под слоя солевого расплава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 151—153. Список лит.: 8 назв.

145692. **Епутаев Г. А., Кудрявцева Л. Г., Куприн В. И.** Оптимизация основных параметров электрических печей сопротивления по минимуму затрат на амортизацию и электроэнергию. [Производство твердых сплавов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 138—142.

145693. **Зеликман А. Н., Вольдман Г. М., Булгаков В. Н.** Закономерности экстракции молибдена из азотнокислых и сернокислых растворов полиалкилфосфонитрильной кислотой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

145694. **Иванов В. А., Шапировский М. Р., Беканов А. Л.** Оптимизация процесса восстановительной циклонной плавки углисто-глинистых материалов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 168—170.

145695. **Ивашенцев Я. И., Рюмин А. И., Савельева Л. И.** Хлорирование окислов кинеля и железа хлористым водородом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 15 назв.

145696. **Исследование** межфазных характеристик системы алюминиевый сплав — флюс — окисное включение для оценки рафинирующих свойств флюсов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Курдюмов, С. В. Инкин, Н. И. Графас, В. С. Чулков.

145697. **Исследование** процессов пиролиза формиатов некоторых металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 74—78. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Хохлачева, М. Е. Шиловская, В. В. Павлова, Л. Н. Флегонтова.

145698. **Исследование** тепломассопереноса по основным законам вельц-печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Динцис, А. М. Давидсон, Г. А. Епутаев, Н. В. Ходов.

145699. **Кавадерова Е. В.** Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов строительных конструкций в условиях медеэлектролитных цехов. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 139—145.

145700. **Каковский И. А., Губайловский В. В.** Исследование скорости роста хлоридной пленки на серебре в водных растворах хлора. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 11 назв.

145701. **Каковский И. А., Халезов Б. Д.** О кинетике растворения окиси цинка в водных растворах серной кислоты. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 12 назв.

145702. **Кечин В. А., Малюгин А. С., Погорелый А. Д.** Оценка возможности рафинирования магния от водорода и кислорода присадками титана, циркония и марганца. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

145703. **Математическая** модель процесса конденсации в теплообменном аппарате. [Производство кремния]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 133—137. Авт.: М. Р. Шапировский, В. А. Иванов, В. И. Голубев и др.

145704. **Монтильо И. А., Лопатин В. М.** Восстановление жидких окислов меди и свинца метаном. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.

145705. **Морачевский А. Г., Майорова Е. А.** Активность калия в жидких сплавах с селеном. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 149—150. Список лит.: 7 назв.

145706. **Оралов Т. А., Малышев В. П., Букетов Е. А.** Об использовании красного шлама для совершенствования технологии обжига ванадиевых шлаков с содой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 166—167.

145707. **Основы** автоклавного обескремнивания высококремнистых сульфидных концентратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Шкодин, Д. Н. Абишев, Е. А. Букетов и др.

145708. **Очистка** алюминийсодержащих расплавов от хлоридов железа цементацией на алюминии при интенсивном перемешивании. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Иванов, Р. А. Сандлер, И. В. Годун, О. Д. Таранцев.

145709. **Пахолков В. С., Марков В. Ф.** Сорбция ионов некоторых элементов II группы периодической системы из растворов фтористого аммония гранулированной гидроокисью железа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 159—162. Список лит.: 16 назв.

145710. **Пузей Н. В., Зубрицкий И. А.** Влияние режима электролиза на формирование катодного осадка золота в хлоридном электролите. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 62—65.

145711. **Россовский С. Н., Гидрасова З. М.** Переработка продуктов обогащения упорной серебряно-марганцевой руды. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 45—48.

145712. **Сажин Е. Н., Сушков К. В., Луганов В. А.** Термодинамический анализ окисления медно-свинцовой шпейзы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 12 назв.

145713. **Строганов А. С.** Электродесорбция золота в кислых растворах тиомочевины из анионита, насыщенного в цианистых пультах. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 71—74.

145714. **Сульфатизирующий** обжиг пиритного концентрата в печах кипящего слоя. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 43—45. Авт.: Е. А. Савари, Н. Г. Клименко, Е. И. Королева и др.

145715. **Тихомирова М. Ф., Неруш Б. А., Фанталов А. М.** Применение железобетонных строительных конструкций в цехах с агрессивной средой [на предприятиях цветной металлургии]. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

145716. **Шведова Н. В., Клименко Н. Г., Королева Е. И.** Влияние различных анионов на экстракцию тиомочевинного комплекса золота. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

145717. **Экстракция** рутения (IV) из хлоридных растворов четвертичными фосфониевыми соединениями. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Ракова, М. Д. Ивановский, М. А. Меретуков, В. Я. Семений.

145718. **Юдина И. Н., Ким Д. Х., Костюкова О. Н.** Технология переработки упорных мышьяковистых концентратов с использованием бактериального выщелачивания. — Труды ЦНИГРИ, 1975, вып. 121 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

145719. **Гершов В. М., Ванага Н. Т.** Закономерности выделения кобальтового порошка в системе $Co(OH)_2$—OH^-—N_2H_4. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 170—172.

145720. **Шишкан В. А.** Чистовое точение спеченных материалов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 68—72.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

145721. **Казаков Г. М.** Опыт создания системы управления качеством на Гомельском станкостроительном заводе им. С. М. Кирова. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 80—81.

145722. **Каплинская Е.** Путешествие в Рязань. [О коллективе Рязан. ордена Ленина станкостроит. з-да. Очерк]. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 171—201.

145723. **Экономический** аспект оптимизации технологического процесса обработки деталей. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 47—50. Авт.: Ю. М. Соломенцев, А. М. Басин, Т. В. Осипова, М. Н. Цирульников.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также №№ 145507, 146085, 146768)

145724. **Антропов Е. С.** Метод учета в ценах различий в условиях литейного производства. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

145725. **Влияние** вакуума и разливки на воздухе на свойства валкового чугуна. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 10—11. Авт.: В. П. Чернобровкин, А. А. Ананьин, Р. М. Белякова и др.

145726. **Влияние** температуры графитизирующей обработки на структуру и свойства высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 9—10. Авт.: Л. Н. Сыропоршнев, К. И. Ващенко, В. Я. Жук и др.

145727. **Григоренко В. М., Попов В. А., Офенгенден А. А.** Рафинирование литейных алюминиевых сплавов от железа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.

145728. **Жуковский С. С., Ромашкин В. Н., Ривкин С. И.** Выбор наполнителей для смесей с синтетическими смолами при производстве крупных отливок. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

145729. **Ковалев Ю. Г., Карпов С. М., Мельников В. С.** Факторы прочности графито-коксовых форм. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 7—8.

145730. **Кожинский Л. И.** О магниевых лигатурах для производства высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 9.

145731. **Никулин Л. В., Янчук В. Н., Лукаш И. В.** Снижение горячеломкости цветных сплавов наложением давления при кристаллизации. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

145732. **Опыт** внедрения в производство низкокремнистого этилсиликатного водного связующего «ЗИЛ-ЭФ». — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 20—22. Авт.: А. Д. Чулкова, М. Г. Паршикова, С. И. Переборщиков и др.

145733. **Организация** автоматического контроля при центробежном литье труб. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: И. В. Французов, И. Ф. Педан, Н. Г. Белокриницкий и др.

145734. **Особенности** строения расплавов на основе системы Fe — C и их взаимосвязь с процессами графитообразования и модифицирования. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 2—5. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. С. Ивахненко, Л. Б. Коган, Г. Ф. Горбульский и др.

145735. **Получение** заданных свойств в отливках высокопрочного чугуна без термообработки. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 30. Авт.: В. М. Доровских, Л. П. Петренко, В. Е. Корытный и др.

145736. **Пушмашев П. И., Ермолаев В. В.** Механические свойства силумина, кристаллизирующегося в условиях затрудненной усадки. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

145737. **Рабинович Б. В., Воронин Ю. Ф.** Повышение термостойкости оболочковых стержней. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 19—20.

145738. **Сафронов В. Я.** Новые машины литья под давлением. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

145739. **Теплозащита** тянущих механизмов на установке непрерывного литья чугуна. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с 28—29. Авт.: В. А. Камин, О. А. Шатагин, Ю. Г. Митрошкин и др.

145740. **Уплотнение** смесей электрогидравлическим ударом. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 17—19. Авт.: П. И. Гайдай, Ю. А. Филин, А. Л. Хайкин и др.

145741. **Фруль В. А.** Условия образования и свойства износостойкого композиционного слоя. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

145742. **Цукерман С. И., Мирошников А. А.** Влияние бора на свойства медных отливок. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 13.

145743. **Шпектор А. А., Сафронов В. А.** Регенерация холоднотвердеющих смесей на синтетических смолах. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

145744. **Ясковский И. Г.** Применение ЭВМ в управлении литейным производством. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 1—2.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также №№ 146820, 146827, 146935, 147479)

145745. **Большаков В. И., Штыцко П. И.** Выбор рациональных параметров привода прокатного стана. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 84—91.

145746. **Валковые** опоры нового типа для точной прокатки полосы. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 59—63. Авт.: А. И. Целиков, Н. И. Крылов, И. А. Тодер и др.

145747. **Влияние** переполнения калибра валков металлом на качество накатанных зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 71—73. Авт.: М. В. Васильчиков, И. М. Капитонов, А. И. Сумин и др.

145748. **Дьяков Б. С., Ларионов В. В.** Грузозахватное приспособление для навески и съема поковок. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 20—21.

145749. **Изготовление** поковок крупных дисков без отверстий. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 67—71. Авт.: Г. А. Пименов, Л. В. Прозоров, М. А. Тимофеев и др.

145750. **Капчерин А. С., Папиров И. И., Тихинский Г. Ф.** Эволюция текстуры при прокатке бериллия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 ©, с. 115—121.

145751. **Манаков Ю. А., Шишков Б. И.** Влияние величины радиуса округления режущей кромки пуансона на усадку отверстий при калибровании. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 160—165. Список лит.: 6 назв.

145752. **Применение** телевизионных установок ПТУ-37 в станках для сварки внутренних швов на трубах. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 62—64. Авт.: В. А. Тимченко, Н. И. Усик, В. К. Долиненко, Е. Ф. Маличенко.

145753. **Решетнев Н. И.** Холодная радиальная штамповка многогранников. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 73—77.

145754. **Симонов Л. Р., Шишкин А. А.** Повышение надежности и долговечности резьбовых деталей технологическим способом. [Накатывание резьбы]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

145755. **Трусов П. В., Няшин Ю. И., Селянинов А. А.** Решение объемных задач осадки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

145756. **Шишкин А. А., Симонов Л. Р.** Исследование влияние технологических факторов процесса на параметры накатанной резьбы. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 146067, 146779, 146782)

145757. **Акбердин А. М., Коннов В. Н.** Влияние режимов резания на механизм пластической деформации поверхностного слоя сплава ЖС6К. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 196—200.

145758. **Афанасьев А. А., Тихонцов А. М., Петров Ю. М.** Определение основных параметров барабанного стружкоотделителя. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

145759. **Базров Б. М., Горюшкин В. И.** Устранение автоколебаний при токарной обработке с помощью самоприспособляющихся систем управления. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

145760. **Белов В. С., Гринин С. М., Шумяцкий Б. Л.** Области эффективного применения станков для внутреннего протягивания. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 6—7.

145761. **Бровченко Н. И.** Алмазное хонингование отверстий бронзовых деталей. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 50—51.

145762. **Виноградов А. А., Резников В. А.** Сверление закаленного высокопрочного чугуна твердосплавными сверлами. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 53—55.

145763. **Витлин В. Б.** Чистовая электроконтактно-абразивная резка металла. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 32—37.

145764. **Влияние** магнитного поля на качество обработанной [точением] поверхности жаропрочного сплава ЭП220. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 176—178. Авт.: А. Д. Макаров, Ю. М. Кичко, Б. Н. Плешков, В. А. Шерышев.

145765. **Выбор** режимов резания при чистовом точении жаропрочного сплава. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 14—16. Авт.: А. Д. Макаров, А. С. Дмитриев, Б. У. Шарипов, Л. Ш. Шустер.

145766. **Гордеев Ю. А.** Исследование наклепа при обработке резьбы на токарно-винторезном станке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 208—211.

145767. **Дерябин В. И.** Выбор марки инструментального материала при точении стали ЭИ696М. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 46—48.

145768. **Диваев Р. И., Совин В. П., Томас А. С.** Особенности конструкции инструментов и приспособлений, используемых при хонинговании точных отверстий в тонкостенных деталях. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 92—97.

145769. **Енджеевски Е., Квасьны В.** Влияние тепловых изменений зазора в подшипниках качения на жесткость шпиндельных узлов. [Металлорежущие станки. Статья из ПНР]. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

145770. **Ермакова И. Н., Савелова А. А.** Расчет режимов работы плоскодоводочных станков с планетарным исполнительным механизмом. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

145771. **Зайцев В. И.** Стойкость твердосплавных сверл при обработке стали Г13Л. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

145772. **Зориктуев В. Ц.** Некоторые вопросы механики при торцовом точении. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 166—168.

145773. **Зориктуев В. Ц., Егоров А. А.** Определение некоторых параметров процесса резания при торцовом точении сплава ЭИ698ВД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 61—64.

145774. **Изменение** прочности твердого сплава ВК15 при алмазном шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Кабановский, Ф. П. Смагленко, А. Н. Панич и др.

145775. **Исследование** адгезионного взаимодействия между инструментом и обрабатываемыми жаропрочными сплавами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 75—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Макаров, В. С. Мухин, И. С. Праведников, А. М. Смыслов.

145776. **Исследование** процесса алмазного хонингования отверстий тонкостенных деталей из высокопрочной стали. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 84—91. Авт.: Р. И. Диваев, С. И. Куликов, В. П. Совин, А. Г. Гугучкин.

145777. **К методике** исследования субструктуры деформированного [при механической обработке] поверхностного слоя. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 106—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Мухин, В. Г. Саватеев, А. Н. Мочалов, С. К. Попов.

145778. **Калашник Н. Г., Мирошник Н. Н., Горбаренко П. Г.** Станок для сверления отверстий в корпусе замка. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

145779. **Касимов Л. Н., Бершадский В. Б., Александров А. В.** Износ инструмента при торцовом фрезеровании стали 40ХНМА различной твердости и структуры. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 56—60.

145780. **Касьянов О. Н., Никулин И. К., Страшко Ю. Г.** Патрон для нарезания точных резьб. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

145781. **Кичко Ю. М.** О закономерности изменения интенсивности износа инструмента в зависимости от скорости (температуры) резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

145782. **Куликов С. И., Ризванов Ф. Ф.** Исследование закономерности изменения радиальных сил брусков при хонинговании с использованием «плавающих» приспособлений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 60—70.

145783. **Куликов С. И., Романчук В. А.** Методы тепловой компенсации в системах активного контроля хонинговальных станков. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 71—78.

145784. **Кусова Е. В., Мокрицкий Б. Я., Шунаев Б. К.** Износостойкость червячных фрез и технологические методы нарезания косозубых цилиндрических колес. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 25—26. Список лит.:5 назв.

145785. **Лейн А. М., Эйдинов М. М., Элькун Л. Я.** Конструирование и применение многозаходных червячных фрез для получистового и чистового зубофрезерования. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 20—22.

145786. **Макаров А. Д., Акбердин А. М., Курамшин Ф. Б.** Влияние режимов торцового фрезерования на усталостную прочность сплава ЖС6К. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 201—204.

145787. **Макаров А. Д., Акбердин А. М., Шаров Г. А.** Наклеп обработанной поверхности после торцового фрезерования при различных температурах испытаний. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 205—207.

145788. **Макаров А. Д., Волгарев Л. Н., Терегулов Н. Г.** Некоторые особенности процесса образования поверхностного слоя деталей при точении с переменными подачами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 84—88.

145789. **Макаров А. Д., Волгарев Л. Н., Терегулов Н. Г.** Точение жаропрочных и титановых сплавов с переменными подачами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Волгаров [!] Л. Н.

145790. **Макаров А. Д., Дерябин В. И., Посторонка Г. Л.** О влиянии скорости резания на интенсивность износа инструмента, характеристики качества поверхностного слоя и его коррозионную стойкость. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 158—160.

145791. **Макаров А. Д., Зориктуев В. Ц.** Вопросы назначения режимов резания при торцовом точении. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

145792. **Макаров А. Д., Посторонка Г. Л.** Определение температурных зависимостей с использованием метода математического планирования эксперимента. [Резание металлов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 184—188.

145793. **Макаров А. Д., Праведников И. С.** Влияние температуры предварительного подогрева заготовок на формирование поверхностного слоя деталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 100—105.

145794. **Макаров А. Д., Праведников И. С., Малышев И. С.** Назначение режимов резания на станках с программным управлением. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 32—33.

145795. **Макаров А. Д., Сабиров М. А.** Влияние скорости резания и подачи на точность зубчатого венца при зубофрезеровании колес червячными фрезами из Р18. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 152—154.

145796. **Макаров А. Д., Шевнин Г. А.** Алмазная обработка алюминиевых сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

145797. **Макаров А. Д., Шустер Л. Ш., Бершадский В. Б.** Исследование износа твердосплавной фрезы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 34—45. Список лит.: 5 назв.

145798. **Медведев И. В., Облов В. К.** Особенности построения приводов систем цифрового программного управления в режиме резьбонарезания резцом. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 158—161.

145799. **Мухин В. С., Доброрез А. П., Попов С. К.** Структурно-фазовое состояние металла поверхностного слоя после механической обработки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 116—123. Список лит.: 6 назв.

145800. **Мухин В. С., Кишуров В. М.** Изменение химического состава поверхностного слоя в связи с износом инструмента при механической обработке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 169—173.

145801. **Мухин В. С. Попов С. К.** Исследование изменений химического состава поверхностного слоя в связи с механической обработкой. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 179—183.

145802. **Назначение** оптимальных режимов резания при точении стали 1Х17Н2. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 65—71. Авт.: А. Д. Макаров, Ю. М. Кичко, А. Г. Гундобин, В. А. Байнак.

145803. **Овумян Г. Г., Липатов Ю. А., Хухрий С. А.** Стойкость инструмента при чистовом зубонарезании крупномодульных колес. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 22—24.

145804. **Оптимальные** режимы резания стали 2Х13 с различными СОЖ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Макаров, Ю. М. Кичко, А. Г. Гундобин, Н. А. Чигвинцев.

145805. **Пономарев В. К., Санников В. К., Шишкин А. Т.** Глубокое сверление параллельных отверстий в цилиндрических деталях. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 18—19.

145806. **Попков И. М., Шпилев Б. Г.** Изготовление кулаков со сложным внутренним профилем. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 36—37.

145807. **Посторонка Г. Л.** Упругое восстановление поверхности среза. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

145808. **Праведников И. С., Половинкин Г. П.** Влияние температуры предварительного подогрева заготовок на остаточные напряжения при точении сплава ЭИ437А. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 132—135.

145809. **Праведников И. С., Самигуллин Р. З., Швецов В. Д.** О влиянии процесса резания на качество и износостойкость поверхностного слоя деталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 136—140.

145810. **Праведников И. С., Янбухтин Р. М.** Влияние статической жесткости обрабатываемой заготовки на износ резцов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 54—55.

145811. **Праведников И. С., Янбухтин Р. М., Кривошей В. М.** Исследование влияния статической жесткости детали на стойкость резца. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

145812. **Рейдман Л. Г.** Расчет температурных полей шпиндельных узлов металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 12—14.

145813. **Самойлов С. И., Коновалова И. В.** Влияние геометрии режущей части червячных фрез на величину крутящего момента при нарезании зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 26—27.

145814. **Силкин В. П.** Применение новых инструментальных материалов в зуборезных головках. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 29—31.

145815. **Смольников Е. А., Шевченко А. Н., Ткаченко В. И.** Особенности термической обработки прецизионного зуборезного инструмента. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

145816. **Соболев С. М., Остренко А. Н.** Люнет для круглошлифовального станка. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 17.

145817. **Терегулов Н. Г.** Устройство для регистрации бесступенчато изменяемой подачи при токарной обработке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 141—143.

145818. **Хачатрян Х. А.** Определение числа ступеней скорости привода при изменении характеристик групповых передач [металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 14.

145819. **Шаврин С. С., Петенко В. И., Мальцев Н. В.** К анализу движения качающейся рамы бобино-резательного станка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 127—129.

145820. **Швецов В. Д., Серебряков В. В.** Исследование обрабатываемости стали 12Х2Н4А. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 72—74.

145821. **Шевнин Г. А.** Влияние свойств алюминиевых сплавов на шероховатость обработанной [точением] поверхности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 174—175.

145822. **Шевнин Г. А.** Исследование шероховатости обработанной поверхности при точении алюминиевых сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

145823. **Шиманович М. А., Зеленов В. А., Чарный Р. И.** Прибор правки на гидростатических опорах. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 18.

145824. **Шустер Л. Ш.** Исследование формирования обработанного поверхностного слоя в связи с фрикционными свойствами контакта при резании металлов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 89—99. Список лит.: 11 назв.

145825. **Экспериментальные** исследования точности позиционирования координатного стола вертикально-сверлильного станка с ЧПУ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 3—8. Авт.: Ю. В. Рябов, А. Л. Воронов, К. М. Рафиков, Р. С. Кагиров. В огл. 4-й авт. не указан.

145826. **Эрвайс А. В.** Приборы для размерной настройки режущих инструментов вне станка к станкам с программным и числовым программным управлением. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 37—40.

145827. **Ярцева С. Е., Яковлев В. В.** Экспрессный метод оценки шероховатости поверхности [металла при обработке резанием]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 35—37.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 145148, 145177, 145179-80, 145189-92, 145201, 145276-79, 145285-87, 145289, 146825, 146829)

145828. **Болога М. К., Пауков Ю. Н., Ттян С. А.** Некоторые аспекты защиты от кавитационной эрозии постоянным электрическим током. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 172—174.

145829. **Вахалин В. А., Морозов М. Е., Немковский И. А.** Металлизация как средство долговременной защиты от коррозии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 251—254.

145830. **Гликштейн Е. Д., Трифель М. С.** Влияние катодной поляризации постоянного и импульсного действия на адгезию битумных покрытий

к металлу, — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 218—220.

145831. **Дозорцева Н. С.** Сравнительная оценка свойств анодных оксидов алюминия, формируемых в растворах чистой серной кислоты и с добавкой сульфатов цинка и натрия. [Вопросы гальванопокрытий сплавов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 75—81. Список лит.: 15 назв.

145832. **Дымант А. Н., Покровский Н. С., Романова В. И.** Эпоксидно-каучуковые антикоррозионные покрытия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 201—206.

145833. **Зарецкас В-С. С., Мигонене З. Б., Петрошявичюте О. С.** О контактном меднении ковара при подготовке его поверхности к смачиванию ртутью. — Науч. труды вузов Лит ССР. Виботехника, 1975, 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

145834. **Зарецкас В-С. С., Старкявичюте Б. И., Петрошявичюте О. С.** О сплошности тонкой пленки ртути на поверхности некоторых металлов и сплавов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Виботехника, 1975, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.

145835. **Изучение** стойкости покрытий в условиях кавитационного воздействия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 230—233. Авт.: Б. Г. Картелев, Г. А. Яковлева, Е. В. Назарова, Г. А. Полякова.

145836. **Капустин В. А., Алексеев Н. В., Рубцов Л. И.** Станок для электрохимической обработки внутренних поверхностей труб. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

145837. **Колотыркин Я. М., Флорианович Г. М.** Научные проблемы защиты от коррозии металлических конструкций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 8—13. Список лит.: 14 назв.

145838. **Коцюбинский О. Ю., Зотьева А. С.** Расчет деформации тонкостенных деталей при азотировании. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

145839. **Май Л. А.** О предпосылках так называемого модифицирующего эффекта фенолов в отношении продуктов коррозии железа. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 149—151. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

145840. **Маркин В. Ф., Удовицкий В. И., Бройде З. С.** Износостойкость деталей с покрытиями на силицированной подложке. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

145841. **Матиевская Г. А.** О содержании структурных сульфосалицилат-ионов в анодном оксиде алюминия. [Вопросы защиты металлов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

145842. **Новые** покрытия на основе фторопластов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 245—248. Авт.: В. Е. Бахарева, Л. А. Конторовская, Л. В. Петрова, А. А. Чурикова.

145843. **Ногинов Ю. Н., Будневич М. И., Пешкова Н. А.** Исследование роли солевых катодных отложений при катодной защите металла от коррозии в пресной воде. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

145844. **Озоль-Калнин Г. А., Пурин Б. А., Смыслова Л. И.** Электроосаждение рения асимметричным переменным током. [Получение ренневых покрытий]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 163—166. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ яз.

145845. **Повышение** сопротивления усталости стальных деталей локальной взрывной обработкой. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Труфяков, В. М. Кудинов, П. П. Михеев и др.

145846. **Покрытия** холодной сушки на основе модифицированных фенольных смол. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 248—251. Авт.: Г. К. Алимова, Л. П. Малашенко, Н. Д. Эдемская и др.

145847. **Полевкин А. И., Воронов А. Л.** К вопросу динамики электрохимических станков. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 56—59.

145848. **Полевкин А. И., Воронов А. Л.** К вопросу о жесткости электрохимических станков. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 53—55.

145849. **Рабинович М. Х., Литфуллин Р. Я., Добролюбов В. И.** Исследование особенностей деформации и разрушения сплава В93 при растяжении после ВТМО. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 2 Ⓒ, с. 122—124 с табл. Список лит.: 8 назв.

145850. **Розенфельд И. Л., Жигалова К. А.** Современные методы оценки и исследования защитных свойств лакокрасочных покрытий. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 207—210. Список лит.: 5 назв.

145851. **Рубинштейн Ф. И.** Применение ингибированных лакокрасочных покрытий и антикоррозионных грунтов для защиты металлоконструкций от коррозии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 210—212.

145852. **Степанова Т. П., Красноярский В. В., Томашов Н. Д.** Исследование электрохимических характеристик сплавов на основе железа и титана в речной воде при высоких анодных потенциалах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

145853. **Усов А. М.** Приспособления для накатывания. — Станки и инструмент, 1977, № 4 Ⓒ, с. 34—35.

145854. **Установка** для ультразвуковой очистки труб [от коррозии]. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 18—20. Авт.: Е. В. Заславский, Р. А. Луцкий, В. И. Нилов и др.

145855. **Фаворская И. М., Войтович В. А.** Применение воднодисперсных грунтовок-преобразователей ржавчины под лакокрасочные защитные покрытия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 254—256.

145856. **Хачкинаев Д. М.** Исследование наклепа поверхностей после механической обработки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 Ⓒ, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.

145857. **Шарипов Б. У.** О влиянии предварительной механической обработки деталей на качество наносимого на них высокотемпературного покрытия. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.

145858. **Эллипсометрическое** исследование адсорбции кислорода и образования окисных слоев на никеле, кобальте и серебре в щелочных растворах. [Пассивация металлов]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 Ⓒ, с. 710—714. Список лит.: 21 назв. Авт.: З. И. Кудрявцева, Н. А. Шумилова, В. А. Опенкин и др.

145859. **Якубович С. В., Козлов Л. В.** Некоторые проблемы защиты металла от коррозии лакокрасочными покрытиями. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 192—195.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 145259, 146021, 146093, 146733, 146761)

145860. **Бровман М. Я., Коляда Ю. А.** Механизация резки заготовок. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 17—18.

145861. **Выбор** материалов для сварных палладиевых фильтров. Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 70—71. Авт.: В. Г. Васильев, Ю. Б. Маслевский, Б. И. Шнайдер, Д. М. Погребисский.

145862. **Гильде В.** Автоматическая сварка с магнитным флюсом. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

145863. **Замков В. Н., Прилуцкий В. П., Гуревич С. М.** Влияние состава флюса на процесс сварки титана неплавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.

145864. **Звягинцев Л. Е., Лопата В. Е., Ковешников С. В.** Транзисторный стабилизатор питания цепей управления от источников сварочного тока. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 37.

145865. **Зубченко А. С., Елисеева Г. Д.** Влияние термического цикла сварки на склонность низкоуглеродистых хромистых ферритных сталей к межкристаллитной коррозии. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

145866. **Изменение** размеров зоны электропроводности дуги при введении газообразных галогенидов в аргон. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 67—68. Авт.: Б. Н. Бадьянов, В. А. Давыдов, Ю. Ф. Колупаев, М. А. Ткачев.

145867. **Комаров М. А., Шиганов И. Н.** Электроннолучевая сварка сплава системы алюминий — бериллий — магний. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 48—50.

145868. **Конференция** по сварке в строительстве. [Обзор работы IV Всесоюз. конф. по сварке в стр-ве. Киев. Дек. 1976 г.] — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 74—75. Подпись: Б. М.

145869. **Корнараки В. В., Рева Н. В., Кириченко С. И.** Теплофизические характеристики некоторых плавленых флюсов и их сырьевых компонентов. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

145870. **Котельников А. А., Башурин А. В., Голодов И. В.** Оценка качества соединения при диффузионной сварке титановых сплавов. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 68—69.

145871. **Лазарсон Э. В., Кузьмин Г. С., Смирнова М. П.** Применение метода априорного ранжирования факторов для составления литературного обзора [по вопросу электродуговой сварки никеля]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 157—163.

145872. **Лазерная** сварка тонколистового никеля на повышенной скорости. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 69—70. Авт.: О. А. Величко, П. Ф. Аврамченко, В. Г. Емельянов и др.

145873. **Ланкин Ю. Н., Подола Н. В., Байштрук Е. Н.** Гальваническое разделение датчиков параметров процесса электронно-лучевой сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 51—52.

145874. **Легирование** цирконием сварных швов молибдена с ниобием. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 16—18. Авт.: Б. А. Задерий, Т. В. Шевчук, Г. К. Харченко и др.

145875. **Многодуговая** сварка вертикальных угловых швов. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 40—44. Авт.: В. Я. Дубовецкий, В. Д. Ковалев, Ф. М. Виноградский и др.

145876. **О давлении** в ударных воздушных волнах при сварке металлов взрывом. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 56—57. Авт.: Н. И. Смолий, М. И. Ганопольский, Я. И. Цейтлин, И. А. Гринев.

145877. **Оптимальные** параметры диффузионной сварки титановых сплавов различного фазового состава. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 53—57. Авт.: А. А. Гельман, Н. И. Колодкин, А. А. Котельников, А. В. Башурин.

145878. **Повышение** малоцикловой долговечности стальных деталей в рабочих средах методом поверхностного наклепа. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, И. П. Пистун, А. Б. Куслицкий, А. Г. Тесленко.

145879. **Применение** ЭВМ для оценки сопротивления усталости сварных соединений. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Труфяков, В. И. Махненко, Е. А. Великоиваненко, А. З. Кузьменко.

145880. **Присадочная** проволока для сварки сплава АМг6. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 65—66. Авт.: А. Я. Ищенко, М. И. Саенко, В. Г. Игнатьев и др.

145881. **Проводимость** шлаковой ванны при электрошлаковой наплавке пластинчатыми электродами. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Авт. В. Т. Арсенкин, В. Г. Радченко, Д. М. Лихошерстов и др.

145882. **Растворение** углерода в сварочных флюсах при их выплавке. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Кузьменко, В. В. Подгаецкий, В. И. Галинич и др.

145883. **Расчет** долговечности сварных металлоконструкций машин (в вероятностном аспекте). — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Дмитриченко, Х. И. Хазанов, И. М. Гулькарова, А. С. Черкашин.

145884. **Степанов В. В., Селяненков В. Н.** Методика измерения давления сварочной дуги. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 1—3.

145885. **Тетерин А. И., Шишкин А. А.** Исследование шероховатости поверхности и точности цилиндрических деталей после наплавки и термофрезерования. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 26—30.

145886. **Черныш В. П., Поповский В. Ю.** Особенности движения металла сварочной ванны при электромагнитном перемешивании. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 4—6, 15.

145887. **Шишкин А. А., Тетерин А. И.** Остаточные напряжения в цилиндрических деталях после наплавки и термофрезерования. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 23—26.

145888. **Электроды** для сварки высокопрочных сталей. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 71—72. Авт.: Б. С. Касаткин, М. В. Ямской, И. А. Куденцов, Н. П. Бандурко.

145889. **Якуп А. В.** Выбор толщины стенки штуцерного ввода. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

145890. **Айнбиндер С. Б., Тюнина Э. Л.** Расчет площади контакта при неравномерном распределении нагрузки [в процессе трения] — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 9 назв.

145891. **Алексеев А. П., Котов Е. А., Челышев В. А.** Исследование двухполостного гидравлического привода дроссельного регулирования. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 120—125.

145892. **Алексеев В. П.** Уплотнение подвижных соединений пневмогидравлических устройств. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 19—21.

145893. **Алферов В. В., Харитонов Ю. А.** Передаточные функции газовых приводов. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 125—128.

145894. **Антропов Е. С.** Совершенствование оптовых цен на заготовки разного качества. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 78—80.

145895. **Белоусов А. И., Чегодаев Д. Е.** Центрирование плунжера в обойме опоры большого хода. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 102—107.

145896. **Беляев В. Г.** Характеристики трения в винтовых механизмах качения. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 30—33.

145897. **Бергер Е. Г., Кельзон А. С., Левин А. И.** Исследование разгона и выбега жесткого ротора, вращающегося в шарнирной и упругой опорах. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 81—87.

145898. **Бушкин В. А., Мартынова Е. А., Михайлов В. А.** Статические характеристики секторного радиального вибронесущего подвеса. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 31—38.

145899. **Васильев П. Е.** Метод ступенчатой аппроксимации при расчете дисковых вибраторов переменной толщины. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 285—290.

145900. **Виниченко Н. Т., Дадаев С. Г.** Экспериментальное исследование характеристик плоской опоры с нагнетанием газовой смазки через кольцевую щель. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 133—142.

145901. **Виниченко Н. Т., Дадаев С. Г., Завьялов Г. А.** Исследование динамических характеристик опор скольжения с нагнетанием газовой смазки через кольцевую щель. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 123—133.

145902. **Войнаровский И.** Новый метод определения нагрузки в сложных зубчатых передачах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 219—227. Список лит.: 10 назв.

145903. **Волков В. В., Дулевичюс И. И.** К вопросу идентификации динамических моделей типовых участков трубопроводов при диагностике состояния расходных гидравлических систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 249—259. Список лит.: 5 назв.

145904. **Воронин А. В.** Размерные цепи агрегатов в процессе сборки и эксплуатации. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

145905. **Воронов А. Л.** Динамические модели различных зубчатых механизмов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 9—11.

145906. **Воронов А. Л.** Регулирование частотного спектра зубчатых механизмов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 19—25 Список лит.: 9 назв.

145907. **Воронов А. Л.** Универсальный стенд для динамических исследований зубчатых механизмов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 12—18.

145908. **Воронов А. Л., Куликов С. Б., Валитов Ю. Ш.** Экспериментальное исследование спектра собственных частот двухвальной зубчатой передачи с одним защемленным валом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 31—37. В огл. 2-й авт.: С. Д. Куликов.

145909. **Воронов А. Л., Салахутдинов Р. М.** Частотный спектр трехвальной передачи с промежуточным колесом и со свободным концом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 26—30.

145910. **Воронцов В.** В/О «Машиноэкспорт». 25 лет на мировом рынке. — Внешняя торговля, 1977, № 5 ©, с. 34—40.

145911. **Вяткин В. М., Беломытцев О. М., Веретенников В. Я.** О влиянии жесткости подшипниковых опор на распределение нагрузки по торцам зубьев в цилиндрических косозубых зубчатых колесах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 53—56.

145912. **Галинскас А. В., Лукшите В. Б.** Экспериментальное исследование протяжного механизма с газовой тягой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 265—270.

145913. **Генерозов В. Л., Медведев В. С.** Определение шарнирных переменных для некоторых кинематических схем манипуляторов. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 60—65.

145914. **Герц Е. В., Долженков Б. С.** Выбор параметров быстродействующего пневмопривода. — Станки и инструмент, 1977, № 4 ©, с. 15—17.

145915. **Гиршик Д. Л.** К вопросу синтеза двухмассного уравновешенного грохота легкого типа. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.

145916. **Дадаев С. Г.** Об одном методе определения пороговой скорости вала в опорах с газовой смазкой. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 114—123.

145917. **Дурко Е. М., Кудинов В. А.** Экспериментальное исследование колебаний валов повышающей зубчатой передачи от сил трения в зацеплении. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 43—48.

145918. **Дымников С. И., Дружинин В. А.** Влияние предварительной запрессовки на жесткость резино-металлических шарниров. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

145919. **Езикашвили Н. О.** Некоторые вопросы динамики плоских шарнирно рычажных механизмов с двумя степенями свободы. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.

145920. **Забулонов И. М.** Расчет долговечности шарикоподшипников с учетом центробежных сил и перекосов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 23—25.

145921. **Завьялов Г. А., Козлова Т. И.** Исследование устойчивости прецессионных движений неуравновешенных роторов в опорах скольжения. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 149—155.

145922. **Завьялов Г. А., Койсин А. А., Лесуков В. А.** Динамика ротора в опорах скольжения при учете инерции частиц газа. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 111—114.

145923. **Зорин В. А., Григорьев Г. А., Писарев Г. Н.** Определение осевой реакции смазочного слоя в цилиндрической опоре при несимметричном положении втулки относительно шевронных канавок. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 84—92.

145924. **Иванов Б. А.** Влияние макрогеометрии элементов роликоподшипников на распределение внешней нагрузки по темам качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 57—61.

145925. **Иванов Б. А.** Применение статистических методов для выбора оптимальной конструкции подшипникового узла качения в процессе проектирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

145926. **Иванов Б. А., Фоменко А. Н.** Исследование несущей способности смазки роликоподшипника при действии переменных нагрузок с помощью статистических моделей второго порядка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 67—70.

145927. **Иванов Г. А.** Жесткость упорных гидростатических подшипников. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 11—16.

145928. **Илюхин Ю. В., Казмиренко В. Ф., Лобачев В. И.** Динамика комплекса исполнительных систем с гидроприводами дроссельного регулирования как элемента сложной системы управления манипулятором. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 87—94.

145929. **Илюхин Ю. В., Лобачев В. И.** О моделировании на ЦВМ гидропривода дроссельного управления. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 141—145.

145930. **Исследование** вибронесущего газового подвеса с использованием резонансных колебаний упругих вибраторов. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 Ⓒ, с. 39—48. Авт.: В. А. Бушкин, Г. А. Завьялов, Е. А. Мартынова, В. А. Михайлов.

145931. **Исследование** динамики и диагностики ресурса прямолинейного участка расходного трубопровода вытеснительных систем [Сообщ.:] 1, 2. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ с. 229—248. Список лит.: с. 238—239, с. 248. Авт.: В. В. Волков, И. И. Дулевичюс, В. В. Караев, С. А. Сакалаускас.

145932. **Калашников Д. В.** Вероятностная оценка прочности валов при наличии крутильных колебаний. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

145933. **Капустин Ю. И., Дарененкова В. В.** Разгонная вертикальная гидромуфта. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 78—80.

145934. **Келлер Э. А.** Определение амплитуд вынужденных пространственных колебаний тела при пассивной виброизоляции. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 81—90.

145935. **Коваленко В. В., Швачич Б. С.** К оценке некоммутативности конечных поворотов. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 Ⓒ, с. 155—159.

145936. **Конев С. В.** Расчет сопротивления качению радиального шарикоподшипника при гидродинамическом режиме смазки. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 73—76.

145937. **Кудинов В. А., Дурко Е. М.** О связи между изгибными и крутильными колебаниями валов прямозубой зубчатой передачи при действии сил трения в зацеплении. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 38—42.

145938. **Курилов А. М.** Характеристики газодинамического радиального подшипника с шевронными канавками и высокочастотной вибрацией одной из поверхностей скольжения. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 Ⓒ, с. 64—75.

145939. **Куртинайтис А. К., Лаужинскас Э. С.** Некоторые вопросы стабилизации движения сигналоносителя в лентопротяжных механизмах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 Ⓒ, с. 279—284.

145940. **Лебедев А. Т.** Оптимизация структуры гидромеханической системы по критерию надежности. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 Ⓒ, с. 15—17.

145941. **Левина Г. А.** Упругогидродинамическая плоская задача для упорного лепесткового газового подшипника. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 Ⓒ, с. 76—84.

145942. **Луненков И. А., Петенко И. Т.** Влияние некоторых силовых и геометрических факторов на кинематику валикокольцевых механизмов (ВКМ). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 115—118.

145943. **Лучин Г. А., Низамеев Х. Р.** Устойчивость равновесного положения ротора на упругих газостатических опорах. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 Ⓒ, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

145944. **Любимов В. Д.** Машиностроение и технический прогресс. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 3—6.

145945. **Малых В. А.** Связь показателей механизации и автоматизации и производительности труда в машиностроении. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

145946. **Мартяков А. И.** Влияние запаздывания сигналов на устойчивость системы дистанционного управления манипулятором с временным разделением каналов. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 105—111.

145947. **Модерау П. В., Хрусталева Т. А.** Статические характеристики плоской торцовой опоры скольжения с бегущей волной. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 56—64.

145948. **Москаленко В. Н., Лейзерах В. М., Жук Ю. Н.** Оптимизация алгоритмов диагностики жесткостных характеристик механических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 77—82.

145949. **Никонов А. Р., Татарских Б. Я.** Темпы и эффективность электрификации машиностроения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 5 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

145950. **Овчинников П. Ф.** О роли ударного и истирающего действия мелющих тел при вибрационном измельчении и наведении дефектов микроструктуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 137—142. Список лит.: 9 назв.

145951. **Полищук Д. Ф.** Критерий устойчивости пружин сжатия при ударном их нагружении с учетом инерционного соударения витков. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

145952. **Полуянов В. Т., Малых В. А.** Проблема оценки комплексности механизации и автоматизации производственных процессов в машиностроении. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.

145953. **Постников Н. М., Калашников Д. В.** Вынужденные колебания в трансмиссии с цепной передачей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 139—144.

145954. **Праведников И. С., Самигуллин Р. З., Дыбленко Ю. М.** О взаимосвязи адгезионной составляющей сил трения с эпюрой касательных напряжений по сферической поверхности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 ©, с. 144—147.

145955. **Расчет** напряженно-деформированного состояния материала в условиях дробления в щековых дробилках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. З. Тумас, И. Л. Водопьянов, Р. Н. Рудаков, Т. Н. Скумбина.

145956. **Рафиков К. М., Сунцов С. А.** Гидродинамическая сила в масляном слое при переменной вязкости. [Расчет динамической системы зубчатой передачи]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 49—52.

145957. **Резник Ф. В.** Повышение работоспособности рукавов, армированных концевой арматурой. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

145958. **Рейнер М. Г.** Критерий оценки эффективности смазки роликоподшипника качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 71—75.

145959. **Рыжов Э. В., Ильицкий В. Б.** Всесоюзная научно-техническая конференция «Жесткость машиностроительных конструкций». [г. Брянск, Сент. 1976 г.] — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 84—85.

145960. **Самуль В. И., Быховский Л. Б.** Исследование прочности витков резьбы архимедового и неархимедового профилей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 41—45.

145961. **Светлаков А. А.** К вопросу динамики зубовалковой дробилки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 124—126.

145962. **Соколов Ю. С.** Геометрический расчет треугольных зубчатых соединений. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

145963. **Соловьев С. С.** К общему анализу деталей технических устройств. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 78—80.

145964. **Стесин Г. П., Крутик А. В.** Новая комплексная гидродинамическая передача. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

145965. **Стрелъников В. П., Таций В. Г.** Приложение теории процессов Маркова к исследованию механического износа. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 63—69. Список лит.: 10 назв.

145966. **Тавхелидзе Д. С., Давиташвили Н. С.** Кинематическая точность плоского шестизвенного шарнирного механизма. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

145967. **Улинскайте Г. С.** Амортизация, стабилизация и уравновешивание машин на упругом основании. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1975, 3 ©, с. 271—272.

145968. **Устинов Г.** Полет крылатой стрелы. [Об успехах коллектива чехословац. машиностроит. комбината «Шкода»]. — Новое время, 1977, № 19, с. 21—23.

145969. **Фокин В. О.** Синтез коромыслово- и кривошипно-ползунного механизмов с учетом узлов давления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 119—123.

145970. **Харитонов Ю. А.** Применение обобщенных статических характеристик при расчете газовых приводов. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 150—154.

145971. **Чикуров Н. Г., Яхин К. Т.** Гидростатическая передача винт-гайка с гидростатическим центрированием. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 152—157.

145972. **Шумяцкий Б. Б.** Определение статических характеристик жидкостных опор скольжения с учетом овальности втулки. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 143—148.

145973. **Экспериментальное** определение статических характеристик радиальных газовых опор с шевронными канавками. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 103—110. Авт.: Г. А. Григорьев, Ю. С. Галкин, М. Г. Каган и др.

145974. **Юрин П. И., Серегин С. А., Килин А. А.** Температурные параметры твердосплавных пар трения торцовых уплотнений гидравлических машин. — Труды ВНИИ Гидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 104—109.

145975. **Ющенко А. С., Маслова Н. К.** Об управлении манипулятором по вектору силы. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 115—120.

16.8.3 Приборостроение

145976. **Алябьев Б. В., Сергеев А. Б.** Разъем для соединения стекловолоконных световодов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 221—222.

145977. **Белорусов А. В., Карчевский А. И.** Быстродействующий вакуумный поворотный кран. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 213—215.

145978. **Власов Ю. Б., Поповичев М. В.** Уравнения движения трехосного гиростабилизатора в режиме управления. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 173—175.

145979. **Высокотемпературная** центрифуга. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 231—232. Авт.: В. М. Стебаков, Е. Н. Юрков, Е. В. Васильев, Л. С. Тян.

145980. **Галкин Ю. С., Корягин А. В., Зорин В. А.** Экспериментальное исследование колебаний инерционной массы с нелинейной упругой обратной связью [газодинамического наклонометра]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 92—103.

145981. **Клюев В. Ю., Лысов А. Н.** Использование принципа инвариантности для повышения точности силового гиростабилизатора. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 9—15.

145982. **Лысов А. Н., Пичугов В. С.** Определение параметров гиростабилизатора с пневматической цепью стабилизации. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 3—8.

145983. **Минайчев В. Е., Одиноков В. В., Савин В. В.** Вакуумные шлюзовые загрузочные устройства. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 2 ©, с. 215—217.

145984. **Токарев В. А.** Влияние момента сил трения в редукторе стабилизирующего двигателя на собственное движение гиростабилизатора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 70—72.

145985. **Чернов В. Ю.** Определение критического коэффициента усиления гиростабилизатора при введении воздействия по производной угла прецессии. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 62—64.

145986. **Чернов В. Ю., Соколов Ю. Н.** Исследование одной схемы управляемого гиростабилизатора большой массы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 58—61.

145987. **Шипицын А. Г.** Оптимизация закона принудительного вращения измерительных осей гироинтеграторов в инерциальной навигационной системе. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 ©, с. 20—30.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

145988. **Алехин С. А., Ольгин А. Е., Борн Р. И.** Кинетика уплотнения порошкообразных материалов. — Хим. про-сть, 1977, № 4 ©, с. 52—54.

145989. **Басина И. З., Железняк А. С.** К вопросу о математическом моделировании двухфазных реакторов жидкость — жидкость или жидкость — газ с последовательной реакцией первого порядка. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 357—363.

145990. **Блях Г. И.** Аппроксимация полиномом равновесных составов пара и жидкости для многокомпонентных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 458—461. Список лит.: 17 назв.

145991. **Богданов В. С.** Расчет экстракции многокомпонентных смесей несмешивающимися растворителями. Независимое распределение компонентов. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

145992. **Буров А. И., Зенков Ю. В., Непомнящий Е. А.** Кинетика центробежного разделения аэрозолей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

145993. **Буров А. И., Зенков Ю. В., Непомнящий Е. А.** Разделение аэрозолей в центробежном вихревом поле. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 7—11.

145994. **Буров А. И., Зенков Ю. В., Непомнящий Е. А.** Разделение аэрозолей в центробежном поле, близком к потенциальному. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 11—14.

145995. **Вахрушев И. А., Толкачев В. М.** Экспериментальное исследование перемешивания твердых частиц в псевдоожиженном слое газовыми пузырями при их цепном движении. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 405—410. Список лит.: 6 назв.

145996. **Ветошкин А. Г., Кутепов А. М.** Исследование гидродинамических характеристик процесса разделения пенной структуры газожидкостных потоков в конфузорных соплах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 423—431. Список лит.: 10 назв.

145997. **Влияние** скорости жидкости на газосодержание в затопленной насадке. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 389—392. Список лит.: 5 назв. Авт: Л. И. Тительман, В. В. Дильман, Ю. В. Аксельрод и др.

145998. **Девятых Г. Г., Чурбанов М. Ф.** Классификация конструкционных материалов по их загрязняющему действию на очищаемое вещество. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 468—469. Список лит.: 5 назв.

145999. **Дозоров В. А., Макаров С. В.** Расчет времени выхода ректификационной колонны на стационарный режим с учетом сорбирующих свойств насадки. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 451—453. Список лит.: 11 назв.

146000. **Дорохов И. Н., Кафаров В. В., Нигматулин Р. И.** Термодинамический анализ двухфазной многокомпонентной дисперсионной системы с химическими реакциями и процессами тепло- и массопереноса. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 343—356. Список лит.: 12 назв.

146001. **Исследование** гидродинамики и массообмена в слое жидкости на вращающейся спирали с учетом взаимодействия газового потока с пленкой жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 325—332. Авт.: Н. С. Мочалова, Л. П. Холпанов, В. Я. Шкадов и др.

146002. **Исследование** массопередачи в газовой фазе в аппарате с подвижной шаровой насадкой с учетом продольного перемешивания жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 449—450. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Жуков, А. В. Беспалов, О. Г. Кулешов, Ж. А. Коваль.

146003. **Исследование** многороторного экстрактора. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 78—85. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ф. Соков, М. З. Максименко, Т. С. Кириллов, Н. Н. Красногорская.

146004. **Кристаллизация** расплавов на охлаждаемых поверхностях с учетом кинетических факторов. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Г. И. Лапшенков, Г. А. Носов, А. В. Таран.

146005. **Крутова Н. Н., Стагис А. Я., Эдигер В. Г.** Эвапоро-тензиметрический метод определения давления насыщенного пара при температурах ниже 0°С. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 110—112.

146006. **Митропольская В. А., Мозжухин А. С., Серафимов Л. А.** Области существования стационарных точек динамических систем ректификации в азеотропных смесях. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 47—55. Список лит.: 6 назв.

146007. **Непомнящий Е. А.** Кинетика измельчения. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 477—480.

146008. **Никитин А. К., Крамм Э. А.** Влияние перемещения массы на интенсивность теплоотдачи при перемешивании высоковязкой жидкости пластинчатыми скребками. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 377—383. Список лит.: 8 назв.

146009. **О расчете** мощности и осевых усилий при перемешивании ленточными мешалками ньютоновских сред. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 432—436. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Бегачев, Л. Н. Брагинский, Э. А. Васильцов, В. П. Глухов.

146010. **Об оптимальном** распределении катализатора по длине контактного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 371—376. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Даринский, Ж. А. Ихсанов, А. Т. Лукьянов и др.

146011. **Определение** параметров противоточной обменной колонны методом импульсного ввода обогащенной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 315—324. Список лит.: 33 назв. Авт.: М. С. Сафонов, В. А. Потешнов, Е. В. Судьин, В. И. Горшков.

146012. **Расчет** парожидкостного равновесия с использованием аппроксимирующих зависимостей для параметров уравнения Вильсона. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 454—457. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Рудаковская, Е. С. Николаев, А. С. Мозжухин, Л. А. Серафимов.

146013. **Рудобашта С. П., Очнев Э. Н., Плановский А. Н.** Кинетика нестационарной массопроводности при дробно-линейной зависимости коэффициента массопроводности от концентрации. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 333—342. Список лит.: 6 назв.

146014. **Салай М. П.** Влияние конструктивных параметров сверхцентрифуг на критические скорости вертикальных валов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 76—77.

146015. **Себалло В. А., Зельманов Г. З.** Влияние гидродинамических условий работы циркуляционных вакуум-кристаллизаторов на гранулометрический состав кристаллов. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 384—388. Список лит.: 9 назв.

146016. **Сидоров А. С., Смирнов Л. Г., Минц Я. И.** Планирование технического перевооружения химической промышленности. — Хим. промсть, 1977, № 4 ©, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

146017. **Синтез** технологической схемы разделения смеси растворителей. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 56—62 Авт.: В. С. Тимофеев, С. В. Бабич, Н. К. Тихонова и др.

146018. **Стойков И. А., Сидоров М. Н., Ватаманюк В. И.** Повышение сыпучести порошкообразных материалов. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 75.

146019. **Трошкин О. А., Колесникова Л. П.** Производительность пакета конусов при турбулентном режиме. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 444—448. Список лит.: 12 назв.

146020. **Успенский В. А., Мошкина Л. Д., Сахарова В. В.** Теория и расчет вихревого сепаратора. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 417—422. Список лит.: 6 назв.

146021. **Филин Н. В., Муратов В. М.** Требования к качеству сварных соединений криогенных технологических трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

146022. **Циркин И. И.** Сопоставление экстремальных значений критериев производительности и экономичности фильтров периодического действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 411—416. Список лит.: 5 назв.

146023. **Чусов Н. П., Протодьяконов И. О., Романков П. Г.** Расчет колонного адсорбера с псевдоожиженными слоями сорбента. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 462—464. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

146024. **Агладзе Р. И., Агладзе Г. Р.** Получение перманганата калия и других окислителей в электролизерах с биполярно работающими насыпными кусковыми электродами. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 622—627. Список лит.: 37 назв.

146025. **Гаврилов Г. М.** Повышение долговечности зданий и сооружений сернокислотного производства. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. Промстройниипроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 128—132.

146026. **Гинзбург Э. Н.** Эффективность использования расчлененных экстракторов в производстве фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.

146027. **Зацепин В. В., Рудакова А. А., Эдигер В. Г.** К вопросу обогащения хлористого натрия методом промывки. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 81—87. Список лит.: 24 назв.

146028. **Исследование** работы парового кальцинатора в промышленных условиях. [Статья из Польши]. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 57—60. Авт.: А. Селецки, Л. Градонь, А. Хмелевски и др.

146029. **Калегин А. Д., Кузнецов Ф. М., Волков В. А.** Влияние влажности хлористого калия на его сыпучесть. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

146030. **Методика** расчета соотношений объемов циркулирующих растворов в производстве кальцинированной соды и поташа из нефелинового сырья. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Л. Кричевская, В. В. Тимошенко, В. Д. Гогунский, В. А. Радаев.

146031. **Мищенко Н. П., Зацепин В. В.** Удаление примесей с поверхности загрязненной соли путем промывки насыщенным раствором поваренной соли. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 20—30.

146032. **Определение** термодинамических свойств азотоводородоаммиачных смесей при высоких давлениях и температурах на основе уравнения состояния. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 364—370. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Кузнецова, Д. Б. Казарновская, Я. С. Казарновский, А. Я. Галицкий.

146033. **Петропавловский И. А., Торочешников Н. С.** К вопросу о переносе водно-растворимых веществ при гидротермической обработке боратов. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 ©, с. 470—471. Список лит.: 7 назв.

146034. **Прусакова Т. И., Крашенинников С. А.** О механизме карбонизации натрона. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв.

146035. **Пустовит В. Т., Тарасенко Ю. А.** Санитарная очистка сточных вод от ртути. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

146036. **Рабинович М. Л., Поляченко Ю. М., Манилов А. М.** Некоторые особенности электроснабжения производства хлора. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 61—63.

146037. **Свит Т. Ф., Эдигер В. Г.** Кинетика карбонизации кристаллической соды. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

146038. **Тельпиш В. В.** Исследование взаимодействий соды с минералами, составляющими хромшпинелид. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 96—100. Список лит.: 8 назв.

146039. **Тельпиш В. В., Гусев В. Е.** Дериватографические исследования разложения хроматов щелочноземельных металлов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 100—103.

146040. **Уравнения** для расчета на ЭВМ термодинамических свойств серной кислоты и олеума. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 42—44. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Витков, Г. В. Михайлов, Т. Л. Парфенова и др.

146041. **Юркина М. И., Попов Г. Н., Лимонова В. В.** Опытно-промышленные испытания способа аминирования хлористого калия после сушки. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 39—40.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

146042. **Головинский Г. П.** Новые направления в технологии синтеза карбамида за рубежом. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

146043. **Гришаев И. Г., Классен П. В., Цетович А. Н.** Особенности гранулирования минеральных удобрений методом окатывания. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 437—443. Список лит.: 10 назв.

146044. **Забелешинский Ю. А., Цыпина Э. И., Львова И. С.** Факторы, определяющие мощность тукового предприятия. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

146045. **Кононов А. В., Полиевктова Э. Г., Лобачева М. П.** Вязкость систем, образующихся при плавлении смеси однозамещенного ортофосфата аммония и нитрата аммония. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 38.

146046. **Повышение** эффективности производства карбамида на основе расчета характеристик надежности оборудования. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин и др.

16.10.5 Силикатные производства

146047. **Алмазное** шлифование огнеупорных изделий для шиберных ковшевых затворов. — Огнеупоры, 1977, № 5 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Григорьев, И. П. Кравченко, В. К. Стурман и др.

146048. **Балюк С. Т.** Новый метод определения содержаний сульфитно-дрожжевой бражки и сернокислого магния в растворах и массах для прессования изделий. — Огнеупоры, 1977, № 5 Ⓒ, с. 56—58.

146049. **Воздействие** расплавов и паров цинка на плавленолитой калиевый фторфлогопит. — Огнеупоры, 1977, № 5 Ⓒ, с. 51—54. Авт.: Б. Х. Хан, А. Г. Малявин, М. К. Малявина, Е. С. Луговская.

146050. **Гогоци Г. А.** Расчет критериев термостойкости с учетом особенностей деформируемости огнеупоров. — Огнеупоры, 1977, № 5 Ⓒ, с. 45—50. Список лит.: 14 назв.

146051. **Голендухин В. И.** Организационные принципы ценообразования в огнеупорном производстве. — Огнеупоры, 1977, № 5 Ⓒ, с. 19—21.

146052. **Дегтярева Э. В., Кабакова И. И., Дрозд В. И.** Влияние подготовки двуокиси олова на спекание кассеритового огнеупора. — Огнеупоры, 1977, № 5 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 12 назв.

146053. **К поиску** признака делимости вспученного вермикулита. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 78—83. Авт.: Я. А. Ахтямов, А. М. Басов, Г. С. Бабицын и др.

146054. **Лапин В. А., Шурыгина И. В., Полонский Ю. А.** Исследование электрофизических свойств плавленых бадделеитокорундовых огнеупоров в интервале 1300—2300°С. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 54—56.

146055. **Ляховец К. А., Назаров К. С.** Влияние восстановительной среды на свойства магнезиальных огнеупоров при службе в мартеновской печи. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

146056. **Маранц А. Г., Соломинская И. Ю., Козлова О. Б.** Новый стандарт на магнезитовые (периклазовые) изделия. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 59—60.

146057. **Нестерцов А. И., Зощук Н. И., Федосенко В. М.** Получение керамзита из метаморфических сланцев Курской магнитной аномалии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 73—75.

146058. **Основы** радиационной стойкости неорганических стекол. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Воробьев, Е. К. Завадовская, Б. В. Федоров, В. А. Стародубцев.

146059. **Перас А. Я.** О ползучести огнеупорных материалов при изгибе. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

146060. **Расширение** производства волокнистых огнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 7—9. Авт.: В. С. Турчанинов, А. В. Жуков, А. Н. Ваганов и др.

146061. **Рост** алмаза из метана при температуре свыше 1110°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 4 ©, с. 928—931. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Федосеев, И. Г. Варшавская, А. В. Лаврентьев, Б. В. Дерягин.

146062. **Сагалевич Ю. Д.** Подготовка и повышение квалификации рабочих. [Произв. объединение «Укроогнеупорнеруд»]. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 21—23.

146063. **Сандитов Д. С.** О природе температуры стеклования силикатных стекол. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 169—174. Список лит.: 17 назв.

146064. **Сандитов Д. С.** Прочность и микротвердость силикатных стекол. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 82—87. Список лит.: 12 назв.

146065. **Торкретирование** футеровки сталеразливочных ковшей механизированным способом. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 32—36. Авт.: Л. М. Демиденко, П. И. Мацак, Б. А. Великин и др.

146066. **Форстеритовые** огнеупоры из дунитов Кытлымского месторождения. — Огнеупоры, 1977, № 5 ©, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Днесперова, В. А. Брон, В. А. Перепелицын и др.

16.10.6 Технология топлива

146067. **Алмазное** хонингование цилиндровых втулок нефтяных насосов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 79—83. Авт.: С. И. Куликов, Р. Г. Кудояров, Ю. М. Евсеев, А. С. Томас.

146068. **Афанасьев А. А., Подберезкин А. М.** Расчет нижнего и верхнего предела надежности компрессорных станций [газопроводов]. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 3 ©, с. 90—92.

146069. **Баштa Р. М.** Пути сокращения сроков строительства и освоения производственных мощностей в нефтеперерабатывающей промышленности Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1977, № 1 ©, с. 50—56. Рез. на азерб. яз.

146070. **Биккулов А. З., Хазипов Р. Х., Силищев Н. Н.** Исследование процесса водной отливки смешанного растворителя от продуктов экстракции. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

146071. **Биккулова Р. Н., Галеев В. Б.** Некоторые вопросы организации строительства [магистральных] газонефтепроводов. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 (С), с. 65—70.

146072. **Буч Л. И., Енин А. И., Неручев Ю. А.** Исследование акустических характеристик нефтяных парафинов и высших алканов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 (С), с. 240—250.

146073. **Демченко В. Г.** Возможные причины продольных разрушений газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 (С), с. 13—14. Список лит.: 7 назв.

146074. **Изучение** регенерации N-метилпирролидона в процессе очистки жидких парафинов. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 10—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. З. Биккулов, Н. Н. Силищев, В. С. Богданов и др.

146075. **Использование** нитрилов в качестве селективных растворителей. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 33—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ф. Соков, А. З. Биккулов, А. Д. Игошев и др.

146076. **Исследование** влияния олефиновых углеводородов на результаты экстракции. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 155—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. З. Биккулов, Р. Х. Хазипов, С. И. Майстренко и др.

146077. **Исследование** групповой избирательности N-метилпирролидона методом молекулярной масс-спектрометрии. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Н. Душин, Ю. Ф. Соков, А. З. Биккулов и др.

146078. **Исследование** обогатимости летучей золы Приднепровской ГРЭС. — Уголь Украины, 1977, № 3 (С), с. 44—45. Авт.: Т. П. Дорош, И. И. Мнушкин, А. А. Клешнин, Л. А. Коткина.

146079. **Исследование** процесса получения ацетилена и этилена из бензина в плазменной струе водорода на установке мощностью 1,5 Мвт. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 (С), с. 259—262. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Шмыков, С. Н. Шорин, А. Л. Сурис и др.

146080. **Коновалов Н. И., Галеев В. Б.** Скоростной монтаж тяжеловесного оборудования на объектах газовой промышленности. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 (С), с. 52—56.

146081. **Куковицкий М. М., Мусаев З. З., Биккулов А. З.** Исследование термоокислительных свойств сложных эфиров пентаэритрита и монокарбоновых кислот. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 139—146. Список лит.: 5 назв.

146082. **Монтаж** крупных блоков экспериментальной БК—НС—10/7 на площадке Демьянское. [Нефтеперекачивающая станция]. — Труды ВНИИСТ, 1975, вып. 31 (С), с. 47—51 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Ройтер, Ю. В. Санников, А. М. Усольцев и др.

146083. **Мурзаков Р. М., Хайбуллин А. А.** Исследование расслоения нефтяных остатков. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 166—171. Список лит.: 6 назв.

146084. **Мурзаков Р. М., Хайбуллин А. А.** Методика исследования кинетики седиментации асфальтенов в индивидуальных углеводородах и их смесях. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

146085. **Улучшение** качества цирконовых стаканов для МНЛЗ. — Огнеупоры, 1977, № 5 (С), с. 15—19. Авт.: Ю. В. Материкин, Н. М. Поринын, П. А. Столяров и др.

146086. **Получение** н-гексана и гексановой фракции из рафинатов установки 35—6. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 63—66. Авт.: А. З. Биккулов, Р. Х. Хазипов, Ю. Ф. Соков и др.

146087. **Получение** полигликолевых эфиров СЖК фр C_{12}—C_{20}. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 92—95. Авт.: В. Х. Хамаев, Л. Б. Куковицкая, М. М. Куковицкий, А. З. Биккулов.

146088. **Просфиров В. И., Лаухин А. С.** Преднадзор за строительством и реконструкцией объектов нефтеперабатывающей промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 Ⓒ, с. 12—13.

146089. **Равновесие** жидкость — жидкость в системе тридекан — ароматический углеводород — N-метилпирролидон. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 16—23. Авт.: П. Н. Душин, А. З. Биккулов, Ю. Ф. Соков, В. С. Богданов.

146090. **Скорость** звука и адиабатическая в узких фракциях озек-суатской нефти. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 95—107. Список лит.: 26 назв. Авт.: Л. И. Буч, А. И. Енин, Г. А. Корляков, Н. Ф. Отпущенников.

146091. **Скорость** звука и адиабатическая сжимаемость в узких фракциях озек-суатской нефти, депарафинированных при различных температурах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 57 Ⓒ, с. 150—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Буч, А. И. Енин, Н. Ф. Отпущенников, Ю. Ф. Мелихов.

146092. **Состояние** производства и потребления ацетилена. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Романюк, Л. Л. Кочубей, О. М. Яворская, Ф. В. Дякив.

146093. **Стойкость** паяных соединений труб к сульфидному растрескиванию. [Магистральные трубопроводы]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 Ⓒ, с. 14—15. Авт.: С. В. Головин, В. И. Хоменко, И. А. Шмелева и др.

146094. **Сизов Н. И., Куковицкий М. М., Биккулов А. З.** Вязкостно-температурные свойства смесей сложных эфиров многоатомных спиртов и монокарбоновых кислот. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 108—116. Список лит.: 11 назв.

146095. **Топурия Э. Н.** Сравнительная оценка эффективности способов определения адамантана и 1-метиладамантана в нефти. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 365—368. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз и англ. яз.

146096. **Хамаев В. Х., Касьянов В. А., Буккулов А. З.** Синтез низкомолекулярных нафтеновых кислот и их диэтиленгликолевых эфиров. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 96—100. Список лит.: 16 назв.

146097. **Хотяновский Владимир.** Сокровища торфяной «чаши». [О комплексной переработке торфа]. — Неман, 1977, № 4 Ⓒ, с. 123—132.

146098. **Экстракционная** очистка жидких парафинов смесью кетонов. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 67—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. З. Биккулов, Р. Х. Хазипов, Н. Н. Силищев и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

146099. **Варламов Г. Д., Маматов Ю. М.** Получение фурфурамида. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 24—25.

146100. **Влияние** состава кобальт-бромидного катализатора на селективность жидкофазного окисления п-ксилола и качество терефталевой кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 22—23. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Е. Толокнов, В. Н. Кулаков, В. М. Морозов и др.

146101. **Гаранин В. И., Стычинский Г. Ф., Емелин Ю. Д.** Выделение товарного изофорона из продуктов конденсации ацетона. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 73. Список лит.: 5 назв.

146102. **Еремина Г. А., Осипов Е. В., Буслаев В. А.** Промышленное освоение процесса получения фторсульфоновой кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 75—76. Список лит.: 7 назв.

146103. **Задорожный В.** Завод. Коллектив. Личность. [Статья генер. дир. Рост. хим. произв. объединения «Лакокраска»]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 142—150.

146104. **Зубчук В. А., Якубович С. В.** Лакокрасочные материалы на основе модифицированных органодисперсий поливинилхлорида для окраски алюминиевых листов и ленты. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 ©, с. 223—225.

146105. **Кашников Ю. В., Субботин А. И.** Десорбция паров органических растворителей из активных углей водяным паром. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29—32.

146106. **Мажара Е. Ф., Захарченко В. В., Журавлев В. С.** Средства отвода зарядов статического электричества из потока органических жидкостей. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв.

146107. **Очистка** сточных вод и газовых выбросов от дихлорэтана. — Хим. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 74. Авт.: Б. И. Но, В. П. Ущенко, Г. Г. Русакова, В. В. Елисина.

146108. **Хамаев В. Х., Губайдуллин Р. Ю., Биккулов А. З.** Синтез и изучение триэтаноламиновых эфиров индивидуальных жирных кислот. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 117—119.

146109. **Хамаев В. Х., Касьянов В. А., Биккуллов А. З.** Получение первичных спиртов. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 102—107.

146110. **Хамаев В. Х., Касьянов В. А., Биккулов А. З.** Сложные эфиры ксилитана и жирных кислот. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 89—91.

16.10.8 Каучук и резина

146111. **Дорожкин В. П., Александрова Т. В.** Анализ процессов образования сетки в уретановых эластомерах с помощью теории ветвящихся процессов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 853—860. Список лит.: 22 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

146112. **Вердомицкий С. Д.** Модернизация плоскошлифовального станка модели 372Б для обработки пластмассовых деталей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 51—53.

146113. **Власов С. В., Самарина Л. Д.** Автоматизация производства ориентированных лавсановых пленок. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 40.

146114. **Влияние** адсорбционно-активных сред и каучукового наполнителя на механическое поведение стеклообразного поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 845—852. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. Л. Волынский, А. Г. Алескеров, Т. Б. Заварова и др.

146115. **Волынский А. Л., Луковкин Г. М., Бакеев Н. Ф.** О фибрилляции полимеров в процессе холодной вытяжки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 785—792 с табл. Список лит.: 42 назв.

146116. **Гольдман А. Я., Гринман А. М.** Влияние температурно-временных факторов на предельное сопротивление кристаллических полимеров при плоском напряженном состоянии (полиэтилен высокой плотности). — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 247—254. Список лит.: 17 назв.

146117. **Гольдман А. Я., Матвеев В. В., Шалаева Л. Ф.** О накоплении разрушений в полиэтилене на молекулярном уровне в условиях длительного нагружения. Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Ноябрь 1976 г. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 334—337. Список лит.: 13 назв.

146118. **Ефимова В. Н., Максимов Р. Д.** Сравнительный анализ температурно-временной зависимости деформационных свойств поливинилхлорида в линейной и нелинейной областях вязкоупругости. Сообщ. 1. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 213—219. Список лит.: 6 назв.

146119. **Железникова М. В., Панкратова Л. Н., Титов В. И.** Изучение действия протонов с энергией 500 кэв на систему ПМФС и силазан. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 3 Ⓒ, с. 282.

146120. **Изучение** предразрывных состояний твердых полимеров. [Сообщ.] З. Н. И. Шишкин, М. Ф. Милагин. Переходы твердое — жидкое состояние. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 195—203. Список лит.: 30 назв.

146121. **Исаков Ю. А., Филипенко А. А., Протасов В. Д.** Расчет контактных давлений при опрессовке канатом цилиндрической пластмассовой оболочки, подверженной действию нестационарного температурного поля. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 220—224. Список лит.: 5 назв.

146122. **Исследование** некоторых методов определения адгезионной прочности полимерного связующего к стеклоткани. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 280, с. 62—67. Авт.: М. И. Батищев, И. А. Козлова, А. В. Миронова, С. И. Сероштан.

146123. **Исследование** процессов термолиза некоторых типов промышленных фенолоформальдегидных связующих. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып 4 Ⓒ, с. 735—741. Список лис.: 17 назв. Авт.: Н. И. Макаревич, Н. И. Сушко, А. И. Иванов и др.

146124. **Караханов Л. М., Сарычев Р. А., Хачатурова О. А.** Прогнозирование длительной прочности полимерных материалов по тепловлажностному старению. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 397—400. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146125. **Крагис И. Ж., Стирна У. К., Алкснис А. Ф.** Физико-механические свойства жесткого интегрального пенополиуретана. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 346—348. Список лит.: 9 назв.

146126. **Маргулис П. М., Овчинников Ю. В.** Образование дефектов в пластифицированном поливинилхлориде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 824—829. Список лит.: 13 назв.

146127. **Механолюминесценция** при растяжении стеклопластика. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 316—320. Список лит.: 9 назв. Авт.: У. Э. Крауя, Я. Б. Лайзан, З. Т. Упитис, М. Я. Тутан.

146128. **Мурзаханов Г. Х., Гольдман А. Я., Омельченко М. Н.** Расчет параметров температурно-временной аналогии для термореологически сложных полимерных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 46—50.

146129. **О механизме** двухстадийной ориентации полиэтилентерефталатных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 712—715. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Ф. Каган, Р. М. Тюлина, С. В. Власов, Л. Д. Самарина.

146130. **О растяжении** расплавов полимеров с постоянной скоростью деформации. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 353—356. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Акутин, А. Н. Прокунин, Н. Г. Проскурнина, О. Ю. Сабсай.

146131. **Петренко И. П., Ищенко И. И., Колгадин В. А.** Влияние предварительного деформирования на механические свойства конструкционного стеклотекстолита. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 127—130.

146132 **Полигликолевые** эфиры синтетических жирных кислот — пластификаторы поливинилхлорида. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 22, с. 86—88. Авт.: В. Х. Хамаев, Л. Б. Куковицкая, М. М. Куковицкий, А. З. Биккулов.

146133. **Противоэрозионные** покрытие для деталей из стеклопластиков. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 100 Ⓒ, с. 238—243. Авт.: Л. П. Рожков, И. Б. Гольфман, Т. В. Аксельрод и др. В огл. 2-й авт.: И. В. [!] Гольфман.

146134. **Расчет** механических характеристик композита на основе микросфер. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 225—239. Авт.: М. З. Кановичч, М. А. Колтунов, В. А. Попов и др.

146135. **Реология** и молекулярное строение расплавов полиэтилена. [Сообщ.] 4. Э. Брауэр, И. П. Бриедис, В. И. Бухгалтер и др. Экспериментальное исследование. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 283—293. Список лит.: 39 назв.

146136. **Салихов Р. М.** Температурные напряжения в вязко-упругой среде на основе полимеров. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 Ⓒ, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

146137. **Сандалов А. В., Медведев М. З.** Возможности диагностики прочности стеклотекстолитовых цилиндрических оболочек прямой намотки. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 321—333. Список лит.: 19 назв.

146138. **Смирнов О. П., Огнева Н. Е.** Изучение сополимеризации некоторых акрилатов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 Ⓒ, с. 102—113. Список лит.: 6 назв.

146139. **Тихонова Н. И.** Состав нового антитранспиранта. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 Ⓒ, с. 88—90.

146140. **Циприн М. Г.** Течение растворов и расплавов полимеров при стационарном и периодическом деформировании. Сообщ. 2. — Механика полимеров, 1977, № 2 Ⓒ, с. 294—305. Список лит.: 12 назв.

146141. **IV конференция** по проблеме «Старение и стабилизация полимеров». [г. Ташкент. Окт. 1976] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 915. Авт.: Н. М. Эмануэл, М. А. Аскаров, С. Ш. Рашидова, Г. Е. Заиков.

146142. **Чучин А. Е., Проскурин Л. Л., Бебчук Т. С.** Ингибирование термоокислительной деструкции полиметилметакрилата полиариленалкиленами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 4 Ⓒ, с. 900—906. Список лит.: 7 назв.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

146143. **Чередник Н. В.** Электропривод агрегата высокой производительности для полива подложки фотографическими эмульсиями. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 33—35.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

146144. **Русиня Н. А.** Разрушение древесины в полигонных условиях. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 ©, с. 14—25. Список лит.: 17 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

146145. **Агапов В. П., Богданов Е. С.** Система автоматического регулирования режима сушки древесины в камере СПЛК-2. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

146146. **Азаров В. И., Тришин С. П., Цветков В. Е.** Модификация мочевиноформальдегидных смол амидохлоргидрином. [К получению древесностружечных плит]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 10—12.

146147. **Баженов В. А., Сацура В. М., Чутлашвили И. А.** Физико-механические показатели древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 29—38.

146148. **Базанов Л. Ф.** Коробление как дефект клееных конструкций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 24—29.

146149. **Балмасов Е. Я., Конкин О. Н.** Сушильный барабан как объект управления. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 38—44.

146150. **Бирюков В. Г.** К вопросу о влиянии ложного ядра березы на прочность шпона и фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 70—72.

146151. **Бобиков П. Д.** Перспективы производства мебельной фурнитуры на предприятиях машиностроения. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 4—5.

146152. **Борисенко Н. Ф.** Расчетные уравнения для определения модуля упругости при изгибе пиломатериалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 79—84.

146153. **Дмитроц В. А.** Некоторые физические и теплотехнические свойства измельченных древесных отходов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 145—149.

146154. **Долгинцев А. З.** Гидродинамические характеристики слоя из древесных частиц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 133—136.

146155. **Евдокимов Ю. М.** Особенности формирования адгезионного контакта у пористых тел. [Склеивание древесины]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 5—6.

146156. **Елхова Н. Н.** О влиянии пьезотермического воздействия при прессовании на свойства древесноволокнистых плит, изготовленных сухим способом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 53—58.

146157. **Жуков В. П.** Прочность клеевых соединений, сформированных в центре пакета. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 44—47.

146158. **Иваночко В. В.** Перфокартотека оперативной информации. [Сваляв. лесопильный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 19—20.

146159. **Кац А. Б., Верстов А. Н.** Станок для изготовления скоб к деревянным поддонам. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с 27.

146160. **Келлер Э. А.** Двухкаскадная пространственная виброизоляция рам мотопил. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 98—103.

146161. **Кириллов А. Н.** Применение теории подобия и анализа размерностей в процессе горячего прессования фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 65—69.

146162. **Кириллов А. Н., Иевлева Н. М.** Об удельном давлении при прессовании фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 76—79.

146163. **Копчак Е. И., Крыжнов А. К., Шевчук О. Д.** Автоматизация оперативно-диспетчерского управления деревообрабатывающим предприятием. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

146164. **Линьков И. М., Мишин М. В.** Исследование прочности фанеры и фанерных профилей при скалывании в направлении плоскости склеивания. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 16—17.

146165. **Матюшин И. Т.** Разработка циклограммы процесса прессования изделий из антифрикционных древесных пресс-масс. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 61—65.

146166. **Мельникова Л. В.** О влиянии некоторых параметров режима склеивания на прочность клеевого соединения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 13—16.

146167. **Миронов Н. А., Попов В. Я.** Ограждение ножевого вала фуговального станка. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

146168. **Невлева В. Н.** Влагомер для строганого шпона «Ива-2». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

146169. **Нелюбова Т. С.** Приспособление для установки ножей на валах станка ДС-6. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 28.

146170. **Обливин А. Н., Афанасьев Г. Н.** О возможности использования экспериментальных коэффициентов переноса тепла, массы и количества движения для слоя из древесных частиц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 136—142. Список лит.: 18 назв.

146171. **Попов А. А.** Оценка виброизоляции рам ручных мотопил при использовании упругих подвесок с малым затуханием. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 162, с. 104—107.

146172. **Расев А. И., Шустерман И. Д., Калачев Г. П.** Режимы совмещенной сушки — пропитки круглых хвойных лесоматериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 10—12.

146173. **Сафонов А. Ф.** Влияние пороков древесины на величину прогибов многослойной фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 73—76.

146174. **Смольникова В. Г.** Исследование клеевых соединений древесины карбамидными клеями, модифицированными аминоэпоксидом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 16—21.

146175. **Соболев Ю. С.** К вопросу о методике определения механических характеристик клеевых отливок. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 21—24.

146176. **Стахиев Ю. М., Рыжов А. Е.** Повышение эффективности работы круглых пил при продольном пилении древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 5—7.

146177. **Стрелков В. П., Мирецкий В. Ю., Фефилов В. В.** Исследование процесса прессования древесноволокнистых плит методом математического планирования эксперимента. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

146178. **Терещенко В. Н.** Гвоздезабивное устройство на вайме ВГО. [Сборка дверной коробки]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 26.

146179. **Цывин М. М., Котцов С. Г.** О качестве древесной муки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

146180. **Чечель Я. Ф., Морозов В. М., Черненко Б. Н.** Система автоматического программного регулирования температурного режима пропарки фанерного сырья в автоклаве. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

146181. **Якунин Н. К.** О подготовке круглых пил к работе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 8—10. Продолж. следует.

16.11.3 Лесохимические производства

146182. **Волынский В. В., Красовицкая Т. И., Сахно К. К.** Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов в некоторых средах, типичных для лесохимических производств. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 113—116.

146183. **Салимов М. А., Борисенко Л. А.** Инфракрасные спектры гидролизата целлюлозы в длинноволновой области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 90—93.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

146184. **Бельский А. П., Лотвинов М. Д.** Колпак скоростной сушки бумаги для лощильного цилиндра. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 28—29.

146185. **Бобкова Л. А.** Экономика производства талловых продуктов. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

146186. **Гринберг Ю. Г., Запеклый А. Г., Белик Б. С.** Управление производством. Опыт предприятий [целлюлозно-бумажной пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

146187. **Конденсаторная** бумага с природным алюмосиликатом в качестве активного наполнителя. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: А. Ф. Тищенко, Н. П. Маркова, Н. Б. Галущак, С. А. Скурат.

146188. **Кузнецов Е. А., Новиков В. И.** Электроизоляционная микрокрепированная бумага. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

146189. **Новые** санитарно-гигиенические изделия. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 16—17. Авт.: В. А. Горбушин, В. Ю. Менько, М. Г. Диклер и др.

146190. **Опыт** обработки и сжигания осадков сточных вод на Светогорском комбинате. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 25—26. Авт.: А. П. Кубенский, Н. П. Панчихин, Ю. И. Куклев, А. И. Кочетков.

146191. **Очистка** промышленных стоков сульфитно-целлюлозного производства электрохимическим способом. — Бум. пром-сть, № 5 ©, с. 23—24. Авт.: А. Д. Вендеревский, Г. Н. Галятин, Р. Ф. Офенгейм и др.

146192. **Получение** сульфитной беленой целлюлозы для жиростойкого подпергамента. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 17—18. Авт.: Р. К. Боярская, Е. Д. Перминов, Ю. А. Гугнин и др.

146193. **Попазов И. А.** Об идентификации одного промышленного объекта [на примере бумагоделат. машины]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

146194. **Попазов И. А., Смородинов Е. В.** Построение модели ошибок сеточной части бумагоделательной машины. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 30—32.

146195. **Прокофьев Н. С.** Бумагообразующие свойства бисульфитной целлюлозы из древесины даурской лиственницы. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 81 ©, с. 58—61.

146196. **Типисев А. Я.** Охрана окружающей среды — важная задача отрасли. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 Ⓒ, с. 22—23.

146197. **Товбин Б. М.** Пути уменьшения удельной стоимости строительства [объектов целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 Ⓒ, с. 10—11.

146198. **Ущерб** при отклонениях напряжения в системах электроснабжения предприятий [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 Ⓒ, с. 27—28. Авт.: И. В. Жежеленко, В. П. Долгополов, В. И. Хойнов, М. В. Макарина.

146199. **Холодное** облагораживание сульфатной предгидролизной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 Ⓒ, с. 20—21. Авт.: Н. М. Бирбровер, З. Н. Наумова, И. А. Нагродский и др.

146200. **Экстракционная** канифоль для проклейки бумаги и картона. — Бум. пром-сть, 1977, № 5 Ⓒ, с. 14—15. Авт.: Г. Ф. Ширанков, В. А. Волков, Ю. А. Крылатов, Е. Г. Полуйко.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

146201. **Исследование** возможностей применения ионообменных смол для очистки сточных вод текстильной промышленности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Д. Эристави, Г. С. Мамацашвили, Ц. С. Курцхалия, А. В. Швангирадзе.

146202. **Назаров А. А.** Компонентный анализ влияния организационно-технических условий на производительность труда. [Душанбин. хлопчатобум. объединения]. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 15—23.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

146203. **Некоторые** вопросы обеспеченности и потребности населения в кожаной обуви. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 57—61. Авт.: Р. И. Шакланова, А. В. Кондырева, А. Я. Пищанок, А. П. Петров. В огл. 3-й авт.: А. Я. Пищанюк [!]

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

146204. **Колобова А. И.** Экономическое обоснование мощностей [мясных] перерабатывающих предприятий края. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 58—64.

146205. **Руцкий А. В., Рыкованов В. А.** Экспериментальное определение величины давления в вакуум-камере и исследование его влияния на качество упакованных свиных полуфабрикатов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 103—105.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

146206. **Скобелева Н. И., Петрова Т. А., Бокучава М. А.** Исследование терпеновых соединений черного чая. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 437—439. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

146207. **Белова Н. Д., Зеленина М. Ф.** Влияние известкования почвы на эффективность доз удобрений и технологические качества сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1975, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 61—64.

146208. **Гаджиев А. Ю.** Влияние обесцвечивающих веществ на сиропы некоторых сортов свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 77—79.

146209. **Гаджиев А. Ю.** Влияние различных доз сульфата натрия на термоустойчивость сиропа. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 79—84.

146210. **Гаджиев А. Ю., Сапронов А. Р.** Химический состав и буферность продуктов сахарного производства. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 73—77.

146211. **Гольденберг И. М., Коган Я. И., Кутуков Е. В.** Автоматический контроль готовности кондитерских смесей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 100—103.

146212. **Горбунов Н. Н.** Влияние длительности заводского хранения сахарной свеклы на ее технологические качества. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 27—30.

146213. **Горбунов Н. Н.** Изменение технологических качеств сортов сахарной свеклы при хранении. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 31—33.

146214. **Горбунов Н. Н., Ласкутова Л. М.** Влияние смачивания свекловичных корней на восстановление их тургора при хранении. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 14—20.

146215. **Горбунов Н. Н., Пивоваров А. В.** Особенности хранения сахарной свеклы, убранной без ручной доочистки корней. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 5—13.

146216. **Горбунов Н. Н., Щепетнев П. Е.** Хранение сахарной свеклы с различной денатурационной устойчивостью белка. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 24—27.

146217. **Громковский А. И., Ремизова Н. А.** Продолжительность процесса и эффект центрифугирования утфеля последней кристаллизации. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 89—92.

146218. **Громковский А. И., Ремизова Н. А.** Роль величины кристаллов сахара в утфеле последней кристаллизации при центрифугировании. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 92—94.

146219. **Елагин А. М.** Результаты испытания различных способов доувлажнения вентиляционного воздуха [при производстве сахара] в условиях Кубани. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 37—45.

146220. **Елагин А. М., Лихачев Б. И.** Система автоматического управления процессом вентилирования кагатов свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 34—37.

146221. **Каштанова З. Н., Белова Н. Д.** Влияние повышенных доз минеральных удобрений на технологические качества сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 58—61.

146222. **Корольков А. С.** Влияние примесей зеленой массы на переработку свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 64—67.

146223. **Корольков А. С.** Термоустойчивость сиропов, полученных из свеклы с примесью зеленой массы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 Ⓒ, с. 67—69.

146224. **Производственные** испытания опрыскивателя для объемной обработки кагатов свеклы жидкими препаратами. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 46—51. Авт.: А. М. Елагин, С. Н. Рязанцев, Б. П. Мирошниченко, М. И. Повалюхин.

146225. **Рязанцева Л. И., Гаджиев А. Ю.** К вопросу о применении сульфита натрия в варочно-кристаллизационном отделении. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 87—89.

146226. **Сапронов А. Р., Гаджиев А. Ю., Рязанцева Л. И.** О добавлении сульфита натрия в сок перед выпариванием. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 84—87.

146227. **Яценко В. Г.** Вопросы сахарного производства в исследованиях ВНИИСС. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 3—5.

146228. **Яценко В. Г., Гаджиев А. Ю., Данковцева А. А.** Влияние приемов ухода на технологические качества свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 51—55.

146229. **Яценко В. Г., Гаджиев А. Ю., Данковцева А. А.** Междурядные рыхления и технологические качества сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 55—58.

16.13.7 Бродильные производства

146230. **Дамберг Б. Э., Попова М. В.** Роль некоторых аминокислот в метаболизме дрожжей Saccharomyces cerevisiae при их культивировании на этанольной среде. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 4 ©, с. 26—35. Список лит.: 33 назв.

146231. **Рабинович М. Л., Клесов А. А., Березин И. В.** Кинетика действия целлюлолитических ферментов из Geotrihum candidum. Вискозиметрический анализ кинетики гидролиза карбоксиметилцеллюлозы. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 405—414. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146232. **Єелюченко В. Л., Грибейникова Т. Ф.** Экспертиза натуральных виноградных вин. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 96.

16.14 Полиграфическое производство

146234. **Бакшин В.** Текстовой шрифт в газете. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 41—43.

146235. **Бызов А., Жуков И., Лебедев Ю.** Условия образования четкого оттиска при тиснении фольгой. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 30—32.

146236. **Воловик Е.** Репродукционный увеличитель-цветоделитель 2РУЦ-40. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

146237. **Гашунин В.** Методы оценки физического износа [полиграфических] машин. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 9—11.

146238. **Голубев Б., Подольский В.** Специализация — важный фактор повышения эффективности и качества [полиграфической] продукции. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 8—9.

146239. **Гущина И., Коган В.** Износостойкость поверхности офсетных форм. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 23—25.

146240. **Добрев Г., Мордовин Б., Фишин М.** Механика перфорирования стоп бумаги и картона. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 32—34.

146241. **Из опыта** внедрения фотонабора. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 6—7. Авт.: И. Вайнштейн, Т. Ворожцова, М. Воскресенский, В. Городецкий.

146242. **Крамаровский В.** Планирование переходящего производственного запаса [типографской бумаги]. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 13.

146243. **Митрофанов В.** Причины нарушения приводки красок при печатании на рулонных машинах. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 27—30.

146244. **Никольская Э.** Анализ выполнения плана по ассортименту [полиграфической продукции]. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 43—45.

146245. **Первушин А.** Неисправности и их устранение в фальцевальном автомате. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

146246. **Родионов С.** Новые масштабы российской полиграфии. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 4—6.

146247. **Сорокин Л., Шахкельдян Б., Гудкова Т.** О механизме закрепления современных красок [при высокой и офсетной печати]. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 36—38.

146248. **Талимонов А.** Конгревое тиснение на плоскопечатных машинах. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

146249. **Татиев Д., Кравчина Н.** О выделяющих краску печатных формах МПИ. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

146250. **Швырков В., Решетов Е.** НОТ в полиграфии ГДР. — Полиграфия, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 143769)

146251. **Абрамович Н. Ф.** Вычисление оценочных показателей для целей земельного кадастра. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 115—119.

146252. **Азарин Г. М.** Специализация и концентрация [с.-х.] производства — важное условие повышения его экономической эффективности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, с. 3—11.

146253. **Андришин М. В., Шалагинов А. А.** Земельные ресурсы зоны БАМа и проблемы их сельскохозяйственного освоения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 84—93.

146254. **Артеменко В. В.** Количественные методы оценки сложившихся форм внутрихозяйственного расселения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 243—249.

146255. **Баев К. Н.** Организация территории — составная часть оргхозплана совхоза. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 62—65.

146256. **Баев К. Н., Ноздрин А. И., Тибилова Л. М.** Микрорайонирование территории Каменско-Бугского района при разработке схемы землеустройства. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 17—26.

146257. **Барцев А. В.** Некоторые вопросы совершенствования сельскохозяйственного землепользования Нечерноземной зоны РСФСР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 156—170.

146258. **Брысова Л. П., Тихомиров Р. А.** Анализ резервов земель для их сельскохозяйственного освоения в условиях Центрального экономического района РСФСР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 36—42.

146259. **Бухсбаум Г. Я.** Устройство территории промышленных предприятий в пределах сельскохозяйственных землепользований. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 51—54.

146260. **Валешко Г. И., Замков О. К.** Оценка земель как составная часть земельного кадастра. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 203—213.

146261. **Возняк Р. П., Сохнич А. Я.** Определение уровня использования земельных ресурсов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 101—105.

146262. **Вольнов Ю. В.** Анализ уровня использования земель в совхозах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 12—24.

146263. **Гнаткович Д. И.** Использование материалов земельного кадастра при межхозяйственном землеустройстве. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 110—114.

146264. **Данилина Е. Г., Печкурова С. К.** Вопросы охраны и улучшения использования земель в Армении. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 94—102.

146265. **Данилина Е. Г., Чернова И. Н.** Исследование динамики основных категорий земель в ЦЭР и его зонах (1958—1974 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 43—54.

146266. **Дегтярев И. В., Тихомиров Р. А., Ульянов Е. В.** О показателях для оценки уровня использования земли в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

146267. **Дегтярев И. В., Трескунов Е. Б.** Применение ЭВМ при земельном учете. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 184—194.

146268. **Денисов В. К.** Влияние природных условий на эффективность использования земли. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 74—83.

146269. **Дороненко Е. П.** Методика определения оптимальных параметров отвалов при рациональном использовании земельных ресурсов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 130—137.

146270. **Дроздов В. Н.** Перспективы использования земельного фонда Тульской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 64—73. В огл. авт.: Дроздов В. И.

146271. **Иванов Станислав Петрович.** Прогресс производства — прогресс мастерства. [О работе коллектива совхоза «Подмосковный». Рамен. р-н Моск. обл. Беседа с дир. совхоза С. П. Ивановым. Записал И. Шахиморданов]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 Ⓒ, с. 19—23.

146272. **Ильиных А. Р.** Некоторые вопросы организации внедрения диспетчерской службы в совхозах и колхозах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 42—47.

146273. **Ильиных А. Р., Кожухова Н. П.** Некоторые вопросы совершенствования организации производства и управления в аграрно-промышленных комплексах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 18—24.

146274. **Казьмир П. И.** Размещение проектных границ в условиях сложного рельефа. [Землеустройство]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 72—76.

146275. **Карлов В. А.** Наука и мобилизация резервов производства. [Докл. на Всесоюз. совещ. по с.-х. науке. 1976 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 28—34.

146276. **Ключко В. Ф.** Критерий эффективности использования сельскохозяйственных угодий. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 105—109.

146277. **Ключко В. Ф., Абрамович Н. Ф.** Содержание и оформление районных карт оценки и использования сельскохозяйственных угодий. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 132—135.

146278. **Ковалгина Т. М., Фирсова С. М.** Влияние средств электросвязи на эффективность сельскохозяйственного производства. — Электросвязь, 1977, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

146279. **Костарева С. В.** Соблюдение законодательства о труде — важное условие успешной работы руководителя [с.-х. производства]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 14—16.

146280. **Кочергин А. Е.** 150 лет сельскохозяйственной науке в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 55—57.

146281. **Куватов Р. Ю.** Основные пути специализации и концентрации сельскохозяйственного производства в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 123—132.

146282. **Лобанов П. П.** Возрастающая роль науки в ускорении научно-технического прогресса в сельском хозяйстве. [Докл. на Всесоюз. совещ. по с.-х. науке. 1976 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 20—27.

146283. **Ломакин Г. В.** Экономическая эффективность улучшения сельскохозяйственных угодий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 103—108.

146284. **Любчак М. М.** Модель системы «Земля как средство производства» в сельском хозяйстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 270—280.

146285. **Магазинщиков Т. П.** Особенности земельного кадастра на эродированных землях. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 95—101. Список лит.: 11 назв.

146286. **Магазинщиков Т. П., Андрейшин М. Ю.** Земельные ресурсы предгорных и горных районов Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 9—17.

146287. **Месяц В. К.** Повышать эффективность науки, укреплять ее связь с производством! [Докл. на Всесоюз. совещ. по с.-х. науке. 1976 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 4—20.

146288. **Михайлова Т. В.** Основные резервы и пути улучшения использования земель (на примере Лабинского района Краснодарского края). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 25—35.

146289. **Мицай Н. А.** Конфигурация как фактор пространственных условий землепользования. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 39—50. Список лит.: 5 назв.

146290. **Наместников Г. П.** Классификация оперативной учетной информации в системе управления сельскохозяйственным производством. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, с. 48—51.

146291. **Осипов Л. И., Михайлова Т. В.** Некоторые вопросы совершенствования учета земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 171—183.

146292. **Останов Э., Рахматов Ч.** Изменение содержания сельскохозяйственного труда в условиях аграрно-промышленной интеграции. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 53—57.

146293. **Перваго В. А.** К вопросу о влиянии ветра на точность радиоизмерений, выполняемых для планового обоснования сельскохозяйственных съемок. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 120—123.

146294. **Перцев П. П.** Специализация — важное условие соединения сельскохозяйственного и промышленного производства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 Ⓒ, с. 48—52.

146295. **Петров Н. Е.** Учет экономических факторов производства при оценке пашни. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 214—224.

146296. **Петров Н. Е., Шалагинов А. А., Яровой А. М.** Анализ эффективности использования пашни сельскохозяйственными предприятиями Белгородской области с учетом данных экономической оценки земли. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 55—63.

146297. **Сенокосов А. С.** Перспективы землеустроительных работ в Орловской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 259—269.

146298. **Сепп Я.** Производительность и оплата труда в совхозах Эстонской ССР. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 Ⓒ, с. 68—76.

146299. **Серенко М. Н.** Оптимизация сочетания отраслей в совхозах и колхозах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 12—17.

146300. **Совершенствование** границ землепользования в районах водной эрозии. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 30—39. Авт.: Н. А. Мицай, М. В. Дроздяк, П. И. Казьмир, З. П. Флекей.

146301. **Суслова В. Н., Стрельцова Т. Ф.** Чековая система взаиморасчетов при внутрихозяйственном расчете [в сельском хозяйстве]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, вып. 16, с. 52—57.

146302. **Усиков П. Я., Карпенко В. Ф.** О проведении полной инвентаризации земель в Нечерноземных районах Урала. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 195—202.

146303. **Флекей З. П., Истратий А. С.** Прогнозирование использования земель в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 26—30.

146304. **Хадонов Т.** Регулирование развития личного подсобного хозяйства. — Экон. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 47—52.

146305. **Хлыстун В. Н.** Из ранней истории землеустройства в России. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 281—290.

146306. **Хлыстун В. Н., Семочкин В. Н.** Определение оптимальных размеров землепользований зерново-молочных совхозов. — Науч. труды Моск. инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 235—242.

146307. **Шилейка А.** Личное подсобное хозяйство: природа и роль в воспроизводстве рабочей силы. — Экон. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 41—46.

146308. **Шандыбин А. И.** Анализ уровня использования земель в колхозах Трубчевского района Брянской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 109—114.

146309. **Штейман У. Г.** Новая форма организации совхозного производства. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 92—98.

146310. **Шулейкин А. Д.** Вопросы теории и современная практика землеустройства. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

146311. **Щупова Т. Т.** Классификация производственных затрат [в сельском хозяйстве]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 70—76.

146312. **Аблин Л. К.** Об интегральном показателе качества средств технической диагностики машин [в колхозах и совхозах]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 36—39.

146313. **Алексеев А. А., Власов А. Ф.** Рациональные затраты труда и средств на хранение сельскохозяйственной техники Центрально-Черноземного района РСФСР. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 111—115.

146314. **Басов А. М.** Научно-исследовательские направления в работе кафедры. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 5—7.

146315. **Виноградов В. И.** 40 лет научной деятельности кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ЧИМЭСХ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 5—10.

146316. **Виноградов В. И., Саклаков В. Д., Плаксин А. М.** Методика оптимизации режима диагностирования мощности [с.-х.] тракторных двигателей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

146317. **Виноградов В. И., Ткаченко П. М., Семенов Ю. А.** Методика вероятностного поиска неисправностей [в с.-х. машинах]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

146318. **Галеев Г. Г.** К исследованию загрузки [с.-х.] тракторного двигателя. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 19—23.

146319. **Гнездилов В. Л.** Оценка приоритетных дисциплин технического обслуживания тракторов на стационарных пунктах [машинно-тракторного парка]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

146320. **Деревцов Ю. И., Николашкин В. И.** База обслуживания и ремонт [с.-х.] техники. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 40—41.

146321. **Деревягин П. М.** Сравнительная оценка использования тракторов общего назначения [в сельском хозяйстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 40—43.

146322. **Добыш Г. Ф.** Методика оптимизации параметров машинно-тракторных агрегатов в поточных процессах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

146323. **Жуковский Н. И., Жолтиков А. Т.** Основные пути улучшения использования комбайнов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, с. 87—91.

146324. **Зеленин В. А.** Оценка диагностических приборов на основе хронометражных данных, [применяемых в системе технического обслуживания машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 123—125.

146325. **Зимагулов А. Х.** К определению теоретического и динамического радиусов качения пневматического колеса [в условиях с.-х. использования]. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.

146326. **Зимин Н. Е.** Критериальная оценка и определение эффективности использования страхового фонда [ремонтных предприятий системы «Сельхозтехника»]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 83—86.

146327. **Калинченко В. И., Лысюк А. И.** Эффективность отраслевой специализации ремонта машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 37—41.

146328. **Калинченко В. И., Якименко Н. А.** Изменение элементов затрат в себестоимости капитального ремонта тракторов при концентрации и специализации производства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 78—82.

146329. **Колесников В. Г.** Определение фактических сроков службы тракторов в колхозах и совхозах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 47—53.

146330. **Кондратенков Н. И.** Теоретический расчет начальных участков нагрузочных диаграмм [с.-х.] транспортеров. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 145—151. Список лит.: 5 назв.

146331. **Конкин Ю. А.** Основные направления повышения эффективности ремонта, технического обслуживания и хранения техники в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 5—21.

146332. **Косачев Г. Г.** Состояние и перспективы развития критериев экономической оценки сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров. с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 22—36. Список лит.: 5 назв.

146333. **Кругликова Т. В.** Особенности технологии подготовки двигателей к хранению с применением ингибированных материалов [в сельском хозяйстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 130—133.

146334. **Липовенко В. И.** Оптимизация воспроизводства машинно-тракторного парка. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 59—65.

146335. **Медведев В. И., Макаров В. С.** Эффективность разгрузки ведущих колес энергонасыщенных тракторов в агрегатах с рабочими органами-движителями. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 12—16.

146336. **Минков А. С.** О возможности применения прогнозируемых затрат труда при проектировании [с.-х.] ремонтных предприятий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 92—96.

146337. **Мудров А. Г.** К вопросу определения смещения вынесенного кривошипа режущего аппарата. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 63—67.

146338. **Назаров Л. Н.** Пути повышения экономической эффективности использования механизированных заправочных агрегатов [для заправки с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 106—110.

146339. **Огай М. А.** Проблемы сельскохозяйственного водоснабжения и орошения грунтовыми железистыми водами в Хабаровском крае. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 177—186. Список лит.: 9 назв.

146340. **Оганесян С. В.** Взаимосвязь надежности отремонтированных [с.-х.] машин и экономического эффекта от их использования. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 87—91.

146341. **Окунев Г. А.** Рациональные методы использования техники в совхозе «Каштакский». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 24—27.

146342. **Осинов В. И.** К вопросу оценки качества отремонтированных [с.-х.] машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

146343. **Осинов В. И.** Обоснование критерия оптимальности размеров ремонтного производства [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

146344. **Пахунова Р. Н.** Уровень использования тракторов К-700. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 120—124.

146345. **Плаксин А. М.** Изменение мощностных показателей тракторных двигателей ЯМЗ-238НБ и Д-50Л в процессе эксплуатации [в сельском хозяйстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

146346. **Саклаков В. Д.** Технико-экономические проблемы комплектования и использования машинно-тракторного парка. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 11—14.

146347. **Семенов Ю. А.** Выбор диагностических и структурных параметров состояния при поиске неисправностей [в обслуживании МТП]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.

146348. **Шибаева В. И.** Обновление активной части основных производственных фондов [ремонтных предприятий в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 97—105.

146349. **Шибаева В. И.** Развитие [с.-х.] ремонтной базы Ростовской области. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 116—119.

146350. **Шмигель В. Н.** О рабочем органе в технологических процессах [с.-х.] машины. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 17—22. Список лит.: 10 назв.

146351. **Штыка А. Г.** Регистрация расхода топлива при определении загрузки тракторов в условиях массовой эксплуатации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

146352. **Боев В. Г., Минибаев Р. Г., Ахтямов М. Х.** Групповой состав и численность мезофауны некоторых агробиоценозов в условиях Башкирского Предуралья. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 52—56 с табл. Список лит.: 7 назв.

146353. **Буйков М. В.** Анализ методов оценки экономической эффективности противоградовых работ. [Докл. на Междунар. науч. совещ. представителей соц. стран. Дек. 1975 г.] — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 31—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146354. **Бурыкин А. М.** Эрозионные процессы на отвалах Михайловского железорудного комбината и некоторые приемы борьбы с ними. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 7—27. Список лит.: 5 назв.

146355. **Бурыкин А. М., Стифеев А. И.** Меловые и мело-мергельные отвалы открытых разработок Щигровского фосфоритного месторождения как субстрат биологической рекультивации и почвообразования. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 33—54. Список лит.: 7 назв.

146356. **Влияние** растительных экстрактов на подвижность радионуклидов в почве в зависимости от условий увлажнения. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Куликов, И. В. Молчанова, М. Я. Чеботина, Е. Н. Караваева.

146357. **Дергачева М. И., Дедков В. С.** Влияние промерзания — оттаивания на органическое вещество почв Приобской лесотундры. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 23—32. Список лит.: с. 31—32.

146358. **Дороненко Е. П., Киенко Б. Г., Элькин А. Я.** Выбор рационального типа машин и механизмов для снятия и погрузки плодородного слоя почв. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 115—119.

146359. **Ерхов Н. С.** К вопросу об определении мелиоративного фонда осушения в Центральном экономическом районе. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 115—122.

146360. **Караванов К. П., Любарская К. Е.** Возможности использования подземных вод для ирригации в юго-западном Приамурье. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 187—197. Список лит.: 7 назв.

146361. **Колков П. Н., Сокольников Ю. В.** Некоторые данные по изучению противоэрозионной роли растительности на отвалах Михайловского ГОКа. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 27—33.

146362. **Коробий Э. Н.** Марганец почв в зоне формирования химического состава грунтовых вод Среднеамурской низменности. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 168—172.

146363. **Особенности** почвообразования на глинах в лесной зоне Советского Союза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Хантулев, Э. И. Гагарина, Н. Н. Матинян, Л. С. Счастная.

146364. **Печкурова С. К.** Террасирование крутых склонов в Армянской ССР. [Борьба с эрозией почв]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 123—129.

146365. **Половицкий И. Я., Володин В. М., Нагулевич Л. И.** О рекультивации земель в угольных месторождениях (исследования в Карагандинском угольном бассейне). — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 106—117. Список лит.: 5 назв.

146366. **Сулима А. Ф.** Противоэрозионная устойчивость некоторых почвогрунтов Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 73—79. Список лит.: 10 назв.

146367. **Толчельников Ю. С., Кузнецов В. В.** Моделирование свойств почв и почвообразовательных процессов. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 118—124. Рез. на англ. яз.

146368. Хатунцев **Ю. В.** Рекультивация при реконструкции и доработке карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 47 ©, с. 212—215.

146369. **Чистяков Ю. И.** Рекультивация выработанных карьеров песка. (На примере Владимир. обл.). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 130—137.

146370. **Шелякин Н. М.** Заслон эрозии на Камчатке. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 28—29.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

146371. **Аблин Л. К., Карпов А. М.** Оптимизация режимов использования машинно-тракторных агрегатов (на примере пахотных с трактором Т-4А). — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 15—23. Список лит.: 10 назв.

146372. **Арнольд А. Э., Каменир Э. А.** Исследование устройства для подачи ориентированных частиц в камерный электросепаратор. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 84—87.

146373. **Басов А. М.** Влияние рабочего органа ЭИТ на формирование новых агроприемов и технологических процессов [в растениеводстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 8—16.

146374. **Басов А. М., Утешев У.** Вольтамперные характеристики электрокоронных установок с сетчатым некоронирующим электродом [для сепарации с.-х. культур]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 38—42.

146375. **Бондарь С. А., Аристов А. Н.** Некоторые результаты сравнительных испытаний рабочих органов плуга. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 90—95.

146376. **Виноградов В. И., Иванов Н. В.** Деформация почвы под воздействием рабочего органа культиватора-плоскореза. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

146377. **Воронцов В. В.** Дальнейшие перспективы производства субтропических культур и чая и их интенсификация в субтропиках Краснодарского края. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 3—11. .

146378. **Данилова Г. С.** Применение материалов экономической оценки земель при размещении севооборотных массивов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 79, с. 225—234.

146379. **Джамолиддинов Н.** Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур методом экстраполяции. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 ©, с. 35—45. Список лит.: 5 назв.

146380. **Загайный С. А., Заболотская А. С.** Японская цикадка (Ricania japonica Melich) — новый вредитель субтропических культур. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 177—179.

146381. **Иванов Н. В.** Кинематика почвенного пласта, обрабатываемого культиваторами-плоскорезами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 56—61.

146382. **Изаков Ф. Я., Желтоухов А. И.** Об использовании униполярной зарядки семян в поле биполярной короны. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 43—45.

146383. **К 90-летию** со дня рождения Леонарда Леонардовича Декапрелевича. [Ученый-селекционер]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 151 с портр. Авт.: В. Ф. Дорофеев, М. М. Якубцинер, М. А. Сихарулидзе и др.

146384. **Казакова К. И., Уразметов Р. В.** Анализ эколого-морфологических особенностей сорно-полевой растительности Оренбургского района. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 87—95. Список лит.: 22 назв.

146385. **Каменир Э. А., Быков В. Г.** О контактной зарядке частиц перед их сепарацией в поле коронного разряда. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 46—52.

146386. **Лютый Я. И., Коцюба М. С.** К вопросу оценки использования пашни. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 (С), с. 65—68.

146387. **Миляев Н. П.** Исследование устойчивости прямолинейного движения культиваторного агрегата с трактором Т-40АМ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 85—89.

146388. **Овчинников В. А.** Рекультивация и право. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 (С), с. 52—54.

146389. **Паранюк В. А.** Расположение питающего бункера горки с продольным и поперечным углами наклона. [Очистка семян]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

146390. **Ремесло В. Н.** Могучий потенциал селекционной науки. [Докл. на Всесоюз. совещ. по с.-х. науке. 1976 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 (С), с. 35—37.

146391. **Селютин В. Г.** Результаты сельскохозяйственного освоения эродированных склонов после их рекультивации. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 (С), с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 146462)

146392. **Азарин Г. М., Калугин И. Г.** Организация труда — важный резерв увеличения производства зерна и повышения его экономической эффективности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 (С), с. 36—41.

146393. **Бабицын Г. С.** Влияние окружающей среды на электрическую прочность воздушных промежутков ЭЗМ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

146394. **Бахмутов В. А.** Основы управления процессом формирования урожая зерновых колосовых культур. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 (С), с. 133—140. Список лит.: 7 назв.

146395. **Блонская А. П., Окулова В. А.** Влияние электрического поля на электропроводность проростков и растений пшеницы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 129—132.

146396. **Блонская А. П., Окулова В. А., Миронова А. Н.** Изучение активности ферментов каталазы и пероксидазы после обработки семян яровой пшеницы в поле коронного разряда. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

146397. **Бубликов Б. В.** Резервы увеличения возделывания сильных пшениц в Приалейской зоне Алтайского края. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 (С), с. 83—86.

146398. **Влияние** способов обработки на физико-химические свойства почвы и урожай озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 (С), с. 103—107. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. П. Васильев, Л. И. Васильева, А. Г. Зуза, А. П. Коваленко.

146399. **Влияние** углубления пахотного слоя на водно-физические свойства, питательный режим почвы и урожай озимой ржи и яровой пшеницы. — Учен. зап. Ташк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 96—103. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ш. Латыпов, У. Ш. Сатыев, К. Б. Магафуров и др.

146400. **Галстян-Аванесян С. Х.** Феминизация и проблема гибридной пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 141—150. Список лит.: 39 назв.

146401. **Дергачёв Александр Иванович.** Дорога к «главному хлебу». [О работах селекционера К. И. Зимы по выведению высоколизиновых гибридов кукурузы]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 14—18.

146402. **Изаков Ф. Я., Завяцкас В. К.** К теории разделения семян на электростатической зерноочистительной машине. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 30—37.

146403. **Кислицын Н. А.** Эффективность механизации внесения микроэлементов совместно с междурядной обработкой сои. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

146404. **Кондратьев Г. И.** К вопросу определения скорости, транспортирования зерновых материалов конвейерами с погруженными скребками. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 68—69.

146405. **Коноплев А. И.** Сушка семян сои. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 19.

146406. **Константинов А. Р., Шипулин В. Ф.** Расчет и агроклиматическая оценка сроков сева сои в Приамурье. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 ©, с. 81—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

146407. **Константинов М. М.** Исследование влияния параметров валка хлебной массы на пропускную способность молотильно-сепарирующего устройства. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 82—84.

146408. **Кравченко А. М.** Интенсификация зернового хозяйства [в Иркутской области]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 16—18.

146409. **Лавров И. М.** Аэродинамические свойства зерен пшеницы и овсюга, сориентированных в электростатическом поле. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 69—73.

146410. **Ладных Н. Н., Агибалов А. В.** К вопросу об аскохитозе гороха и бурой пятнистости эспарцета на рекультивированных землях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

146411. **Минибаев Р. Г., Бикмаев Р. З., Нигамадзянова Т. Т.** Влияние некоторых почвенных гербицидов на структуру и продуктивность агрофитоценозов гороха. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 78—86. Список лит.: 20 назв.

146412. **Минибаев Р. Г., Бикмаев Р. З., Туйкина Г. Б.** Роль обработки почвы в изменении структуры и повышении продуктивности агрофитоценозов гороха. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 71—77. Список лит.: 16 назв.

146413. **Минибаев Р. Г., Бикмаев Р. З., Хазиахметова З. М.** Влияние обработки посевного материала гороха в электрополе и хвойной мукой на структуру и продуктивность агрофитоценозов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 64—70. Список лит.: 17 назв.

146414. **Минибаев Р. Г., Бикмаев Р. З., Хазиахметова З. М.** Структура и продуктивность агрофитоценозов гороха при различных нормах высева семян. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 73 ©, с. 57—63. Список лит.: 12 назв.

146415. **Оксененко Н. И., Стифеев А. И.** Возделывание проса на смытых почвах и землях, нарушенных горной промышленностью. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.

146416. **Покровская Н. Ф., Рустамова М. Р.** Источники высокого содержания и качества белка среди пшениц Австралии. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 152—156.

146417. **Сергеев М. В.** Влияние мощности наносимого на породы гумусового слоя почв и минеральных удобрений на урожай зерновых культур на рекультивированных землях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 ©, с. 90—99.

146418. **Сова Н. Д.** Резервы повышения коэффициента использования времени смены зерновых комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 33—35.

146419. **Сусидко П. И., Назаренко О. А., Писаренко В. Н.** Эколого-физиологические последствия повреждений озимой пшеницы трипсом. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

146420. **Тютюников А. И.** Экономическая оценка — основной критерий видового районирования кормовых культур. [Урожайность зерновых культур]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 92—98.

146421. **Чеснокова К. Я.** Технология возделывания кукурузы и кукурузно-соевых смесей на грядах и гребнях. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 166—174.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 146410)

146422. **Алексеев Е. Д.** Кормовая капуста в зеленом конвейере. — Животноводство, 1977, № 6 ©, с. 66—67.

146423. **Грибанова Н. И., Козинский В. А.** Исследование сушки семян трав инфракрасным излучением. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

146424. **Вашковец В. И.** Культуртехнические мероприятия по улучшению материковых лугов Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 161—165.

146425. **Зинченко А. И., Липинский А. И.** Поукосные и пожнивные посевы в Лесостепи УССР. — Животноводство, 1977, № 6 ©, с. 62—64.

146426. **Исмаилов К. А.** Результаты использования электрических полей для предпосевной обработки семян [кормовых] кустарников. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 138—140.

146427. **Киршин И. К., Стефанович Г. С., Щербина Ж. Н.** Индукция цветения костра безостого при режимах укорачивающегося и удлиняющегося фотопериода. — Экология, 1977, № 2 ©, с. 11—16. Список лит.: 19 назв.

146428. **Макарова Г. И., Ильин В. С., Корень П. М.** Кормовое поле Прииртышья. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 20—23.

146429. **Матвеев В. С., Клименко М. И.** Специализация производства. [Кормопроизводство в совхозе «Зенковский». Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 24—26.

146430. **Ноздрин А. И., Тибилова Л. М.** Оценка вариантов размещения культурных орошаемых пастбищ с учетом качества почв. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 90—94.

146431. **Оверчук В. А.** Сенокосно-пастбищное использование травостоя. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 60—62.

146432. **Опыт** использования культурных пастбищ в колхозе «Борец» Московской области. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 53—57. Авт.: Н. Г. Андреев, А. В. Рындин, Г. С. Варфоломеев, Н. Н. Лазарев.

146433. **Пехтерев А. К.** Эффективность минеральных удобрений на лугах Амурской поймы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 219—223.

146434. **Рогов М. С.** Урожайность и качество кормовых культур в зависимости от сроков уборки и удобрений. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 57—59.

146435. **Рыженко В. Х.** Состояние селекции и семеноводства многолетних трав и меры по их улучшению на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 144—152.

146436. **Рябова К. И.** Особенности полевого кормопроизводства на торфяно-болотных почвах Хабаровского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 153—160.

146437. **Сергеев М. В.** Некоторые приемы возделывания трав на мелмергельных отложениях Щигровского фосфоритного рудника. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 Ⓒ, с. 54—64.

146438. **Сокольников Ю. В.** Опыты по подбору перспективных трав и травосмесей для залужения вскрышных пород Михайловского железорудного месторождения КМА. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 81 Ⓒ, с. 80—90. Список лит.: 10 назв.

146439. **Чайка А. К.** Основные вопросы создания прочной кормовой базы в Приморье. [Повышение продуктивности лугов и пастбищ]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 213—218.

146440. **Чапурин В. Ф.** Морозостойкость сортов клевера красного. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 108—112.

146441. **Червяков Д. М., Ермолаев М. Н., Басов А. И.** Вопросы интенсификации сушки [трав] с предварительным электрическим воздействием. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 3-й авт.: Басов А. И. [!]

17.4.2.3 Технические культуры

146442. **Алексеева Т. П.** Применение органо-минеральных удобрений и сидератов на молодых чайных плантациях. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

146443. **Бабицын Г. С., Ермолин М. Я., Каменир Э. А.** К применению электрозернообрабатывающих машин для подготовки семян подсолнечника. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 58—61.

146444. **Воронцов В. В.** Биология лавра благородного. — Науч. труды (Науч.-исслед ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 103—111.

146445. **Воскобойник Л. К., Мошкин В. А.** Гетерозис у клещевины. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 93—99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

146446. **Гвасалия В. П.** Биологические особенности чайного растения на севере субтропиков. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 12—23. Список лит.: 9 назв.

146447. **Гвасалия В. П., Воронцова Р. В.** К вопросу об условиях, определяющих качество чайного сырья. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 49—63. Список лит.: 18 назв.

146448. **Гвасалия В. П., Евстафьева В. А.** Новые сорта чая в Краснодарском крае и вопросы семеноводства. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 39—48.

146449. **Гвасалия В. П., Троянская А. И.** Эффективные способы ремонта чайных плантаций. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 24—38. Список лит.: 7 назв.

146450. **Герасименко А. М.** Экономика производства лаврового листа в зоне влажных субтропиков Краснодарского края. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.

146451. **Горбунов Н. Н., Ласкутова Л. М.** Изменение качественного состава сахарной свеклы в процессе вегетации. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 21—24.

146452. **Заболотская А. С.** Химические средства борьбы с вредителями лавра благородного. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 170—176. Список лит.: 9 назв.

146453. **Загайный С. А.** Испытание новых препаратов в борьбе с вредителями чая. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 165—169. Список лит.: 5 назв.

146454. **Кремлева О. Н.** Перспективы производства сахарной свеклы в Алтайском крае. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, с. 77—82.

146455. **Мустафаев С. А.** Повышение скороспелости и урожайности хлопчатника путем обработки семян в электрическом поле высокого напряжения. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

146456. **Никульников И. М., Белова Н. Д., Щепетнев П. Е.** О качестве орошаемой сахарной свеклы в условиях юго-востока Воронежской области. — Сборник науч. трудов ВНИИСС, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 69—73.

146457. **Подгоричани В. С.** Механизация сбора чайного листа и подрезки чайных плантаций. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 64—76. Список лит.: 6 назв.

146458. **Прохода А. Я., Шахов Н. И.** Концентрация льна масличного. [Совхоз «Мельниковский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 17—18.

146459. **Саидходжаев А., Мухаммадиев А.** Стерилизация корневой системы хлопчатника электрическим током. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 125—128.

146460. **Троянская А. И.** Дозы и глубина внесения фосфора при предпосадочной обработке почвы под культуру чая. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 99—102.

146461. **Филиппова Н. А.** О зависимости между содержанием NPK в почве и флешах чайного растения. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

146462. **Шумилова А. А., Степанова А. М.** Влияние экзогенного глицина на углекислотный обмен листьев махорки и кукурузы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146463. **Басов А. М., Коваленко А. Ф., Миронова А. Н.** Влияние предпосевной обработки клубней картофеля в электрическом поле на повышение продуктивности растений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

146464. **Вьюжанин В. Н.** Некоторые результаты экспериментального исследования физико-механических свойств моркови. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

146465. **Галонская Е. В.** Характеристика сортов и гибридов огурцов при выращивании под пленкой и в открытом грунте. — Труды Горьк. головного. с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 57—63. Список лит.: 16 назв.

146466. **Гусев П. П., Галонская Е. В.** Эффективность калибровки семян столовой свеклы в зависимости от норм высева. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

146467. **Ермолаев В. Н., Блау В. Ю.** К вопросу исследования физико-механических свойств чеснока. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 72—75.

146468. **Заграничный В. И., Вьюжанин В. Н.** Обоснование сроков уборки моркови машинами теребильного типа. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 73—75.

146469. **Лубнин В. Ф., Юсупов А. М.** Редис в пленочных теплицах. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

146470. **Новоторова Д. А.** Некоторые методические вопросы листовой диагностики тепличного огурца. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 11 назв.

146471. **Панков В. В.** Влияние срока хранения сырых растительных образцов [овощей] на их химический состав. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 23—24.

146472. **Панков В. В.** Действие азота на урожай и состав листьев томата. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.

146473. **Панков В. В.** Действие магния на урожай и химический состав листьев моркови. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 18—22.

146474. **Панков В. В.** Листовая диагностика кальциевого питания томата. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

146475. **Панков В. В., Новоторова Д. А.** Влияние калийных удобрений на химический состав листьев и урожай тепличного огурца. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

146476. **Постников Н. М., Калашников Д. В.** К определению частот собственных колебаний в системе привода СН-4Б [картофелепосадочных машин]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 91—97.

146477. **Постников Н. М., Посохин В. Н.** Анализ статистических данных агрегата СН-4Б [картофелепосадочных машин]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 134—138.

146478. **Смирнов П. С., Байкин А. Г.** К вопросу о полярности развития и локализации стадийных изменений у белокочанной капусты в связи с метаболизмом аминокислот и растворимых сахаров. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 16 назв.

146479. **Срослова А. А.** Влияние возраста рассады капусты и условий ее выращивания на динамику аскорбиновой кислоты в листьях. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

146480. **Токмаков Ю. Г.** Андростерильность моркови и использование ее для производства гибридных гетерозисных семян. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

146481. **Трифонова Н. Е.** Ранний картофель — населению БАМа. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

146482. **Усольцев Н.** Крахмалистость картофеля в зависимости от величины посадочного клубня раннеспелого картофеля. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 76—79.

146483. **Холодков Н., Саворский П., Кобец В.** Выращивание овощей в шахтах. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 26—27.

146484. **Швецов А. А.** Изучение схем посева моркови. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

146485. **Шигонин К. А.** Итоги работы Горьковского сельскохозяйственного института по селекции и семеноводству овощных культур. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 76 Ⓒ, с. 64—71.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

146486. **Абрамова Л. С.** Длина обрезки новых сортов винограда Севан, Звартноц и Мускат Сусанны. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 89—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

146487. **Абрамова Л. С.** Рост и плодоношение молодого виноградника в зависимости от поливов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, вып. 11, с. 100—112. Рез. на арм. яз.

146488. **Акопян А. А.** Состояние красящих веществ у некоторых морозостойких элитных сеянцев винограда. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 150—158. Рез. на арм. яз.

146489. **Амбарцумян М. А.** О химических факторах, способствующих повышению морозостойкости абрикоса и персика. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 427—436. Рез. на арм. яз.

146490. **Амирджанов А. Г.** Роль солнечной радиации в продуктивности виноградного растения. (Обзор литературы). — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 126—149. Список лит.: с. 145—148. Рез. на арм. яз.

146491. **Амирджанян А. Б., Микаелян В. М.** Результаты исследований системы содержания почвы в абрикосовом саду. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 271—298. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

146492. **Аракелян А. О.** Биоэкологические особенности калифорнийской щитовки и меры борьбы с ней в Армении. [Защита плодовых насаждений]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 362—396. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

146493. **Аракелян А. О.** Горбатка-буйвол в садах северо-восточной Армении и опыты по борьбе с ней. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 397—426. Список лит.: с. 422—424. Рез. на арм. яз.

146494. **Арутюнян Г. Б.** Некоторые агротехнические приемы защиты виноградной лозы от морозов в условиях Араратской равнины Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 15—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

146495. **Барсуков Н. И., Шихалеева А. К.** Крыжовник — ценная ягодная культура. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 48—49.

146496. **Бурмистров А. Н.** Опылительный цех садоводства. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 17—19.

146497. **Воскобойников В., Кононченко В.** Гербициды на плантациях смородины и крыжовника. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 27.

146498. **Габриелян-Бекетовская Э. А.** Результаты сортоизучения черешни в Араратской котловине Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 332—361. Рез. на арм. яз.

146499. **Габриелян-Бекетовская Э. А., Сантурян В. С.** Результаты применения железосодержащих хелатов против хлороза айвы. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 437—452. Рез. на арм. яз.

146500. **Громаковский И. К., Тихвинский И. Н., Кайсын Ф. В.** Электростратификация прививок в блоках. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 28—29.

146501. **Грюнер А. М., Медвежова С. С.** Самоплодность и апомиксис у яблони. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

146502. **Гусейнов А. М.** Совершенствование учета выхода продукции садоводства. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

146503. **Деканоидзе Г. И.** О вредоносности мембрацида Stictocephala bubalus F. (Cicadinea: Membracidae) на виноградной лозе. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 449—452. Рез. на груз. и англ. яз.

146504. **Есаян Г. С.** Агробиологические основы и эффективность загущенных посадок плодовых деревьев. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 198—230. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

146505. **Есаян Г. С.** Преодоление апикального доминирования и получение нормально развитых вторичных побегов за вегетацию [у плодовых деревьев]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 231—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

146506. **Залегание** корневой системы виноградников в зависимости от периодичности внесения минеральных удобрений. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 113—125. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Хачатрян, А. С. Арутюнян, С. Т. Авакян, В. А. Искандарян.

146507. **Исаев С. С., Домрачева И. И.** Сорта-опылители для Коричного нового. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 20.

146508. **Каравосов В. Т.** Способ защиты садов от ночных заморозков. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 24—25

146509. **Каранян П. Г.** К вопросу действенности метода повторного скрещивания в селекции груш. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 308—331. Рез. на арм. яз.

146510. **Карагарова Л. П.** Подбор опылителей. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 19—20.

146511. **Коваленко Н. В., Пилипенко Г. Е.** Перспективные сорта фундука для Черноморского побережья и их биологическая характеристика. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 118—126. Список лит.: 7 назв.

146512. **Коваль И. И.** Некоторые биологические особенности фейхоа в субтропических районах Краснодарского края. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 149—156.

146513. **Коротков Ю. С.** Применение гербицидов на плантации фейхоа. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 157—164.

146514. **Лаврийчук И. И., Голетиани Т. Г., Жижина Н. А.** Влияние удобрений на рост и плодоношение карликовых скороспелых мандаринов. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

146515. **Лаврийчук И. И., Кретов И. А.** Результаты сравнительных испытаний материалов для защиты цитрусовых от морозов. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 143—148.

146516. **Ляшко М. У.** Влияние микроэлементов на репродукцию тюльпанов. (Предварит. результаты). — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 192—196.

146517. **Марутян С. А.** Обмен азотистых веществ в осенне-зимний период в связи с морозоустойчивостью винограда. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 159—184. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

146518. **Матвиевский А. С., Хоменко И. И.** Интегрированная защита сада от яблонной плодожорки. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 23—24.

146519. **Мелконян А. С., Саркисова М. М.** Влияние глубокого рыхления междурядий на интенсивность дыхания корней и побегов винограда. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 4—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

146520. **Минасян С. М.** Химический состав побегов почек и плодов абрикоса, сливы и вишни. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 474—491. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

146521. **Мнацаканян М. К.** Влияние густоты посадки и нагрузки виноградного куста на прирост лозы, качество и количество урожая. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 38—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

146522. **Мучерская А. А.** Определение суммы сахаров в плодах хурмы рефрактометрическим методом. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 ©, с. 180—185. Список лит.: 5 назв.

146523. **Пакутинскас И. Ю.** Забор для садов. — Садоводство, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

146524. **Пастернак В. И.** Устройство территории орошаемого земляничного севооборота. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 68—72.

146525. **Пискунов Г. П.** Влияние удобрений на изменения некоторых физиологических и биохимических показателей земляники. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 299—307. Рез. на арм. яз.

146526. **Рябчун О. П., Кондратьева Т. И.** Рефрактометрический метод диагностики потенциального сахаронакопления у растений винограда. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 185—197. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

146527. **Скипина К. П.** Биохимический состав плодов цитрусовых в субтропиках Краснодарского края. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1976, вып. 22 Ⓒ, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

146528. **Такой** тип сада выгоден. [Дифференцир. подход к выбору типа сада в связи с биол. особенностями деревьев отдельных садов. БССР]. — Садоводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 15—16. Авт.: А. С. Девятов, В. А. Резвяков, И. М. Стацкевич, П. Д. Анучкин.

146529. **Тананян М. Г.** Полив виноградников по бороздам на террасированных склонах. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 67—88. Рез. на арм. яз.

146530. **Урба В. И.** Интенсификация в действии. [Специализация садоводства в ЛитССР]. — Садоводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 8—9.

146531. **Шишкин О. К., Карпенко Г. Н.** Размножение смородины зелеными черенками на Урале. — Садоводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 25—26.

146532. **Шляпников С. Б.** Перепрививка яблони. — Садоводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 33—35.

146533. **Шляпников С. Б.** Ущерб, наносимый птицами, в плодовых садах. [С послесл. В. Д. Ильичева]. — Садоводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 42—45.

146534. **Юрков А. С.** Промышленное выращивание черной смородины. — Земля снб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 46—48.

146535. **Якимов В. А., Шалимов В. Н.** Что дает интенсификация производства. [О работе коллектива опыт хоз-ва Крым. опыт. станции садоводства]. — Садоводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 12—13.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

146536. **Гримальский В. И.** О влиянии засух на массовое размножение хвоегрызущих вредителей сосны. — Экология, 1977, № 2 Ⓒ, с. 94—96.

146537. **Долголиков В. И., Мартынов А. Н.** О влиянии поздневесенних заморозков на рост ели. — Экология, 1977, № 2 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

146538. **Дондоков Д. Д.** Исследование работы электростатического распылителя при обработке растений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 97—101.

146539. **Корольков Г. Ф.** Амброзия полынолистная и борьба с ней в зоне влажных субтропиков Российской Федерации. — Науч. труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства), 1975, вып. 22 Ⓒ, с. 186—191.

146540. **Третья** Всесоюзная конференция по основным направлениям научно-исследовательских работ в области создания химических средств защиты растений и борьбы с сорняками. [Москва. Декабрь 1976 г.] — Хим. пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 76—77.

17.7.1 Общее животноводство

146541. **Анисимов А. М.** К вопросу оценки уровня механизации в животноводстве. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 41—45.

146542. **Анисимов А. М.** Эксплуатация и срок службы транспортеров ТСН-3,0Б для уборки навоза. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 46—48.

146543. **Афендулов К. П.** Прогрессивные способы консервирования — важный резерв увеличения производства кормов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 58—91.

146544. **Бешкуров В. П., Хомутов П. А.** Организация производства кормов на основе специализации. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 21—25.

146545. **Гайдук В. П.** Особенности кормопроизводства в Сахалинской области. [Приготовление кормов]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 190—204.

146546. **Демченко П. В.** Обоснование системы оценки питательности кормов по обменной энергии. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 70—73.

146547. **Забудько А. Н., Турукина А. М.** Аминокислотный состав кормов Дальнего Востока и факторы, его обусловливающие. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 205—207.

146548. **Иконников Ю. С.** К вопросу внедрения поточных технологических линий приготовления, транспортировки и раздачи кормов на фермах Горьковской области. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 49—51.

146549. **Казьмин Г. Т.** Животноводство и задачи научных исследований на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 6—37.

146550. **Калашников А. П.** Научно-технический прогресс в животноводстве и задачи научных учреждений. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 38—57.

146551. **Климов Н. С.** Определение сроков службы машин и оборудования для животноводческих ферм. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 54—58.

146552. **Кочетков П. А., Ильинский Н. Н.** Пути увеличения производства и улучшения качества кормов. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 25—29.

146553. **Кузин В. Ф., Лисина К. И.** Использование сои для корма в зоне Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 175—181.

146554. **Кузнецов Л. Н.** Итоги работы племенных хозяйств союзного подчинения за 1976 год и задачи по улучшению их деятельности. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 1—9.

146555. **Кузык Е. В.** Кормовая база в межхозяйственных объединениях. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 81—83.

146556. **Лесечко М. Д.** О прогнозировании площади под животноводческие комплексы. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 55—58.

146557. **Ликкей В. Я.** Вопросы производительности и режима работы нижнего выгрузчика башни. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 76—81.

146558. **Литвиненко И. Т.** Особенности строительства ферм промышленного типа и предложения по реконструкции существующих животноводческих помещений в районах Сибири и Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 224—244.

146559. **Мартынов С. В.** Как приготовить сенаж высокого качества. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 64—66.

146560. **Михайлов Н. Н.** Оптимальные размеры комплексов и ферм. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 28—29.

146561. **Некрашевич В. Ф., Немтинов С. М.** Влияние конструктивных параметров прессующего узла на процесс гранулирования кормов шнековым гранулятором. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 70—75.

146562. **Некрашевич В. Ф., Челышев С. В.** Коэффициенты трения полнорационных соломистых кормов. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 76—81.

146563. **Орешкина М. В., Кажуков В. Н., Киселев А. Н.** Исследование рабочего процесса кондиционера-смесителя кормов. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 82—85.

146564. **Орлов И. Ф., Злочевский Ф. И.** К вопросу о строительстве крупных госплемстанций и предприятий по искусственному осеменению животных. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 75—77.

146565. **Питательность** и эффективность использования травы культурных пастбищ животными. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 49—53. Авт.: В. В. Щеглов, Е. С. Воробьев, Ю. И. Кулебякин и др.

146566. **Платонов Ф. И.** Особенности организации кормовой базы животноводства на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 109—131.

146567. **Решение** научно-методического совещания по животноводству работников научных учреждений Сибири и Дальнего Востока. [Хабаровск. Июль 1973 г.] — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва. 1975, т. 17, ч. 1, с. 640—643.

146568. **Свободин В. А., Махотская Р. Б.** Совершенствование анализа выполнения производственных планов в животноводстве. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 82—85.

146569. **Тужилин В. М.** Состояние и пути укрепления кормовой базы совхозов Камчатской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 182—189.

146570. **Турукина А. М., Забудько А. Н.** Содержание аминокислот в некоторых зерновых кормах Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 208—212.

146571. **Филатов И. И.** Способы консервирования и эффективность использования кормов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 99—108.

146572. **Цыварев Д. Е.** Курс — развитие животноводства на промышленной основе при межхозяйственной кооперации. [Рост. обл.] — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 16—20.

146573. **Яковлева И. Е.** К вопросу об экономической оценке кормов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 92—94.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

146574. **Абдраимов М. Т.** Рост, развитие и молочная продуктивность потомства разновозрастных матерей. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 41—42.

146575. **Барышникова К. В.** Взаимосвязь продуктивности коров-первотелок и интенсивности их выращивания. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 344—348.

146576. **Гатин М. Г.** Обоснование и исследование однокамерного доильного стакана. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

146577. **Гизбрехт Я. Я., Лабутин В. Г.** Основные параметры откорма симментализированного молодняка в зависимости от условий содержания. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 385—393.

146578. **Головач Г. М., Логинов В. И.** Интенсивное выращивание бычков различных пород в молочный период. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 399—402.

146579. **Двигательная** активность молочного скота при конвейерном обслуживании. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 118—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: М. П. Рощевский, Л. П. Кормановский, Э. А. Новожилова и др.

146580. **Дикий Н. Т., Батраков Н. К.** Лучше использовать симментальский скот для производства молока и говядины. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 38—41.

146581. **Ерошин Е. Е., Логинов В. И.** Влияние заменителей молока на мясную продуктивность бычков симментальской породы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 403—409.

146582. **Ерошин Е. Е., Логинов В. И.** Мясная продуктивность симментальских бычков до 6-месячного возраста, выращенных на разных уровнях кормления. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 410—413.

146583. **Жилов И. В.** К теоретическому обоснованию работы двухрежимных вакуумных систем доильных установок. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 8—13.

146584. **Жилов И. В.** Некоторые пути совершенствования вакуумно-молочных систем и аппаратов доильных установок. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 3—7.

146585. **Жилов И. В., Макаров В. Т.** К вопросу исследования конструкции доильных стаканов. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 31—34.

146586. **Жилов И. В., Чичаев В. М.** К вопросу исследования доильного аппарата с переменным режимом работы. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

146587. **Жуков Б. П.** Исследование способностей к откорму бычков черно-пестрой породы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 414—417.

146588. **Жуков Б. П.** Качество молозива и молока в зависимости от сочетания кормов в рационах коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 361—364.

146589. **Жуков Б. П.** Некоторые особенности кормления молочного скота на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 330—337.

146590. **Жуков Б. П.** Некоторые показатели углеводного обмена при различном уровне сочных кормов в рационах сухостойных коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 369—372.

146591. **Жуков Б. П., Данилюк Н. В.** Модифицированный способ отбора проб содержимого рубца у крупного рогатого скота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 314—315.

146592. **Калашников А. П., Бурдин Ю. М.** Методика проведения зоотехнических опытов по молочному скотоводству. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 293—305.

146593. **Карпычев С. Н.** Влияние износа деталей на производительность вакуумных насосов [доильных аппаратов]. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 39—40.

146594. **Киркеева Л. И.** Некоторые вопросы методики анализа себестоимости молока. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, вып. 16, с. 65—69.

146595. **Кожемякин Л. С.** Фосфорно-кальциевое питание и репродуктивные функции коров в условиях Хабаровского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 338—343.

146596. **Кондратенко К. Я.** Устройство территории орошаемых культурных пастбищ и их рациональное использование [для выпаса коров]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 ©, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

146597. **Кордабовский Ю. Г.** Машины для комплексной механизации молочнотоварных ферм севера Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 286—292.

146598. **Коротов Т. Н.** Актуальные вопросы развития [молочного] скотоводства в Якутской АССР. — Труды Дальневосточ. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 349—355.

146599. **Красицкий Л. Ф.** О размерах молочных комплексов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 245—255.

146600. **Крюков А. М.** Определение цен на молодняк крупного рогатого скота при кооперации производства между хозяйствами. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 ©, с. 29—31.

146601. **Логинов В. И.** Интенсивный откорм некастрированных бычков при разных уровнях кормления. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 394—398.

146602. **Логинов В. И.** Продуктивность коров при скармливании сенажа. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 356—360.

146603. **Лукина А. И.** У нас на комплексе. [Вершинин. молочный комплекс опыт.-производств. хоз-ва «Томское» им. В. Е. Сидоренко. Том. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 32—34.

146604. **Мисостов Т. А., Геймур И. А., Коновалов А. А.** Групповое содержание телят в молочный период. — Животноводство, 1977, № 6 ©, с 77—80.

146605. **Морозов Н. Д.** Социологические аспекты работы коллектива фермы [совхоза «Березовский». Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 10—13.

146606. **Москаленко Г. В.** Влияние витамина Е на степень использования каротина кормов [в рационах коров]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 365—368.

146607. **Мункоев К. Т., Виноградов И. И., Жичжитов В. Б.** Калмыцкий скот в Приононье. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 36.

146608. **Николаев Б. И.** Рост, развитие и мясная продуктивность бычков-кастратов разных пород. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 34—35.

146609. **Никулин В. И.** Увеличение производства и улучшение качества говядины в условиях Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 373—384.

146610. **Рагимов М. И.** Основные направления научных исследований по производству говядины и создание мясного скотоводства в Сибири и на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 306—313.

146611. **Рагимов М. И., Кулаков Г. С.** Производство говядины на промышленной основе. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 30—31.

146612. **Симарев Ю. А.** Влияние первичной обработки молока на экономику производства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 125—129.

146613. **Сироткин В. И., Ключников М. Т.** Влияние тканевых препаратов на рост и развитие телок в молочный период. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 418—423.

146614. **Создание** и использование культурных пастбищ [для выпаса коров]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 132—143. Авт.: В. С. Егоров, И. И. Варченко, Т. Н. Чернобай и др.

146615. **Соловей И. Ф., Мусиенко Н. В., Фридман А. М.** Выращивание и оценка племенных быков на комплексе. — Животноводство, 1977, № 6 ©, с. 34—38.

146616. **Томмэ М. Ф., Магомедов М. Ш.** Потребность крупного рогатого скота в сухом веществе и концентрация продуктивной энергии. — Животноводство, 1977, № 6 ©, с. 67—70.

146617. **Трощенко Н. Ф.** Оперативный учет расхода кормов на площадках для откорма крупного рогатого скота. — Животноводство, 1977, № 6 ©, с. 86—87.

146618. **Хиль Ю. П.** Производство молока на промышленной основе при беспривязно-боксовом содержании коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 316—329.

146619. **Хлебников И. К., Непейн М. А., Оберемченко А. И.** Механизация производственных процессов на фермах и комплексах крупного рогатого скота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 256—285.

146620. **Чичаев В. М.** К вопросу расчета пульсатора [доильного аппарата] со свободной мембраной. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 14—16.

146621. **Чичаев В. М.** Прибор для записи процесса машинного доения. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 17—19.

146622. **Чичаев В. М., Солонкин А. Г.** Исследование пульсатора доильного аппарата. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 ©, с. 26—30.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

146623. **Ялбаков А. И.** Подкормка табунных лошадей. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 ©, с. 38.

17.7.2.3 Свиноводство

146624. **Данилюк Н. В.** Итоги научных исследований по свиноводству и предложения для внедрения в производство. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 501—508.

146625. **Данилюк Н. В.** Оценка мясных и откормочных качеств свиней методом контрольного откорма их потомства. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 464—468.

146626. **Козловский В. Г.** Технология производства свинины на промышленной основе. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 424—435.

146627. **Молодцов Г. П.** Влияние кормовой белково-витаминной пасты на продуктивность откармливаемых свиней. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 488—494.

146628. **Молодцов Г. П.** Разработка и эффективность белково-минерально-витаминных добавок в рационах свиней в условиях Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 476—487.

146629. **Рязанцев В. П., Кораблин В. И.** Эффективность станков для подсосных свиноматок. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 130—133.

146630. **Симон М. О.** Методические основы научных исследований в промышленном свиноводстве. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 436—448.

146631. **Скорик И. Т.** Развитие свиней на промышленных фермах и комплексах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 449—457.

146632. **Солодовникова П. Я.** Свиноводство в Сахалинской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 495—500.

146633. **Турукина А. М.** Синтетические аминокислоты в рационах свиней. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 458—463.

146634. **Щербович Г. А.** Воспроизводство стада и рентабельность свиноводства. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 472—475.

146635. **Якимчук Н. В.** Зависимость воспроизводительной способности свинок от обеспеченности их витамином А. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 80—81.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

146636. **Ерохин А. И.** О зависимости многоплодия овец от генотипических и паратипических факторов. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 42—45.

146637. **Мухамедгалиев Ф. М., Тойшибеков М. М.** Сравнительная оценка генотипа инбредных и аутбредных производителей. [Создание новой высокопродуктивной породной группы овец]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 Ⓒ, с. 113—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

146638. **Наследование** соотношений первичных и вторичных волосяных фолликулов у тонкорунных овец. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 45—48. Авт.: Я. Л. Глембоцкий, П. Р. Познахирев, Е. П. Панфилов и др.

146639. **Полудненко Л. А.** Специализация, концентрация в овцеводстве — важный путь снижения себестоимости продукции и повышения рентабельности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 96 Ⓒ, с. 25—28.

146640. **Шулейкин А. Д.** Использование сезонных пастбищ. [Пастьба овец]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 76—81.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

146641. **Сугробов В. И., Орешкина М. В.** Влияние связующих добавок на процесс гранулирования полнорационных кормов для кроликов. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 86—91.

146642. **Закревская Г. С.** Пути развития гусеводства. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 554—556.

146643. **Калюжнов В. Т.** Современные проблемы кормления сельскохозяйственной птицы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 516—520.

146644. **Лущенко Т. Г.** Реконструкция птицефабрики. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 45—46.

146645. **Мещерский В. И., Мирчетич С. М.** Определение интервала времени для регистрации показателя продуктивности птицы при изменении параметров микроклимата. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 98—102.

146646. **Мещерский В. И., Мирчетич С. М., Шапкин Б. Д.** Исследование математической модели микроклимата птичника. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 80 Ⓒ, с. 92—97.

146647. **Михайлов В. М.** Промышленное птицеводство Западной Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 8—10.

146648. **Морозов В. С.** Проблема птичьего мяса. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 509—515.

146649. **Образцова М. С.** Задачи исследований по вопросам технологии содержания птицы и инкубации яиц на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 539—544.

146650. **Погребняк А. И.** Разработка энерго-протеиновых норм для цыплят яйценоских пород. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 529—533.

146651. **Сергеев В. Н.** Уверенной поступью. [Технология производства утиного мяса в Тюкалинском совхозе. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 37.

146652. **Тимофеев Н. П.** Эффективность технологических приемов выращивания бройлеров на Березовской птицефабрике. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 521—528.

146653. **Толоконников Ю. А., Ким С. Т.** Эффективность откорма петушков при использовании отходов мясоперерабатывающих предприятий. — Животноводство, 1977, № 6 Ⓒ, с. 74.

146654. **Урбанович Е. И.** Современное состояние и перспективы племенной работы с курами яйценоских пород в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 534—538.

146655. **Файн В. Б.** Исследование электрических свойств пыли птицеводческих помещений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 88—92. Список лит.: 10 назв.

146656. **Шпилькин И. Д.** Сравнительная эффективность разведения различных пород кур в Магаданской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 545—553.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

146657. **Смирнов В. М.** Заготовка перги и ее влияние на развитие и продуктивность пчелиных семей. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 557—563.

146658. **Алтуфьев Ю. В.** Предварительные данные о функциональном состоянии нейрогипофиза стерляди в условиях рыбоводного завода. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 135—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146659. **Андриашева М. А.** Рыбоводно-биологическая характеристика производителей эндырской пеляди. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 64—75. Список лит.: с. 74—75. Рез. на англ. яз.

146660. **Андриашева М. А.** Экспериментальная установка для инкубации малых количеств икры карповых и сиговых рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

146661. **Даниленко Л. А., Лезин В. А.** О возможностях рыбохозяйственного использования озер Викуловского района Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, сб. 16 ©, с. 80—87.

146662. **Зонова А. С.** Некоторые итоги и задачи дальнейшей селекции ропшинских карпов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 18—24. Список лит.: с. 23—24. Рез. на англ. яз.

146663. **Зонова А. С.** Об изменчивости плодовитости карпа (на примере рыб ропшинской породной группы). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 25—40. Список лит.: с. 38—40. Рез. на англ. яз.

146664. **Мантельман И. И.** К разработке генетических методов селекции сиговых рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 101—108. Список лит.: с. 107—108. Рез. на англ. яз.

146665. **Мантельман И. И.** Разработка методов оценки производителей сиговых рыб по выживаемости потомства в эмбриогенезе. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 119—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146666. **Ненашев Г. А., Рыбаков Ф. Ю.** К вопросу о связи типов эстераз сыворотки крови белого и пестрого толстолобиков с хозяйственно ценными признаками. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 60—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

146667. **Пономаренко К. В., Зонова А. С., Слуцкий Е. С.** Рыбохозяйственная оценка ропшинских карпов 6-го селекционного поколения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

146668. **Сакун О. Ф., Леманова Н. А.** Влияние гонадотропинов млекопитающих на процесс созревания ооцитов карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 126—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

146669. **Сапрыкин В. Г.** К вопросу об использовании генетических маркеров в селекции уральского карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 54—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

146670. **Саускан В. И., Рыжов В. М.** Исследование сообществ демерсальных рыб Юкатанской платформы. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 347—353. Рез. на англ. яз.

146671. **Слуцкий Е. С.** Изменчивость ропшинского карпа по форме и количеству межмышечных костей. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 ©, с. 41—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146672. **Слуцкий Е. С., Зонова А. С., Пономаренко К. В.** Морфобиологическая характеристика ропшинских карпов 6-го селекционного поколения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 Ⓒ, с. 10—17. Рез. на англ. яз.

146673. **Смородкин Сергей.** Тяжелый невод. [О выращивании рыбы в местных водоемах Тюмен. обл. Очерк]. — Октябрь, 1977, № 5 Ⓒ, с. 170—189.

146674. **Файнштейн Н. Г., Ґаляк Е. В.** Улучшить обслуживание рыбоводных хозяйств. [БССР]. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 25.

146675. **Цой Р. М.** Проблемы искусственного мутагенеза в рыбоводстве. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 Ⓒ, с. 109—118. Список лит.: с. 117—118. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 146945, 146966-67)

146676. **Агафонов В. А.** На уровень новых требований. [Вет. служба в хоз-вах Чуваш. АССР]. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 16—18.

146677. **Анохин Б. М., Сулейманов С. М.** Органы пищеварения при диспепсии новорожденных телят. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 82—87.

146678. **Бадальянц П. П.** Некоторые этиологические факторы бесплодия коров в зоне крайнего Северо-Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 604—607.

146679. **Биохимическая,** морфологическая и иммунологическая характеристика цитоплазматических мембран, выделенных из Pasteurella multocida. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 48—52. Авт.: А. Н. Борисенкова, Т. И. Морозова, В. С. Гаврилова и др.

146680. **Виноходов О. В., Новикова А. Ф., Собчак И. А.** Диагностика микоплазма-инфекций индеек. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 100—101.

146681. **Возмилов А. Г., Файн В. Б.** Анализ систем фильтрации воздуха в птицеводческих помещениях. [Гигиен. характеристика]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 97, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

146682. **Воронин В. В.** Лечение коров при эндометрите. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 71—73.

146683. **Галиулина Р. В.** Лейкоз птиц и его профилактика на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 629—634.

146684. **Головин В. И.** Вспышка некробактериоза свиней. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 56—57.

146685. **Голышенков П. П., Кудряшов Н. С., Швечков Н. В.** Эффективность чаги и неомицина при диспепсии телят. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 91.

146686. **Городович Н. М.** Групповая дегельминтизация крупного рогатого скота нилвермом при мецистоциррозе. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 598—600.

146687. **Горский Б. В.** Влияние иммунных лимфоцитов на поствакцинальную цитосерологическую реакцию при ящуре. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 43—44.

146688. **Гришок Л. П.** Эпизоотология бешенства в Украинской ССР. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 53—56.

146689. **Дзюбак А. П.** Идентификация стрептококков группы В методом непрямой гемагглютинации. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 97—99.

146690. **Елистратов И. С.** Профилактика микозов и микотоксикозов в животноводческих хозяйствах Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 590—593.

146691. **Захрялов Я. Н.** Биологические основы борьбы с ориентобильхарциозом в хозяйствах Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 587—589.

146692. **Зинкова Л. И.** Гельминтозы пятнистых оленей в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 635—639.

146693. **Зоогигиеническая** оценка фиксированного содержания подсосных свиноматок. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 469—471. Авт.: А. Ф. Гудкин, Ю. Ф. Драчев, А. А. Танашкин, Л. Г. Витковская.

146694. **Зубов И. В., Филин Ю. И.** Взятие патматериала для диагностики ящура. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 61—62.

146695. **Иващенко А. П., Болдина А. И.** О лечении коров, больных кетозом. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 90.

146696. **Изготовление** СЖК и биостимульгина. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 76—77. Авт.: Н. И. Малышева, В. Т. Диева, Э. Г. Дивина и др.

146697. **Изучение** плаценты морской свинки при заражении вирусом ящура. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 45—48. Авт.: Н. Г. Казанков, Г. П. Новошинов, С. И. Колесников и др.

146698. **Казелло А. В.** Оллюляноз свиней в Еврейской автономной области и разработка мер борьбы с ним. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 617—620.

146699. **Кирьянов Е. А.** Распространение лептоспироза и противоэпизоотические мероприятия при этом заболевании. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 584—586.

146700. **Кирьянов Е. А., Потапов Н. М.** Особенности течения бруцеллеза животных и противоэпизоотические мероприятия. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 581—583.

146701. **Кодесь Н. В., Резинкин Г. С.** Плановое оздоровление пасек. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 Ⓒ, с. 50.

146702. **Куденцова Р. А.** Фауна паразитических инфузорий семейства Urceolariidae в прудовых хозяйствах Северо-Запада и роль сорных рыб в распространении триходиниозов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 107 Ⓒ, с. 152—162. Список лит.: с. 160—162. Рез. на англ. яз.

146703. **Культивирование** вируса ящура в монослое перевиваемых клеток почек поросят, выращенных во вращающихся бутылях. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 41—43. Авт.: И. К. Кравец, Н. И. Зырянова, Н. Е. Цветкова, А. А. Сюсюкин.

146704. **Лавровский В. В.** Биотехника выращивания и меры профилактики некоторых болезней форели. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 67—69.

146705. **Лечение** овец при копытной гнили. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 88—90. Авт.: А. В. Есютин, М. В. Безина, В. Г. Леонов и др.

146706. **Маркин И. П.** Диагностика инфекционных гастроэнтеритов в свиноводческих комплексах Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 621—628.

146707. **Микитюк В. В., Седин И. Ф.** Применение природной молотой серы при варроатозе пчел. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 69—70.

146708. **Окунцов Л. П.** К обмену йода и лечению спонтанного эндемического зоба у животных. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 608—609.

146709. **Окунцов Л. П.** Трансаминазы и каротин крови в норме и диагностике болезней молодняка. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 614—616.

146710. **Олейник А. П.** Влияние диафенетида на организм овец при фасциолезе. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 65—67.

146711. **Опарин П. Г.** Прогнозирование гельминтозов животных в крупных хозяйствах и разработка мер профилактики. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 594—597.

146712. **Острое** течение фасциолеза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 63—64. Авт.: Я. Г. Гаджиев, А. А. Алиев, А. Нагиев, О. Курбанов.

146713. **Питательные** среды для культивирования бактерий. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 102—103. Авт.: В. А. Никитина, С. Х. Хаертынов, К. М. Хакимова и др.

146714. **Повышать** эффективность и качество ветеринарных мероприятий. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 3—9.

146715. **Размеры** пылевых частиц, оседающих на каскадном импакторе. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 37—40. Авт.: Б. Шаньгин, А. Папоян, Ю. Додылев и др.

146716. **Свиридов А. А.** Состояние и задачи научных исследований по ветеринарии на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 564—580.

146717. **Семенов Н. С., Федоров П. П.** Эффективный препарат. [К борьбе с подкожными оводами оленей. Якут. АССР]. — Земля сиб. дальневост., 1977, № 5 ©, с. 39.

146718. **Тумановский Р. Ф.** Ветеринарная литература XVIII века. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 115—118.

146719. **Хилькевич Н. М.** Отек вымени у коров. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 74—75.

146720. **Хренов Н. М., Остренский Е. С., Калиниченко Н. П.** Микроклимат в помещениях продуцентов при искусственной аэронионизации. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 34—37.

146721. **Цуркан М. А.** Эффективность — наш главный ориентир. [Вет. служба в МССР]. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 10—15.

146722. **Чеботарев И. Е., Хабибов С. М.** Влияние препарата ПВ-1 на некоторые показатели мяса цыплят-бройлеров. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 92—93.

146723. **Эффективность** антибиотиков при респираторном микоплазмозе и колисептицемии птиц. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 58—61. Авт.: В. И. Ежов, Г. М. Пискунов, Н. А. Крылов и др.

146724. **Юдин А. М.** Диспепсия новорожденных телят, профилактика и лечение. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 610—613.

146725. **Якимов В. З., Евстафьев М. Н., Семенов П. В.** Современные меры борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 17, ч. 1, с. 601—603.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

146726. **Автоматизированное** управление разгрузочными тележками ленточных конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 24—27. Авт.: О. А. Новицкий, А. Д. Гликсберг, А. Н. Дубинский и др.

146727. **Антонец И. В.** Определение рабочих зазоров устройств адресования подвесных конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 29—32.

146728. **Артемьев К. А., Абрамов С. В., Мещеряков В. И.** Теоретическое определение сопротивлений при внедрении ковша погрузчика в штабель. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 141—148.

146729. **Артемьев К. А., Агиенко Д. М.** Определение напорного усилия фронтального погрузчика в процессе черпания материала из штабеля. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 55 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

146730. **Буланов В. Б.** Гашение колебаний козлового крана с помощью гасителей с сухим трением. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 43—45.

146731. **Веркутис А. Ю., Анисимов Д. В.** Повышение надежности систем автоматического адресования грузов методами структурной избыточности. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 47—50.

146732. **Вышеславцев П. П., Вавилов В. Д.** Прибор для измерений небольших давлений [при испытании самоходных машин]. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 126—128.

146733. **Жартовский В. Ф.** Усилия в поясных швах сварных балок от горизонтальных сил бокового давления ходовых колес крана. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 41—43.

146734. **Живов Л. Г.** Классификация приводов позиционных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 35—37.

146735. **Зайцев Л. В., Смирнов О. А.** Гидравлические стреловые автомобильные краны. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

146736. **Кершенбаум Н. Я., Петраков Ю. Б., Ибрагимов Д. Б.** Параметры стационарного режима работы контейнерных пневмотранспортных линий непрерывного действия. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

146737. **Клещев С. И.** Снижение стоимости трубопроводов, подкрепленных бандажами. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 25.

146738. **Коваленко С. Н., Коваленко Л. С., Чекушкин Ю. К.** Расчеты по оптимизации неразрезных железобетонных мостов со сдвоенным опиранием. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

146739. **Лобов Н. А.** Расчет динамических нагрузок мостовых кранов при подъеме груза. — Вестн. машиностроения, 1977, № 5 ©, с. 37—41.

146740. **Лунев Л. А.** Сейсмическое воздействие на висячий трубопроводный переход. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

146741. **Полуянов В. Т., Селиванов С. Г., Малых В. А.** Рациональный метод оценки состояния механизации транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ и опыт их внедрения на промышленном предприятии. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 113—126. Список лит.: 8 назв.

146742. **Попов А. Н.** Оптимальный тормозной режим в автоматизированных приводах грузоподъемных механизмов. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

146743. **Разгильдеев Г. И., Сорокин А. С.** Выбор оптимальных параметров процесса транспортирования и оборудования при дальнем гидротранспорте. — Труды ВНИИ Гидроугля, 1975, вып. 35 ©, с. 86—94. Список лит.: 8 назв.

146744. **Троицкий А. Ф., Атанов В. Г.** Организация безопасности эксплуатации кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 4 ©, с. 38—39.

146745. **Турчин Г. И.** Определение площади разгрузочного отверстия в желобе цепного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 38—39.

146746. **Фигаровский А. В., Добровенский В. А.** К вопросу о взаимодействии колес мостовых кранов с рельсами. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 119, с. 22—30.

146747. **Швец Г. А., Зельдина Э. А., Краплин Л. М.** Определение тормозного пути капсул в пневмотранспортных системах. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 4 Ⓒ, с. 23—24.

146748. **Шумлянский И. Ф., Полтавченко О. И.** Критерий устойчивости продольно-крутильных колебаний подъемного каната с концевым грузом в жестких направляющих. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 3 Ⓒ, с. 70—76.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

146749. **Антонникова З. И.** Анализ способов формирования доходов отделений дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 30—35.

146750. **Гладкова Н. В.** Централизованное кредитование отделений железных дорог. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 35—40.

146751. **Ивлиева Э. В.** Изменение квалификационной структуры рабочих железнодорожного транспорта под влиянием научно-технического прогресса (на примере Среднеазиатской железной дороги). — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 60—64.

146752. **Раджабова Д. Ш.** К вопросу о совершенствовании планирования оборотных средств на железной дороге. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 75—79.

146753. **Силаев Н. И., Сайко Л. И.** К вопросу об источниках оборотных средств на железных дорогах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 69—75.

18.2.2 Железнодорожный путь

146754. **Адылходжаев А. И.** О возможности применения госсиполовой эмульсии для закрепления подвижных песков. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 Ⓒ, с. 30—33.

146755. **Азизов А., Атабаев Б., Саттаров Г.** Аэродинамические исследования противоэрозионных свойств покрытий на основе некоторых водорастворимых полимеров. [К созданию защитных лесонасаждений на ж. д.] — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 Ⓒ, с. 33—38.

146756. **Гимуш Х. Г., Белобородова А. П., Свенцицкая О. И.** Исследование атмосфероустойчивости битумов как связующего для закрепления подвижных песков. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 Ⓒ, с. 38—45.

146757. **Закиров Р. С.** Расчетные объемы переноса песка при проектировании и защите дорог от песчаных заносов в пустынях Средней Азии и Казахстана. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 Ⓒ, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

146758. **Корся В. Б.** Опыт борьбы с песчаными заносами на Ганюшкинской дистанции пути. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 Ⓒ, с. 3—5.

146759. **Крюков А. С., Якобсон О. А.** Прогнозирование прибыли механизированных колонн [по возведению земляного полотна]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 ©, с. 65—69.

146760. **Купеев К. Г., Губайдуллин Н. М.** Разработка технологии и организация производства цементнопесчаных пластин для клеточной механической защиты. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 ©, с. 5—14.

146761. **Кучук-Яценко С. И., Кривенко В. Г., Богорский М. В.** Интенсификация нагрева рельсов при контактной сварке импульсным оплавлением. — Автомат. сварка, 1977, № 4 ©, с. 45—47, 50.

146762. **Мирахмедов М.** Об особенности пропитки барханных песков тяжелыми нефтями. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 ©, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.

146763. **Москвина Э. И.** Вопросы обеспечения посадочным материалом для закрепления песков на Гурьевском отделении дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 ©, с. 46—49.

146764. **Путилин Е. И., Эльгорт В. М.** Повышение прочностных свойств грунтов, укрепленных каустическим магнезитом, введением добавок. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 ©, с. 14—18.

146765. **Рахимова И. В., Хамидов Х.** Влияние минералогического и гранулометрического состава песков на свойства агрегированной цементнопесчаной поверхности. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 ©, с. 18—23.

146766. **Фазилов Т. И.** Классификация мероприятий по обеспечению незаносимости железных дорог песком в условиях песчаных пустынь. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 120 ©, с. 60—63.

146767. **Шафеев Ш. Г.** Выявление резервов снижения себестоимости производства железобетонных шпал. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 ©, с. 54—57.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

146768. **Автоматическая** линия для крупного вагонного литья. — Литейное производство, 1977, № 4 ©, с. 24—26. Авт.: В. Д. Пепенко, А. И. Попов, Л. И. Матюрин и др.

146769. **Бакушкина О. В.** Некоторые особенности применения корреляционного анализа в эксплуатационной статистике [работы подвижного состава]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 ©, с. 26—30.

146770. **Беседина А. П.** К вопросу о внутренних резервах повышения эффективности хозяйственной деятельности локомотивного депо. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 ©, с. 41—46.

146771. **Бруякин В. К., Пастернак Н. А.** Об эксплуатационных испытаниях алюминиевых корпусов букс в маршрутах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 73—79.

146772. **Гиоев З. Г., Хачкинаев Д. М.** К вопросу диагностирования состояния моторно-осевых подшипников локомотивов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

146773. **Дуганов А. Г.** Методика выбора оптимальных скоростей воздуха и температурных перепадов в конденсаторах холодильных установок рефрижераторных вагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 25—33. Список лит.: 13 назв.

146774. **Дударев А. Е.** Выбор параметров распределения оценок трудоемкости работ при ремонте вагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 13—20.

146775. **Каджая Валерий.** Наследники. [О рев. и трудовых традициях коллектива Тбил. электровагоноремонтного з-да. Очерк]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 2—7.

146776. **Коротеев И. М., Анофриев В. Г.** Исследование документооборота вагонного депо. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 8—13.

146777. **Лысенко Н. Е., Дуганов А. Г., Саржовский А. Г.** Использование дизель-генераторных и холодильных установок 5-вагонных секций БМЗ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 20—24.

146778. **Некоторые** вопросы организации и управления процессом ремонта вагонов на потоке. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 3—8. Авт.: А. Е. Дударев, К. Н. Фомкин, В. Г. Анофриев, И. К. Мороз.

146779. **Нечепуренко Н. П.** Влияние режимов резания на силы резания при торцовом фрезеровании новых и изношенных [железнодорожных] колес. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 30—35.

146780. **Нормирование** допускаемых нагрузок на рамы платформ и полувагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 47—52. Авт.: Г. В. Рейдемейстер, О. М. Савчук, И. К. Мороз, В. И. Грицан.

146781. **Нормирование** нагрузок на борта платформ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 42—46. Авт.: О. М. Савчук, Г. В. Рейдемейстер, И. К. Мороз, В. И. Грицан.

146782. **Руденко В. В., Шишкин А. А.** Механика износа зуба торцовой фрезы при обработке колес с наволакиваниями и ползунами. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 36—39.

146783. **Савчук О. М., Калашник В. А.** Исследование прочности кузовов вагонов для перевозки окатышей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 33—41.

146784. **Савчук О. М., Пастернак Н. А.** Результаты динамических испытаний двухосных тележек вагонов с осевыми нагрузками 35 т. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 56—67.

146785. **Семин Н. А.** О необходимости снижения продольных сил в поездах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 52—55.

146786. **Харитонов А. А., Амосов Ю. Г., Грицан В. И.** Исследование нажатия колодок, допускаемого сцеплением колес с рельсами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 79—84.

146787. **Чубарь П. С.** Повышение эксплуатационной надежности вагонных осей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

146788. **Шишкин А. А.** Повышение надежности и долговечности деталей подвижного состава при их восстановлении. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 4—12 с табл. Список лит.: 13 назв.

146789. **Юношев А. Т.** К вопросу о надежности, качестве и ремонтопригодности пластмассовых деталей подвижного состава. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 64—68.

146790. **Экспериментальная** проверка прочности колес при повышенных нагрузках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 164, с. 67—73. Авт.: В. К. Бруякин, М. И. Дураченко, Н. А. Пастернак, А. П. Погребной.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

146791. **Боровикова А. М.** Практическое использование материалов обследования пассажирских перевозок в Узбекистане. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 58—60.

146792. **Быкова Г. В.** Структурный анализ постоянной информации, используемой при разработке профинплана пассажирской станции. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 22—26.

146793. **Каримов Ш. С., Федотов В. Д.** Использование математических методов для улучшения планирования работы сортировочной станции в условиях АСУЖТ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 6—12.

146794. **Результаты** расчета фондоемкости железнодорожных пассажирских перевозок в дальнем сообщении. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 122 Ⓒ, с. 3—6. Авт.: М. Н. Беленький, Г. П. Бублик, О. П. Видинеева и др.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

(См. также № 146757)

146795. **Ворожейкин В. М.** Исследование скорости массообмена в двухвальном лопастном смесителе [для асфальтобетона]. — Труды Сиб. АДИ, 1975, вып. 55 Ⓒ, с. 100—104.

146796. **Ворожейкин В. М., Николаев В. А.** Исследование работы подъемно-сбрасывающих лопастей сушильных барабанов асфальтосмесительных установок. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 Ⓒ, с. 105—107.

146797. **Гришнин И. И., Шиндяпин Ю. П., Пиляев М. Г.** Экспериментальная установка для исследования режимов резания дорожных покрытий. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 Ⓒ, с. 108—111.

146798. **Монастырский О. В.** Самоходный нарезчик швов в бетоне [дорожных покрытий]. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5-Ⓒ, с. 21—23.

146799. **Николаев А. Ф., Домки Э. Р., Киричек А. А.** К теории вибрационного уплотнения снега в замкнутом объеме [на дорогах]. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 Ⓒ, с. 114—120.

146800. **Пархиловский И. Г., Согин А. В.** К вопросу выбора длины реализации для оценки вероятностных характеристик микро- и макропрофиля [автомобильных] дорог. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 Ⓒ, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.

146801. **Пермяков В. Б., Жвакин П. А.** Предварительная термообработка грунта [на автомобильных дорогах] перед его укреплением. — Труды Сиб АДИ, 1975, вып. 55 Ⓒ, с. 127—130.

146802. **Путк А. И.** Определение площади контакта шины [катка] в процессе ее качения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 Ⓒ, с. 119—120.

146803. **Собин Г. П.** Особенности водно-теплового режима и причины пучинных деформаций на [автомобильных] дорогах Приамурья. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1975, сб. 15, с. 278—292. Список лит.: 10 назв.

146803а. **Чеботаев А. А., Кийченко И. М.** Пакетные перевозки грузов в автомобильной промышленности. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 42—44.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

146804. **Андронов В. Н., Конаков А. М., Палутин Ю. И.** Некоторые параметры воздушной среды в салоне автобуса ПАЗ «Турист-8,5». — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 134—138.

146805. **Аэродинамические** испытания грузового автомобиля ЗИЛ-130. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 117—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Михайловский, Е. Я. Тур, А. М. Конаков, Л. Н. Шапкин.

146806. **Бекман В. В.** Использование максимальной тяги автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

146807. **Бусыгин Б. П., Дорофеев Г. Т.** Уточнение методики расчета униполярной электромагнитной муфты привода вентилятора. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 12.

146808. **Вышеславцев П. П., Коровенков А. В.** К определению мощностных и топливных показателей карбюраторного [автомобильного] двигателя при бестормозных испытаниях. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 60—62.

146809. **Галеев Г. Г.** К определению остановочного пути автомобиля при экстренном торможении. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 70—72.

146810. **Голянин Л. С.** Исследование усилий на рулевом колесе автомобиля высокой проходимости с колесной формулой 8×8. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 63—69.

146811. **Гумиров М. Ш., Гусячкин А. М.** О работе жидкостного тракта системы охлаждения тракторного дизеля. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 17—18.

146812. **Гусячкин А. М., Гумиров М. Ш., Юлдашев А. К.** Исследование рабочего процесса тракторного дизеля, работающего с переменной нагрузкой. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 24—28.

146813. **Денисов А. А.** Определение затрат мощности на качение и буксование трактора с четырьмя ведущими колесами при блокированном приводе осей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 100, с. 44—47.

146814. **Есеновский-Лашков Ю. К., Гируцкий О. И. Гау А.** Автоматические гидромеханические передачи для малолитражных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 18—21.

146815. **Зимагулов А. Х., Юлдашев А. К.** Исследование некоторых параметров качения шины 11-38. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 73—75.

146816. **Зимагулов А. Х., Юлдашев А. К.** Некоторые вопросы кинематики и динамики трактора с двумя двигателями, работающими на различные ведущие оси. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

146817. **Киселев Ю. М.** Автоматизированная система оперативного управления основным производством. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 3—5.

146818. **Кислицин Н. М., Михайловский Е. В.** Влияние конструктивных факторов и дорожных условий на износ [автомобильных] шин. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 ©, с. 80—83. В огл. 1-й авт.: Кислицин М. Н. [!]

146819. **Колотилина Т. Ф., Немцов Ю. М.** Графоаналитическое исследование рулевого управления с переменным передаточным числом. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 21—23.

144820. **Красиков В. В., Ханин Ю. В.** Исследование характера расположения волокон в поковках коленчатых валов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 35.

146821. **Купеев Ю. А.** Новые осветительные и светосигнальные приборы [для автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 27—30.

146822. **Кутенев В. Ф., Топунов В. Н., Обижаева И. К.** О выборе конструкции системы вентиляции картера двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 5—7.

146823. **Лавров Л. Г., Полушкин В. И.** Статистические исследования режимов работы автомобилей ГАЗ-53А в условиях эксплуатации. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 103—107.

146824. **Малов Р. В.** Расчет концентраций окислов азота в отработавших газах дизеля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 9—10.

146825. **Механизация** процесса нанесения противошумной мастики БПМ-1 на кузова автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 30—31. Авт.: Г. А. Сухарев, В. Л. Гоц, Р. А. Гаврилюк и др.

146826. **Михайловский Е. В., Тур Е. Я., Успенский Н. В.** О необходимости стандартизации в аэродинамических исследованиях автомобилей. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 108—116. Список лит.: 20 назв.

146827. **Михалев П. И.** Опыт внедрения штампов с твердосплавными матрицами [в автотракторной промышленности]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 35—36.

146828. **Определение** долговечности деталей газораспределительного механизма [автомобиля] методом ускоренных стендовых испытаний. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 37—43. Авт.: Ю. М. Панов, И. Б. Гурвич, А. П. Егорова, Л. А. Жолобов.

146829. **Опыт** применения К, Na-виноградникислого в процессе фосфатирования [автомобильных] деталей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 31—32. Авт.: Б. Г. Карнаухов, В. Ф. Лапин, А. Н. Лялин и др.

146830. **Пархиловский И. Г.** К вопросу определения длины листов проектируемой [автомобильной] рессоры. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 98—102.

146831. **Применение** клеев в автомобилестроении. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 40—41. Авт.: Б. С. Наумова, А. П. Петрова, Т. П. Самсонова, Т. А. Версткина.

146832. **Прогнозирование** моторесурса двигателей в эксплуатации. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 13—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Бодров, Р. Е. Колосов, А. В. Перцев и др.

146833. **Пусковые** качества дизелей АМЗ-740 и ЯМЗ-741. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Горюнов, Г. Ф. Демидов, Н. А. Хрестин и др.

146834. **Рябчинский А. И.** Методология системного подхода в исследованиях вопросов обеспечения пассивной безопасности. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

146835. **Самоцветов А. П.** Дефекты коленчатых валов [автотракторных двигателей]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 5 (С), с. 42.

146836. **Сергеев А. Г.** Технико-экономическая эффективность оптимизации метрологических показателей методов и средств диагностирования автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

146837. **Сериков С. А.** Автомобили Запорожского автозавода «Коммунар». — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 10—11.

146838. **Славолюбов С. С.** Окислы азота в отработавших газах двигателя ЗИЛ-130. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 56—59.

146839. **Согин А. В.** Применение методов статистической динамики к исследованию вертикальной нагрузки на колесах автомобиля. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

146840. **Спесивых С. А., Лежнева Е. И.** XXXV Научно-исследовательская конференция МАДИ [по вопросу исследования и испытания автомобилей. Москва. Янв. — февр. 1977 г.] — Автомоб. пром-сть, 1977, № 5 (С), с. 44—46.

146841. **Статистическое** исследование эксплуатационных износов газораспределительного механизма автомобильных двигателей. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 29—36. Авт.: Ю. М. Панов, Л. А. Жолобов, И. Б. Гурвич и др.

146843. **Чумаков О. И.** Влияние конструкции нижней части автомобиля на его аэродинамические свойства. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 71 (С), с. 129—133.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

146844. **Бородачев В. В.** О расчете вынужденных колебаний корпуса судна. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 5—10.

146845. **Бочков Б. Ф., Перельман Б. С., Яковлев А. А.** Экспериментальное исследование прочности днищевых и палубных перекрытий из алюминиевых сплавов на сосредоточенные нагрузки. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 11—17.

146846. **Ваганов А. Б., Феоктистов М. И.** Обоснование упора подруливающего устройства катамарана. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 18—22.

146847. **Дементьев В. А.** Формулы для определения массы корпуса СПК на начальных стадиях проектирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 33—37.

146848. **Дербасов А. Н.** Анализ вынужденных колебаний судового корпуса т/х «Комета», рассматриваемого как пространственная упругая система. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 38—44.

146849. **Иванников В. В., Поспелов В. И.** К выбору конструкционного материала для пассажирских и грузовых скоростных судов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 58—68.

146850. **Матвеев А. И., Латышев Ю. Я., Спехов П. Л.** Об исследовании эффективности движительно-рулевых комплексов на самоходной модели грузового судна. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 69—72.

146851. **Медведев В. С., Селищев В. К.** Математическая модель динамики подводного исследовательского аппарата. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 39—43.

146852. **Перельман Б. С.** Автоматизация расчетов весовой нагрузки [судна]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 14, с. 73—77.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

146853. **Архангельский Б. П., Бенсман Г. И., Бочаров А. Ф.** Вопросы шкалирования показателей качества деятельности операторов в системах управления [летательными аппаратами]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

146854. **Барановский В. Н., Ермакова Н. Г., Лысов А. Н.** Модели ошибок гироскопических чувствительных элементов бесплатформенных инерциальных навигационных систем [летательных аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 189 Ⓒ, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

146855. **Белоус В. А.** Применение градиентных методов к оптимальному проектированию элементов силовых [авиационных] конструкций. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 143—147.

146856. **Бенсман Г. И., Васильева Н. В.** Анализ эффективности современных посадочных систем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 89—94.

146857. **Вассерман Н. Н., Зинштейн М. Л.** Влияние износа на эксплуатационные характеристики и нагруженность плунжерных пружин топливного агрегата авиадвигателя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 152—156.

146858. **Влияние** упругих деформаций на напряжения, возникающие в лопатках компрессора авиационных ГТД. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 20—24. Авт.: В. А. Гладковский, Л. Ф. Некрасова, Н. В. Плотникова, Ю. А. Пыхтин.

146859. **Воронин В. Л.** Исследование характеристик газотурбинных [авиационных] двигателей с применением многомерного регрессионного анализа. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 119—122.

146860. **Воскресенская М. Г., Иослович И. В.** Автоматизация планирования отправки грузов и почты в аэропорту. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5, с. 50—52.

146861. **Галкина Н. С., Гришин В. И.** К вопросу о снижении концентрации напряжений в [авиационных] конструкциях из высокопрочных материалов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 148—151. Список лит.: 6 назв.

146862. **Гудима В. Н.** Выбор кинематической траектории бокового движения летательного аппарата. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 44—47.

146863. **Доценко Ю. Н., Пелепейченко И. П., Волков В. Г.** Методика исследования температуры рабочего тела авиационных ГТД на переходных режимах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 42—47.

146864. **Жильников Е. П., Токмак Л. Т.** Исследование трехточечного контакта шаров радиально-упорных подшипников авиационных газотурбинных двигателей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Токмак Л. С.

146865. **Жинжиков Г. М., Овечкин Н. С.** О методике измерения реактивного момента бортового малогабаритного осевого вентилятора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

146866. **Журенков В. К., Шварц Д. М., Фоменко В. А.** Автоматизированный склад [на Новосибирском авиационном заводе им. Чкалова]. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 16—17.

146867. **Зимонт Е. Л.** Определение сроков осмотров авиационных конструкций с учетом двухстадийности усталостного повреждения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 79—85.

146868. **Козорезов М. А., Михайлов Ю. С., Серебрийский Я. М.** Метод расчета потенциального обтекания профиля с механизацией в несжимаемой жидкости. [Проектирование несущих систем самолета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 1—5.

146869. **Кокина Л. И., Максимова Г. Н., Панферов А. И.** Влияние погрешностей измерителей на точность процесса посадки самолета. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 95—97.

146870. **Кондрат К. И., Овечкин Н. С.** О влиянии геометрических параметров венца рабочего колеса бортового малогабаритного осевого вентилятора на его аэродинамические характеристики. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 161—167.

146871. **Котов Е. А., Лесков А. Г.** Расчет оптимальной системы управления посадкой гражданского самолета. — Труды МВТУ, 1976, № 221, с. 26—30.

146872. **Красников А. С., Кудриченко Г. П., Сидько В. П.** Гибкие металлические рукава в трубопроводах авиационных двигателей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 108—112.

146873. **Кузьмин В. П.** Оптимальный разворот самолета в горизонтальной плоскости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

146874. **Липин Е. К.** Проектирование конструкции [самолета] максимальной жесткости с учетом различий в требованиях к прочности по ее элементам. — Учен. зап. ЦАГИ, 1977, т. 8, № 1 Ⓒ, с. 136—142.

146875. **Маркин П. М.** Применение титановых сплавов в силовых установках самолетов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 84 Ⓒ, с. 189—195.

146876. **Омельченко В. И.** Повышение эксплуатационной надежности лопаток компрессора [авиационных двигателей] внедрением холодного вальцевания. Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 113—118

146877. **Петренко Н. В.** Развитие и усовершенствование методики прогнозирования метеорологических условий для авиации. — Метеорология и гидрология, 1977, № 5 Ⓒ, с. 110—112. Список лит.: 11 назв.

146878. **Плотникова Н. В.** Исследование напряженности компрессорных лопаток [авиационных] ГТД с шарнирным замком. — Сборник научн. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 162, с. 25—27.

146879. **Ройтман А. Б.** Применение дифференциальных моделей развития для описания характеристик надежности [авиационных двигателей]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 123—128.

146880. **Савенок В. Н., Фенога В. Н.** Об одном методе измерения воздушной скорости вертолета. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 Ⓒ, с. 185—189.

146881. **Сираев Э. З. Тархов Л. Н.** Установка для вибрационных испытаний гибких трубопроводов [авиационных двигателей]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 65—70.

146882. **Сираев Э. З., Тархов Л. Н., Зорин В. А.** Емкостный датчик для измерения амплитуд колебаний гибких трубопроводов [в авиационных двигателях]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 60—64.

146883. **Тархов Л. Н., Крюков А. И.** Анализ конструктивных схем уравновешенных компенсаторов для трубопроводных систем летательных аппаратов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 77—81.

146884. **Тархов Л. Н., Крюков А. И., Горбаненко В. М.** К вопросу осевой жесткости компенсаторов системы отбора воздуха от ГТД [летательных аппаратов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 82—86.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

146885. **Быков О. П., Киселев А. А.** Определение орбиты спутника по совместным фотографическим и лазерным наблюдениям с одной станции. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 5 Ⓒ, с. 235—238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146886. **Крюков А. И., Итбаев В. К.** Определение усилий, возникающих при изгибе металлорукавов. [Ориентация косм. объекта в пространстве]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 46, с. 29—41.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

146887. **Верховский Л. И., Соломатина С. А.** Вопросы создания банка данных функциональных подсистем АСУ-связь. — Электросвязь, 1977, № 4 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

146888. **Горелик М. А., Ефимова И. Б.** О народнохозяйственной эффективности развития междугородной телефонной связи. — Вестн. связи, 1977, № 5 Ⓒ, с. 28—30.

146889. **Мушкат М. И.** Как улучшить качество приема телеграмм по сети прямых соединений. — Вест. связи, 1977, № 5 Ⓒ, с. 20—22.

146890. **Шаманский Г. Н., Попова О. И.** Улучшить освоение производственных мощностей [междугородных телефонных станций]. — Вестн. связи, 1977, № 5 Ⓒ, с. 27—28.

19.4 Почтовая связь

146891. **Анненко Н. В., Соковиков А. В.** Повышаем уровень механизации труда. [Перм. прижелезнодор. почтамт]. — Вестн. связи, 1977, № 5 Ⓒ, 31—32.

146892. **Первая** отечественная автоматическая письмосортировочная машина. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 5 Ⓒ, с. 13—15. Авт.: Н. К. Мосолов, С. М. Розенгауз, В. Ф. Тихонов и др.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

146893. **Ибрагимов А.** Старт заготовителей. [Ташк. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 5 Ⓒ, с. 42.

146894. **Коломиец В. А.** Резервы приусадебного участка. [О задачах Краснодар. крайпотребсоюза по закупке с.-х. продуктов]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 5 Ⓒ, с. 40—41.

146895. **Угловая Н. М.** Методика определения потребности в емкости хранилищ для картофеля и овощей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 142—149.

146896. **Амелин С. М.** Социалистическое соревнование и развитие прогрессивных форм торговли в Пушкинском районе. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 159—162.

146897. **Андреева В. Н.** О моделировании спроса населения на товары народного потребления. — Экон.-мат. методы в планировании нар. хоз-ва, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 24—34. Библиогр. ссылки в тексте.

146898. **Биндюкова Э., Демченко Н.** Экономическое стимулирование и рентабельность [розничной торговли. Сарат. обл.] — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 16—18.

146899. **Бобров А. Л., Дехтяр Г. М.** Перспективы и ход выполнения работ по созданию типового механизированного и автоматизированного оборудования для торговых складов и баз. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 80—85.

146900. **Богомолова Г. А., Иванова М. Н., Климова Р. Н.** Развитие и размещение торговой сети в курортной зоне Ленинграда. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 76—82.

146901. **Бреус Г. А.** Методика расчета нормативов обеспеченности населения крупных городов торговой сетью по группе мясных товаров. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 89—95.

146902. **Бреус Г. А., Иванов Л. И.** Анализ ритмичности товароснабжения торговой сети мясными товарами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 149—151.

146903. **Букин Е. К.** Влияние параметров автоколебаний в двухпозиционных системах регулирования температуры на растворимость углекислого газа в воде. [Работа автомата по продаже газир. воды]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 96—99.

146904. **Бурмистров В., Гончаров И.** Складское хозяйство: пути совершенствования. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 34—37.

146905. **Вавилов Б. К.** Синтез схем управления некоторых типов торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 109—116.

146906. **Вавилов Б. К., Зотов О. А.** Согласование схем управления торговых автоматов, выполненных на ИМС, с исполнительными элементами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 56—59.

146907. **Великанов С. И.** Оптимальная дислокация пунктов приема стеклянной тары. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 151—159.

146908. **Верхоглазов А. А.** Факторы концентрации складского хозяйства оптовой торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 102—107.

146909. **Галустьян С. Г., Пеленко В. В.** Схемная реализация отдельных узлов бесконтактных устройств программного управления торгово-технологическим оборудованием. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 119—124.

146910. **Голошубова Н.** Как размещать торговую сеть в местах массового отдыха. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 43—45.

146911. **Голощапов И. Т., Михайловский А. В.** О некоторых особенностях изучения товарного рынка городов с инорайонным спросом. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 129—134.

146912. **Дроздова М. Н.** Многофакторная модель расчета стоимости конструкций торгово-технологического оборудования (на примере торговых автоматов). — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 68—69.

146913. **Дроздова М. Н., Шемберко В. П.** Эффективность применения комплекса оборудования автоматизированного склада кипных товаров «СМЯ». — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 85—89.

146914. **Евич Р. И.** Комплексное планирование экономического и социального развития торговли продовольственными товарами во Фрунзенском районе Ленинграда. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 61—66.

146915. **Жданова С. Д., Филатова Н. А.** К вопросу прогнозирования развития торговой сети в генпланах городов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 95—101.

146916. **Железнова Т.** Режим экономии — социалистический метод хозяйствования [организаций и предприятий потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 8 назв.

146917. **Журавлева Г.** Материальное и моральное поощрение [торговых работников]. — Сов. торговля, 1977, № 5 ©, с. 38—41.

146918. **Зорин С. Н., Володеева В. Н., Саранцев Р. Б.** Экономическое обоснование потребности в емкостях распределительных холодильников [в оптовой торговле]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 135—142.

146919. **Зюзгин В. А.** Теоретические основы территориального планирования в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 3—6.

146920. **Иванов Л. И.** Нормирование товарооборота на единицу торговой площади непродовольственных магазинов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 113—117.

146921. **Исследование** работы дозирующих устройств, используемых в автоматах приготовления и реализации газированной воды. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 50—56. Авт.: Е. К. Букин, Г. М. Никитин, В. А. Рыкованов и др.

146922. **Карамышева Н., Рожанская И.** С учетом требований эргономики. [К оптимизации трудовых процессов в торговле]. — Сов. торговля, 1977, № 5 ©, с. 42—43.

146923. **Касатиков И. П., Никитин Г. М.** Состояние и проблемы комплексной механизации и автоматизации производственных процессов в торговле и общественном питании. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 3—23.

146924. **Климов А. П.** Повышать эффективность и качество работы. Докл. Пред. Правл. Центросоюза [на 4-ом собрании Совета Центросоюза IX созыва. Москва. Март 1977 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 5 ©, с. 5—14.

146925. **Коников М. А.** Механизация и автоматизация расчетных операций в магазинах самообслуживания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Перед текстом авт.: М. Л. [!] Коников.

146926. **Кудашев Е.Ф., Янковский К. П., Саранцева Н. Л.** Показатели эффективности использования оборотных средств в торговле с применением ЭВМ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 19—25.

146927. **Куликова М., Мордасова Л., Ильина Н.** Нормативный метод планирования и эффективность управления [в торговле]. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 28—30.

146928. **Кульнев В., Гришин Ю., Денискин В.** ЭВМ разрабатывает план поставок. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 31—33.

146929. **Лебедев В. Б.** Экономическая сущность финансового механизма в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 7—15. В огл. авт.: Б. В. Лебедев.

146930. **Лебедева М. И.** Рациональное размещение товарных запасов трикотажных изделий [в торговых предприятиях]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 72—76.

146931. **Матвеева И. С.** Специализация работников универсамов, на примере подготовительных цехов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 82—89.

146932. **Михайлова В. Н.** Проектирование трудового процесса управленческих работников оптовых контор. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 108—113.

146933. **Мокин В. Н.** Социальные факторы повышения эффективности труда в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 25—31.

146934. **Олиевская Е.** Ориентируемся на качество. [Об изучении спроса на отдельные товары]. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 46—48.

146935. **Опыт** применения метода ротационного выдавливания для изготовления деталей торгово-технологического оборудования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 125—129. Авт.: С. А. Гусаров, В. И. Дербичев, Б. З. Котляр и др.

146936. **Павлов В. С.** Использование статистических методов при размещении годового плана товарооборота продовольственного торга по магазинам. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 50—57.

146937. **Петров П. В.** О совершенствовании методики определения эффективности непродовольственных магазинов самообслуживания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 41—50.

146938. **Проценко Т.** Укреплять связь с промышленностью. [Из опыта работы Укроптбакалея]. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 18—20.

146939. **Пысенко И.** Новое в экономическом стимулировании. Об особенностях образования фондов экон. стимулирования в планово-убыточных [торг.] организациях. — Сов. торговля, 1977, № 5 Ⓒ, с. 49—52.

146940. **Рыкованов В. А.** Математическое исследование процесса изменения давления в вакуумном ресивере при работе в динамических режимах. [Автомат. оборудование предприятий торговли и обществ. питания]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 147—150.

146941. **Слаута А. М.** Совершенствование организационной структуры управления торговыми предприятиями военторга. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 117—122.

146942. **Смирнов В. Н.** Специализация магазина и сезонность товарооборота. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 122—129.

146943. **Соломатин А. Н.** К вопросу об измерении производительности труда работников государственной оптовой торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 15—19.

146944. **Старунский В.** Готовясь к знаменательной дате. [Статья министра торговли УССР]. — Сов. торговля, № 5 Ⓒ, с. 7—12.

146945. **Сухарский В. С., Даниленко И. П., Яблочкин В. Д.** Надежный путь повышения качества молока. [Сан.-вет. экспертиза]. — Ветеринария, 1977, № 5 (С), с. 19—21.

146946. **Филимонов Л. Н.** Автоматизированные комплексы перемещения товаров в магазинах самообслуживания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 106—109.

146947. **Фридмар М. И.** Основные направления развития и использования торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 70—77.

146948. **Футлик Л. Я.** Результаты исследования режимов работы сатураторов торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 77—80.

146949. **Характеристика** рынка трикотажных изделий, потребительские требования к этим товарам. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 67—71. Авт.: Н. А. Гаглоева, А. В. Кондарева, М. И. Лебедева, Р. И. Шакланова. В огл. 2-й авт.: А. В. Кондырева.

146950. **Чесноков В. Я.** Основные направления и перспективы разработки монетных механизмов для торговых автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 36—50.

146951. **Электрические** схемы быстродействующих монетных механизмов [торговой автоматики]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 150—157. Авт.: О. Н. Волков, В. С. Киселев, И. В. Фролова, В. Я. Чесноков.

20.4 Общественное питание

(См. также №№ 146923, 146940)

146952. **Балабанов И. Т., Суворова Т. Д.** Вопросы совершенствования организации хозрасчета в общественном питании. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 35—38.

146953. **Галустьян С. Г., Новиков В. М.** Регулятор температуры на интегральных схемах для теплового оборудования предприятий общественного питания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 117—118.

146954. **Заботина Л. А.** Совершенствование планирования показателей товарооборота и выпуска продукции в предприятиях общественного питания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 31—35.

146955. **Савранский Г. Д.** Механизация обслуживания в крупных промышленных столовых. — Сборник трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 55, с. 157—159.

146956. **Чернов Г. Е.** Некоторые закономерности формирования уровня издержек производства и обращения в общественном питании. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 54, с. 38—41.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

146957. **Герасимов П. И.** Советскому здравоохранению — совершенную техническую базу. — Мед. техника, 1977, № 2 (С), с. 3—6.

146958. **Пащенко В. С., Синельников Ю. Б.** Об оптимизации календарных графиков производства в автоматизированных системах управления предприятиями медицинской техники. — Мед. техника, 1977, № 2 (С), с. 45—48. Рез. на англ. яз.

146959. **Щулипенко И. М.** Роль санатория-профилактория в повышении трудоспособности и производительности труда полиграфистов. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

22.3 Гигиена и санитария
(См. также № 146722)

146960. **Антонова К. П., Постный А. И.** Влияние вибрации и шума на рабочих дробильных фабрик горнообогатительных комбинатов. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 133—137. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

146961. **Арефьев И. М., Бибикова А. В., Хухляев К. К.** Вопросы безопасности в работе на лазерных медицинских установках. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146962. **Залюбовская Н. П.** Биологическое действие радиоволн миллиметрового диапазона. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146963. **Миролюбов А. В.** ЭЭГ-корреляты качества работы оператора при его различных функциональных состояниях. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 475—481. Список лит.: 8 назв.

146964. **Нейман Л. А.** О синтезе систем автоматического регулирования концентрации аэрионов. [Сан.-гигиенич. характеристика]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1975, вып. 101 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

146965. **Сидоров К. К., Шапиро А. Б.** Обоснование ориентировочных безопасных уровней воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

146966. **Шестаков Ю. М., Опекунов К. А.** Серологическая типизация кишечных палочек, выделенных из продуктов убоя свиней. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 94—95.

146967. **Эймонтас З. И., Рудайтис В. Б.** Определение качества свинины. — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 95—96.

22.4 Общая патология

146968. **Ведяев Ф. П.** Модели и механизмы нейрогенного стресса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 325—327. Список лит.: 9 назв.

146969. **Данилишина В. С.** Выделение 17-кетогенных стероидов и 17-кетостероидов при ожирении. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

146970. **Добронравова И. С.** Организация ритмов ЭЭГ человека в экстремальных условиях (коматозное состояние). — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 539—548. Список лит.: 46 назв.

146971. **Кавтиашвили К. Г.** О влиянии повреждений печени CCl_4 на развитие спонтанного рака молочных желез у мышей. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 26 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

146972. **Лазюк Г. И., Лурье И. В., Черствой Е. Д.** Генные синдромы множественных врожденных пороков развития. — Архив. патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 28 назв. Рез на англ. яз.

146973. **Матюшичев В. Б., Таратухин В. Р., Шамратова В. Г.** Модификация биохимических эффектов облучения при гипертермии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

146974. **Мишнев О. Д., Чекарева Г. А.** И. В. Давыдовский — организатор советской патологоанатомической службы. (К 90-летию со дня рождения). — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 78—83.

146975. **Поппай М., Гехт К., Мориц В.** Интегративная деятельность головного мозга и давление крови у крыс во время гипокинетического стресса. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 348—349.

146976. **Региональный** обмен веществ в мозге крысы во время стресса при гипокинезе. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 350—351. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Конитцер, З. Фойгт, М. Поппай, К. Гехт.

146977. **Хетей Л., Поппай М., Гехт К.** Действие хронического стресса на энергетический метаболизм кортикальных синаптосом крыс. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 352—354. Список лит.: 5 назв.

146978. **Хроническое** стрессовое воздействие и регуляция углеводного обмена. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Мориц, Р. Бауман, К. Гехт, Т. Гехт.

146979. **Чернобаева И. Д., Селга Т. С.** Выявление аргирофильных клеток главных желез желудка на секционном материале. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв. Рез на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

146980. **Автандилов Г. Г., Сидоров В. С.** Анализ качества клинической диагностики по обобщенным данным патологоанатомической службы. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

146981. **Евдокимов В. И., Шапиро Л. Н., Шустер Л. А.** Электронный медицинский полиграф. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 57—59.

146982. **Катонов Е. Л., Роик В. В., Шерман А. М.** Измеритель частоты пульса с цифровым отсчетом. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

146983. **Беленькая И. М.** Изменения состояния микрососудов и циркуляции крови в них при аутогемотрансфузии. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 508—512. Список лит.: 21 назв.

146984. **Бредикис Ю. Ю.** Электрическая стимуляция органов и тканей в клинической медицине. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

146985. **Доманский В. Л., Рабин А. Г.** Носимый аппарат для электростимуляционной анальгезии. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146986. **Завадяк М. И., Сочка А. А.** Бальнеологическая оценка минеральных вод курорта Поляна. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

146987. **Огреба В. И., Песин В. М.** Усовершенствования оборудования в кабинете оксигенотерапии. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 56—57.

146988. **Песин В. М., Огреба В. И., Ерохин А. А.** К методу непрерывной и прерывистой работы ингаляционных установок. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 55—56.

146989. **Трещинский А. И., Басманов С. Н.** Изменение болевых порогов под влиянием электроакупунктуры. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

146990. **Ангиотензин** II как эндогенный стрессор. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 363—365. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Левшина, К. Гехт, М. Поппай и др.

146991. **Брагинская П. С., Шилова С. В., Чайковская С. М.** Некоторые особенности определения микробной обсемененности порошков и таблеток антибиотиков пенициллинового ряда. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 208—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

146992. **Горчакова Н. А., Чекман И. С.** Белково-нуклеиновый обмен в миокарде и механизм кардиотонического действия сердечных гликозидов. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 77—84. Список лит.: 47 назв.

146993. **Дробозина В. П., Суворова Н. И., Бондарева Н. И.** Остаточное действие ДДТ в помещениях сельских населенных пунктов Азербайджана. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 191—195. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

146994. **Дьякова С. Д.** Динамика уровней содержания нейрмедиаторов в крови как показатель изменений высшей нервной деятельности при хроническом применении седуксена. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 382—384. Список лит.: 9 назв.

146995. **Ершов Ф. И., Соколова Т. М., Кадырова А. А.** Супериндукция интерферона и изучение его информационных РНК. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 247—252. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

146996. **Жаворонков А. А.** Нескелетные формы флюороза. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 83—91. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

146997. **Зависимость** между химическим строением и токсичностью Si-замещенных силатранов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 204—208. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Воронков, А. Т. Платонова, И. Г. Кузнецов и др.

146998. **Зак А. Ф.** Биодоступность пероральных препаратов антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 265—279. Список лит.: 177 назв.

146999. **Катруха Г. С., Маевская С. Н., Силаев А. Б.** Сравнительное изучение строения антибиотиков полипептидов А-128-ОП и теломицина. [Письмо в ред.] — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 422—423. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147000. **Кравченко Л. С.** Некоторые биохимические изменения в клетках почек собак после внутривенного введения дезоксихолата натрия. (К вопросу о нефротоксическом действии амфотерицина В). — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 233—238. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147001. **О свойствах** комплекса коллагена с мономицином. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 239—242. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Руденко, А. Ф. Дронов, В. А. Арутюнова, А. Ш. Вансов.

147002. **Определение** мебетизола на пути его элиминации из организма. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Литвинчук, В. А. Лиходед, В. Т. Поздняков и др.

147003. **Паносян А. Г., Диланян Э. Р., Мнацаканян В. А.** Синтез β-диметиламиноэтилового эфира брионолевой кислоты. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 ©, с. 267—268.

147004. **Писько Г. Т.** Этоний. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 4—9. Список лит.: 22 назв.

147005. **Попов Т. А., Каскевич Л. М.** Возможности выявления доклинических форм токсического гепатита путем оценки активности оксидаз смешанной функции печени. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 126—130. Рез. на англ. яз.

147006. **Прохорова И. И., Березина Е. К., Эйдельштейн С. И.** Экспериментальное изучение аэрозоля гентамицина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 244—247. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147007. **Рудзит Э. А., Резниченко Г. И., Нефедова З. В.** Дальнейшее изучение закономерностей активного транспорта пенициллинов в канальцах почек кроликов in vitro и in vivo. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 223—229. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147008. **Семенов С. М., Тихонова А. С.** Упрощенные жидкие питательные среды для контроля активности антибиотиков спектра их антибактериального действия и чувствительности микроорганизмов. — Антибиотики, 1977, т. 22 № 3 ©, с. 216—219. Список лит.: 7 назв Рез. на англ. яз.

147009. **Сытник И. А., Пузакова Е. В.** Совместное действие антибиотиков и желчных кислот на бактерии из рода протея. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 137—139. Рез. на англ яз.

147010. **Торсуев Н. А., Бухарович М. Н., Ковалев В. М.** Биологические свойства простагландинов и их влияние на кожу. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 104—109. Список лит.: 62 назв.

147011. **Химический** состав корней Bryonia alba. Малополярные кислоты. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 3 ©, с. 255—262. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Г. Паносян, Г. М. Аветисян, Э. Р. Диланян, В. А. Мнацаканян.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 147096, 147127, 147149)

147012. **Бабицкий Е. Л.** Болевые кожно-рефлекторные проявления при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

147013. **Бауман Р., Шнабель В., Циприан Х.** Клинико-экспериментальные исследования влияния психоэмоционального стресса при юношеской гипертонии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 388—394. Список лит.: 16 назв.

147014. **Бутвин Г. К., Зайдман В. Е., Кавкало Н. Н.** Применение но-шпы при рентгенологическом исследовании желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147015. **Вакалюк П. М., Бульдяк Ю. С.** Обмен макро- и микроэлементов у больных хроническим инфекционным неспецифическим полиартритом в процессе комплексного лечения. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 65—68.

147016. **Влияние** отягощающих факторов внешней среды на развитие стойких сердечно-сосудистых изменений. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 395—397. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ничков, У. Гнюхтель, Д. Вальрабе и др.

147017. **Влияние** положения тела на электрокардиограмму [при гипертонии]. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Москаленко, Г. А. Глезер, Р. М. Заславская и др.

147018. **Гордезиани Д. Ш.** Иммуно-гематологические сопоставления у больных в условиях хронической гипоксемии (при врожденных пороках сердца). — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147019. **Гоцуляк О. Ф., Шевченко Б. И., Коломоец М. Ю.** Некоторые показатели внешнесекреторной функции печени у больных язвенной болезнью, сочетающейся с холециститом. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147020. **Гургенидзе Г. В., Зоделава М. И.** Некоторые вопросы патогенеза пылевой бронхиальной астмы в связи с конституциональными особенностями слизистых дыхательных путей. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 55—60. Рез. на груз. и англ. яз.

147021. **Заноздра Н. С., Крищук А. А., Перервина Л. Н.** Церебральная гемодинамика у больных гипертонической болезнью при комплексном лечении. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 88—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147022. **Зелинский К. А., Откаленко Ю. К.** Функциональное состояние сосудов при различных заболеваниях щитовидной железы. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 98—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147023. **Иванов А. Я., Кофман Б. Л.** О синдроме Гудпасчера. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 54—56.

147024. **Канищев П. А.** Неврозы у больных с гастродуоденальной патологией. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 407—409.

147025. **Качалай Д. П., Ларионов В. Г.** Цитологическая диагностика аллергических гастритов. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

147026. **Кирилюк Н. А., Лобода Н. И., Лукьянчук Д. Г.** Некоторые гуморальные изменения при заболеваниях желчевыводящих путей в сочетании с гастритами. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147027. **Коробков А. И.** Электростимулятор желудочно-кишечного тракта «Эндотон-1». — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147028. **Кравченко Л. Ф., Горбач А. К.** Проницаемость капилляров у больных первичным деформирующим остеоартрозом и ревматоидным артритом и ее динамика при грязелечении. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, вып. 2 ©, с. 83—84.

147029. **Кучук А. А.** Иммунологическая реактивность организма рабочих суперфосфатного производства с выявленными признаками патологии дыхательной системы. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147030. **Макаренкова Р. В., Копейко И. П.** Фармакокинетика рифампицина при однократном и повторном введении больным с воспалительными процессами нетуберкулезной этиологии в легких. Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 259—260. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147031. **Максимов С. В., Ласкавая А. И., Мотова Л. П.** Влияние сернокислого цинка на глюкокортикоидную функцию коры надпочечников у мужчин пожилого возраста [при атеросклерозе]. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147032. **Мельман Н. Я.** Биопсия как метод диагностики заболевания почек. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 51 назв.

147033. **Морозов И. А., Аруин Л. И., Нежданова Г. А.** Ультраструктура обкладочных клеток слизистой оболочки желудка при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки с гиперацидным синдромом (ультраструктурометрическое исследование). — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

147034. **О режиме** двигательной активности при остром инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 3 ©, с. 23—30. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Аронов, Г. Г. Арабидзе, Р. М. Ахрем-Ахремович и др.

147035. **Об этиологии** полной атриовентрикулярной блокады. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 86—88. Авт. И. П. Татарченко, Б. А. Суряднова, Л. Ф. Бартош и др.

147036. **Обменные** процессы в сердце и стенках кровеносных сосудов под действием стресса. [К этиологии атеросклероза и гипертонии. Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 355—356. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Кранц, М. Поппай, А. Волленбергер, К. Гехт.

147037. **Организационные** основы лечения больных гемофилией. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, П. Ф. Демидюк, З. С. Стаковецкая, В. Г. Бебешко.

147038. **Применение** лидофлазина при лечении больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Фомина, К. А. Миронова, Н. Я. Гломозда, М. Д. Климович.

147039. **Приходько Г. М., Кабесова С. А.** Изменения функционального состояния легких при острых пневмониях различной этиологии. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

147040. **Рихтер-Генрих Е., Кнуст У., Лори М.** Снижение кровяного давления больных эссенциальной артериальной гипертонией методом инструментальных условных рефлексов с обратной связью. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 401—404. Список лит.: 6 назв.

147041. **Самсон Е. И., Малюх Л. С.** Показатели дуоденофиброскопии при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, сочетающейся с хроническим холециститом. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147042. **Селивоненко В. Г.** О диагностической ценности желудочкового градиента ЭКГ при болезнях мышцы сердца. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

147043. **Серебрина Л. А., Мавродий В. М.** О лечении некоторыми видами коктейлей рефлюкс-эзофагитов при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147044. **Сурвилло О. Н., Бобровских М. П.** Русселевские тельца в слизистой оболочке двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 16—22. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

147045. **Фенин В. Н., Маколкин В. И.** Значение бронхиальных отведений ЭКГ в оценке электрической активности предсердий у больных хроническими заболеваниями легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147046. **Хубутия Р. Д.** Влияние преднизолона на уровень витамина Е в сыворотке крови больных гастритом с секреторной недостаточностью. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 25—27.

147047. **Циммерман Я. С., Артемов О. Т.** Клиническая оценка некоторых дополнительных методик, расширяющих диагностические возможности гастродуоденофиброскопии. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147048. **Чугай А. А., Ковальчук А. А., Бродский О. Б.** Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных сидеросиликозом с хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

147049. **Эффективность** лечения больных хроническим холециститом в условиях санатория «Шаян». — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Марксити, М. Д. Торохтин, Р. Я. Козаченко и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

147050. **Аситинская С. Е., Шулепова Т. М.** Овостатическое и овоцидное действие некоторых видов беспозвоночных животных на яйца аскариды. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 231—233. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147051. **Влияние** полисахаридсодержащего препарата из вибрионов Эль-Тор на фагоцитарную активность лейкоцитов и титр лизоцима. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 242—243. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Соболев, Л. Н. Савкина, Е. П. Ефимцева, Г. А. Кордович.

147052. **Вопросы** медицинской протозоологии на II Всесоюзном съезде протозоологов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 239—243. Авт.: З. К. Воронина, О. И. Келлина, М. М. Соловьев, М. А. Савина.

147053. **Гордеева Л. М., Чефранова Ю. А.** Обеззараживающее действие аммиачной воды на цисты простейших кишечника в фекалиях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 206—209. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147054. **Краснова Т. П., Лазникова Т. Н., Орлова Н. В.** Влияние кобальта на рост культуры Micromonospora purpurea var violacea 1935 и биосинтез гентамицина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 201—206. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147055. **Кузнецов В. Г., Мартиневский И. Л.** Чувствительность к антибиотикам штаммов псевдотуберкулезного микроба, выделенных в Приморском крае от людей и из внешней среды. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 199—201. Список лит.: 11 назв.

147056. **Наджафов И. Г., Чобанов Р. Э.** Модификация метода Вессела — Денгема для выделения яиц гельминтов из фекалий с помощью специального аппарата. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 225—226.

147057. **Обложко Л. С., Орлова Н. В.** Сравнительное исследование влияния условий аэрации на биосинтез окситетрациклина культурой Actinomyces rimosus и линкомицина культурой Actinomyces roseolus. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 195—199. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

147058. **Оганов Л. И., Волегова К. В., Ульянова З. Д.** Изучение эффективности почвенного метода дегельминтизации нечистот, используемых для удобрения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 229—231. Рез. на англ. яз.

147059. **Результаты** изучения и перспективы применения репеллента N,N-диэтил-2,5-диметилбензамида (ДЭКСА). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 216—221. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дремова, С. Е. Глейберман, Ю. А. Наумов и др.

147060. **Синтез** рацемата А-фактора — биорегулятора из Streptomyces griseus (Actinomyces streptomycini). — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 424—426. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Клейнер, В. В. Оноприенко, С. А. Плинер и др.

147061. **Соколова Т. М., Тазулахова Э. Б., Ершов Ф. И.** Действие циклогексимида на синтез РНК и формирование структур вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 252—258. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147062. **Факторы,** обусловливающие загрязненность почвы яйцами описторхисов и их выживаемость во внешней среде в Приобье. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 141—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Завойкин, О. Б. Бабаева, З. М. Смирнова и др.

147063. **Чобанов Р. Э., Дашкова Н. Г.** Сроки развития яиц Trichocephalus trichiurus (L., 1771) — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 226—229. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147064. **Шустов А. И., Середина Т. А.** Необычная локализация метацеркариев Opisthorchis felineus, Riv. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 233—234. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 147144)

147065. **Адоптивная** и иммуностимулирующая терапия [инфекционных] больных с дефицитом иммунологической активности лимфоцитов. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 145—148. Авт.: В. Т. Антоненко, Б. С. Полинкевич, Ю. А. Юсубов, И. И. Кучер.

147066. **Аттарова И. Н., Фишер Ю. Я.** Контингенты больных туберкулезом I группы. диспансерного учета. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

147067. **Беллендир Э. Н., Песчанская И. Н., Наконечный Г. Д.** Состояние микроциркуляторного русла при туберкулезе сосудистого тракта глаза в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 64—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147068. **Богуш Л. К., Лесная А. А., Карабаев В. Ш.** Об особенностях течения прогрессирующих форм туберкулеза легких в современных условиях. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 20—24 с табл. Рез. на англ. яз.

147069. **Большакова Г. М., Лейкина Е. С.** Показатели клеточного и гуморального иммунитета у белых мышей, инвазированных личинками Alveococcus multilocularis, и влияние на них химиотерапевтических препаратов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 176—181. Список лит.: 5 назв Рез. на англ. яз.

147070. **Бондаренко В. И., Григорьева Л. В.** О профилактике энтеровирусных инфекций. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

147071. **Галеева Н. Г.** Зараженность личинками широкого лентеца рыб и водоемов Коми-Пермяцкого Национального округа. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 223—224. Рез. на англ. яз.

147072. **Гинзбург М. А.** Рентгенологические критерии активности процесса у впервые выявленных больных очаговым туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 40—44 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15*

147073. **Глумов В. Я., Зубов Н. А., Шевцов Б. М.** Сравнительная оценка радиоизотопных и морфологических исследований печени при экспериментальном описторхозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 152—158. Список лит.: с. 157—158. Рез. на англ. яз.

147074. **Двойрин М. С.** Состав и клиническая характеристика больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

147075. **Джавадов Р. Б., Трофимов Г. К., Куроченко Г. Н.** О восприимчивости Anopheles maculipennis atroparvus V. Thiel к заражению азербайджанскими штаммами плазмодиев трехдневной малярии (Plasmodium vivax). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 190—191. Рез. на англ. яз.

147076. **Дифференциальная** диагностика туберкулеза легких. [Метод. рекомендации]. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 79—86. Авт.: В. Н. Адамович, Д. Д. Асеев, И. С. Амиантова-Филиппова и др.

147077. **Доброжанская Р. С.** Особенности образования гуморальных антител у белых мышей при экспериментальной инфекции Leishmania tropica major и Leishmania tropica minor. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 199—204. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147078. **Дубынина В. П.** Возможности электрорентгенографии в диагностике силикотуберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 37—40 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147079. **Егорова Т. П.** К патоморфологии хромомикоза. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147080. **Ерохин В. В.** Растровая электронная микроскопия при изучении экспериментального туберкулеза легкого. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147081. **Ишкильдин М. И.** Оценка возможности использования безыгольных инъекторов для постановки туберкулиновых проб. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

147082. **Казак Т. И., Мордовской Г. Г., Попова Э. М.** Морфологические и микробиологические сопоставления при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147083. **Карнаухов В. К., Астафьев Б. А.** Сравнительная эффективность и переносимость разных методов лечения фенасалом у больных гименолепидозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 182—186. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147084. **Космынин Г. Е., Яроцкий Л. С.** Некоторые вопросы патоморфологии мочеполового шистосомоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 161—165. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147085. **Критерии** выздоровления больных гриппом с преимущественным поражением нервной системы. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 1—4. Список лит. 6 назв. Авт.: М. А. Ващенко, Л. В. Муравская, А. А. Руденко и др.

147086. **Кроветворение** при остром описторхозе по данным комплексного морфологического исследования костного мозга. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 158—161. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Томилов, И. С. Родина, В. Е. Зубарева и др.

147087. **Кротов А. И., Баяндина Д. Г., Найденова А. С.** Влияние ряда производных бензимидазола на восприимчивость белых мышей к гименолепидозу. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 186—187. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147088. **Лейкина Е. С.** Достижения и пути дальнейшего развития иммунодиагностического направления в гельминтологии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 131—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147089. **Лимахина М. А.** О клинических вариантах течения острого описторхоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 145—149. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

147090. **Лукашок О. П., Суркова Л. К.** Патогистологическое состояние слизистой оболочки желудка у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147091. **Митауэр Л. Х., Поспелов В. В., Бакулина Г. М.** Опыт наблюдения за лицами с туберкулезом легких сомнительной активности. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

147092. **Мишанькин Б. Н., Шиманюк Н. Я., Рыжко И. В.** Деацилирующая активность сывороток как причина неэффективности лечения экспериментальной чумы белых мышей бензилпенициллином. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 229—233. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

147093. **Муканов В. Н., Зубов Н. А., Мурчин Ю. А.** Морфологические изменения сердца при экспериментальном описторхозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 150—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147094. **Мыскин М. А.** К вопросу определения раннего выявления туберкулеза органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147095. **Нейрогуморальные** и ренальные механизмы формирования общего феномена Шварцмана при аскаридозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 166—170 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Сапач, Э. А. Бардахчьян, Э. С. Гульянц, Н. Н. Наумов.

147096. **Николаев Ю. Я.** К вопросу о морфологических особенностях пневмосклерозов туберкулезной и нетуберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 73—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147097. **Норейко Б. В.** Клиническая оценка легочной пульсокардиограммы при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147098. **Погорельцев А. Г.** Бронхоскопия под наркозом больным туберкулезом легких пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147099. **Полетаева О. Г.** Защитное действие гуморальных антител при ларвальном аскаридозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 171—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147100. **Проблемы** малярии и противомалярийные мероприятия в Северном Афганистане. [Сообщ.] 4. Г. П. Саенко, Н. И. Полевой, Ю. В. Ермишев, В. Г. Пивненко. Результаты обследования жителей Северного Афганистана на дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 188—190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147101. **Савула М. М., Пятночка И. Т., Киселова Е. С.** Ревматоидные явления в период лечения больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

147102. **Сопрунова Н. Я., Лурье А. А., Козырева Н. П.** Сравнительное изучение распределения дабехина (Г-800), Г-734 и хлорохина у белых мышей. [К лечению малярии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 195—199. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147103. **Турупанова Н. Р., Харчева К. А.** Остаточные изменения после излечения первичного туберкулеза у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

147104. **Хрулева Т. С.** Время простой двигательной реакции как показатель функционального состояния центральной нервной системы больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147105. **Черняева А. И., Кротов А. И.** Эффективность джонита и амбильгара при экспериментальном альвеококкозе белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 224—225. Рез. на англ. яз.

147106. **Шугайло В. Т., Кимельблат М. А., Яремчук Я. А.** Особенности клинического течения современного брюшного тифа. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 140—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147107. **Юрасова Т. С.** Распространение дифиллоботриоза в районе Горьковского водохранилища. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 222—223. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

147108. **Аппарат** для электрической стимуляции мышц «Стимул-1». — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Андрианова, Г. И. Прокопенко, Л. Б. Шабашевич, Л. Н. Хвостов.

147109. **Беленький В. Е.** Механизм образования деформации позвоночника при сколиозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 20—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147110. **Бородина Л. А., Заславский Е. С., Шмидт И. Р.** О неврологических синдромах поясничного остеохондроза у молодых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

147111. **Выбор** рабочих температур криоинструментов для локального разрушения биологической ткани. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Филиппов, М. Ю. Боярский, В. М. Бродянский, Т. П. Птуха.

147112. **Игрунов Л. П.** Энергетический обмен в скелетных мышцах после компрессионной ишемии при различной обеспеченности витаминами С и Р. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв.

147113. **Киневский О. Ф., Островский Ю. Н.** Влияние материала теплообмена на рабочие параметры криохирургических инструментов. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

147114. **Кныш И. Т.** Некоторые вопросы диагностики и лечения фиброзной дисплазии кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147115. **Лыжин А. В., Гасилов Г. Л.** Биомеханические принципы работы нового чрескостного аппарата для восстановления функции суставов. — Механика полимеров, 1977, № 2 ©, с. 352—353.

147116. **Метаболические** нарушения при эпифизарных дисплазиях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Балаба, А. Г. Печерский, Л. Н. Фурцева и др.

147117. **Методы** и средства электрической стимуляции дыхания. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Огурцов, Т. И. Москвина, Н. А. Супер, А. А. Приймак.

147118. **О редких** формах наследственных заболеваний скелета. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Юкина, О. Л. Нечволодова, Е. К. Гинтер и др.

147119. **О роли** пограничной линии обызвествления в развитии артротических изменений. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. Н. Гудушаури, Л. Р. Гонгадзе, А. Г. Гиоргадзе, Н. А. Кукишвили.

147120 **Применение** постоянного магнитного поля магнитофоров при лечении болезни Пертеса. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 67—70. Авт.: И. Л. Деген, Б. С. Куценок, Е. А. Журавлева, Е. Я. Эглит.

147121. **Роговой М. А., Никогосян Р. В.** Ортопедическая заболеваемость и деформации опорно-двигательного аппарата у населения малого промышленного города. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 72—76.

147122. **Садыхов А. Г., Паукер А. В.** Множественная деформирующая суставная хондродисплазия (болезнь Волкова). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147123. **Устройство** коррекции элементов ходьбы человека посредством электростимуляции мышц нижних конечностей. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Борисов, А. С. Витензон, Л. А. Савельев и др.

147124. **Хвисюк Н. И., Пухачева С. С.** Особенности остеохондроза поясничного отдела позвоночника у детей и юношей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 5—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147125. **Хромов Б. М.** 1-я Всесоюзная конференция «Средства и методы квантовой электроники в медицине». [Саратов. Окт. 1976 г.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 86—88.

147126. **Чепуров А. К., Козлов В. К.** Исследование тромборезистентности полимерных материалов в конструкции искусственного сердца и устройствах для вспомогательного кровообращения. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147127. **Шахназаров А. Б.** Вертеброгенный кардиалгический синдром. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 84—85.

147128. **Шевченко С. Д., Середа Д. М., Лыгун Л. Н.** Комплект инструментов и приспособлений для хирургического лечения сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 71—72.

147129. **Шнейдеров З. И.** Профессор А. Е. Фрумина и ее вклад в ортопедию. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 83—84.

147130. **Юмашев Г. С., Федосеева М. А.** Некоторые клинические проявления и осложнения аномалий развития пояснично-крестцового отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

147131. **Биляк С. Т.** Показатели свертывающей и фибринолитической систем крови при обтурационной острой почечной недостаточности. — Врачебное дело, 1977, № 3 Ⓒ, с. 53—54. Список лит.: 9 назв.

147132. **К определению** эффективности диализатора аппарата «искусственная почка» в зависимости от скоростей потоков крови и диализирующего раствора. — Мед. техника, 1977, № 2 Ⓒ, с. 26—31. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Новожилов, Г. П. Кулаков, А. М. Балабанов, С. В. Тумкин.

147133. **Курашкин Г. А.** Лечение олеморфоциклином больных калькулезным и некалькулезным пиелонефритом. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 Ⓒ, с. 261—265. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

147134. **Бениашвили Д. Ш.** Влияние хронического раздражения на развитие экспериментальных опухолей периферических нервов у белых крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 Ⓒ, с. 473—476. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147135. **Ботнарь Э. Р.** К цитологической характеристике гистологических форм рака шейки матки. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 56—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147136. **Галил-оглы Г. А., Крылов Л. М., Порошин К. К.** Ультраструктурные особенности фибросаркомы. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147137. **Ельчиц Т. В., Маевская Л. П., Тарутинов В. И.** Сравнительная характеристика экскреции кортикостероидов у больных с различной локализацией рака в желудочно-кишечном тракте. — Врачебное дело, 1977, № 3 Ⓒ, с. 40—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147138. **Каплевский А. Г., Морозан А. М., Шубкестель Ф. В.** Сочетание метастазирующей аденомы щитовидной железы и рака желчного пузыря. — Врачебное дело, 1977, № 3 Ⓒ, с. 97—98.

147139. **Корлацан В. В.** К вопросу о гистогенезе рака желудка и роли кишечной метаплазии в этом процессе. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

147140. **Крылова Р. И., Лапин Б. А.** Опухоли печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы у обезьян. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 63—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

147141. **Резцова В. В., Брюхина Т. А.** Молекулярный механизм действия преднизолона в асцитных клетках опухоли NK/Ly. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 Ⓒ, с. 32—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147142. **Роттенберг В. И.** Ультраструктурные признаки дифференцировки клеток рака желудка. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 32—39. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

147143. **Цодикова Л. Б., Лушников Е. Ф.** О классификации лимфогранулематоза. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 25—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

147144. **Чувствительность** к некоторым новым антибиотикам микрофлоры ран онкологических больных. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 3 Ⓒ, с. 219—222. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Ганул, И. Л. Тыдельская, Н. А. Абаляева, Ж. В. Белоус.

147145. **Шмурун Р. И., Чибисов В. Н.** Злокачественная невринома печени. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 Ⓒ, с. 69—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147146. **Соколов Ю. М.** Стоматологическая установка УС 10/100. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 59—61.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 147013, 147024, 147085, 147173-74)

147147. **Айрапетянц В. А.** Нейрофизиологические и вегетативные проявления психоэмоционального напряжения у взрослых и детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 414—416.

147148. **Айрапетянц М. Г.** Нарушения динамического равновесия нейромедиаторов в периферической крови при развитии экспериментального невроза у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 379—381. Список лит.: 9 назв.

147149. **Вантов М., Муфтиева А., Иванов И.** Ранние стадии гипертонической болезни как проявление невроза. [Статья из Софии]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 398—400.

147150. **Вегетативные** и поведенческие невротические проявления, вызванные эмоциональным стрессом у макаков резусов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 332—334. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Деген, Х. Бауман, Ф. Вольтер и др.

147151. **Воробьева Т. М.** Влияние длительной алкоголизации на электрическую активность мозга и эмоциональное поведение у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 252—261. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

147152. **Гехт К., Мехедова А. Я., Трептов К.** Значение неопределенности в процессе обучения для уровня эмоционального напряжения и развития экспериментального невроза. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 328—331. Список лит.: 7 назв.

147153. **Ги-Сантибанец Г.** Принцип обратной активации на эмоциональной эффекторной модели и при неврозе. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 405—406. Список лит.: 6 назв.

147154. **Дубровский И. А., Бобкова В. М.** Аппарат и электроды для стимуляции нерва. — Мед. техника, 1977, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147155. **Зайдель К., Кулавик Г.** Онтогенетические аспекты в патогенезе неврозов. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 372—373. Список лит.: 6 назв.

147156. **Зурабашвили Зиг. А., Цхададзе М. Ш.** Гистохимические изменения в лейкоцитах больных шизофренией в острой стадии заболевания. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2 ©, с. 465—468. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147157. **К механизму** развития невротических расстройств у обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 338—341. Авт.: Т. Г. Урманчеева, В. А. Хасабова, Х. Бауман, Ф. Вольтер.

147158. **Киколов А. И.** Возможности возникновения информационных нервных перенапряжений и неврозов у лиц, занятых эмоционально-напряженной умственной деятельностью. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 7 назв.

147159. **Лукьянова С. Н.** Межцентральные взаимоотношения при экспериментальном неврозе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 345—347. Список лит.: 6 назв.

147160. **Лурия А. Р., Смирнов Н. А., Филатов Ю. М.** О речевых нарушениях после операции на левом зрительном бугре. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 424—433. Список лит.: 17 назв.

147161. **Модель А. А.** Гипоталамические синдромы профессиональной этиологии. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 122—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147162. **Неврозы** и вегетативные нарушения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 385—387. Авт.: А. М. Вейн, И. В. Родштат, О. А. Колосова и др.

147163. **Нейрофизиологические** аспекты изменения поведения и висцеральных изменений, вызванных эмоциональным стрессом у макаков резусов. [К клинике неврозов]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 342—344. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Бауман, Т. Г. Урманчеева, Г. Мартин и др.

147164. **Николаева В. В., Савченко О. Н., Степанов Г. С.** Кортикальные влияния на функцию щитовидной и половых желез при экспериментальном неврозе у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 227—233. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147165. **О значении** степени периодичности функций центральной нервной системы для оценки невротических состояний. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 357—359. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Поппай, Т. Шлегель, К. Гехт и др.

147166. **Радил-Вейсс Т., Сыкова Е.** О возможной роли в возникновении неврозов взаимоотношений вегетативных процессов и активности ретикулярных нейронов. [Статья из Праги]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 322—324. Список лит.: 9 назв.

147167. **Суворов Н. Ф.** Перенапряжение нервных процессов в корково-подкорковых структурах и экспериментальные неврозы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 314—317.

147168. **Судаков К. В.** Корково-подкорковые взаимоотношения в условиях острого эмоционального стресса. [К этиологии неврозов]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 318—321. Список лит.: 7 назв.

147169. **Том А.** Нейрофизиологические и психологические категории при анализе психосоматических и невротических состояний. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 417—419. Список лит.: 7 назв.

147170. **Условнорефлекторный** отек Квинке. — Врачебное дело, 1977, № 3 ©, с. 115—116. Авт.: Б. Ю. Добрин, З. И. Таловерова, Д. М. Габриэльян, Н. Б. Шупер.

147171. **Эмоциональный** стресс и невроз у низших обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 335—337. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Урманчеева, Х. Бауман, В. А. Хасабова, Ф. Вольтер.

22.18 Дерматология. Венерология

147172. **Ярмухамедов М. А.** Сравнительная характеристика язв у больных зоонозным кожным лейшманиозом в очагах разного типа. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 204—206. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

147173. **Дернер Г.** Зависимая от гормонов дифференцировка головного мозга и ее возможное значение для тератопсихогенеза. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 376—378.

147174. **Значение** послеродовой стрессовой нагрузки для эмоциональной реактивности и патогенеза невротических явлений во взрослом состоянии. [Статья из ГДР]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 2 ©, с. 374—375. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Гехт, К. Гехт, В. Мориц и др.

22.20 Педиатрия

147175. **Абальмасова Е. А., Миронов А. М.** Остеохондрит межпозвонковых дисков у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 1—5. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

147176. **Грейда Б. П.** О профилактике детского дорожно-транспортного травматизма в сельской местности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 76—79.

147177. **Жоржоладзе Т. К., Шагинян В. С.** Физиологические критерии влияния физической нагрузки на функциональное состояние сердца у юных спортсменов. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 11—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147178. **Казьмин А. И., Травкин А. А., Плотникова И. И.** Относительные угловые перемещения позвоночника у детей при ходьбе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147179. **Коваленко Д. Г., Милованова Е. М.** Патогенетические основы и результаты хирургического лечения туберкулеза позвоночника у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

147180. **Лебкова Н. П., Кодрян А. А.** О гистогенезе и механизме регрессии врожденных ангиом кожи у детей (электронно-микроскопическое исследование). — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 3 ©, с. 44—51. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

147181. **Ляндрес З. А., Конюхов М. П.** Оперативное лечение деформаций стоп у детей при невральной амиотрофии Шарко — Мари. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

147182. **Роль** остриц в распространении острых кишечных инфекций в дошкольных детских коллективах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1977, т. 46, № 2 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Журавлев, Е. С. Шульман, Е. Г. Филиппова, Е. С. Парфенова.

147183. **Сименач Б. И.** Патология мениском коленного сустава у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147184. **Таршис В. Б., Попсуйшапка А. К.** Ампутации и реампутации нижних конечностей с протезированием на операционном столе у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

147185. **Тимофеева Л. В.** Динамика мозгового кровообращения у детей 9—10 лет в течение учебного года. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 500—507. Список лит.: 16 назв.

147186. **Цаюкова П. А.** Объем медицинской реабилитации в специальных школах-интернатах для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 3 ©, с. 79—83.

147187. **Чурадзе Т. А., Чубабрия И. В.** О некоторых особенностях изменений центральной нервной системы при токсических формах пневмонии у детей раннего возраста. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 477—480. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147188. **Шагинян В. С.** Методика анализа кардиогемодинамических сдвигов у юных спортсменов под влиянием физической нагрузки по стептесту PWC_{170}. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2, с. 433—436. Рез. на груз. и англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

147189. **Михайлов Е. П.** Результаты исследования по формированию настойчивости у студентов первых курсов в процессе физического воспитания. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 41—44.

147190. **Старов М. И.** Оптимальные условия влияния спортивного коллектива на формирование личности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 60—61.

23.2 Спорт. Спортивные игры

147191. **Бейлин Михаил Абрамович.** Искусство ясно видеть цель. [О чемпионе мира по шахматам А. Карпове]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 83—88.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

147192. **Колевский Васил.** Единство народов, братство культур. [О сов.-болг. культ. связях]. Пер. с болг. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 200—206.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

147192а. **Гарипова З.** Культурно-просветительная работа в годы строительства социализма. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 81—85.

147193. **Мешков Н.** Политические и научные знания — в массы. [О деятельности Белорус. организации о-ва «Знание»]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 9—17.

147194. **Фишевский Ю.** Идеи партии, знания — в массы. [К 30-летию Всесоюз. о-ва «Знание»]. — Парт. жизнь, 1977, № 10 ©, с. 64—69.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

147195. **Ибрагимов У.** Узбекскому радио — 50 лет. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 65—72.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

(См. также № 147192)

24.8 Общая педагогика

147196. **Омельченко Н. А.** Некоторые вопросы воспитания личности в учебной деятельности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 50—52.

147197. **Платонов К. К.** Чувства и их значение для педагогической практики. Пед. лекторий. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 52—53.

147198. **Платонов К. К.** Эмоции и их развитие. Пед. лекторий. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

147199. **Сигал Л. М.** Проблема развития познавательной активности учащихся в русской педагогике и методике 90-годов XIX в. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 131—151.

24.9.1 Образование в СССР

147201. **Соловьев А.** Экономические проблемы профессиональной ориентации [учащейся молодежи]. — Экон. науки, 1977, № 5 ©, с. 32—40.

24.9.11 Дошкольное воспитание

147202. **Кириллова Г. Д.** Влияние мотивов деятельности на проявление творческой активности детей дошкольного возраста. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 74—76.

24.9.13 Общеобразовательная школа

147203. **Башнин Н. Н.** О совершенствовании школьных спортивных сооружений в Ленинграде. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 57—60.

147204. **Будная О., Дарьина Е.** Чтобы не было суеверных. [Об атеист. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 68—70.

147205. **Васильев Владимир Петрович.** Вырастить единомышленника! [О воспитании старшеклассников]. Заметки учителя. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 72—77.

147206. **Гамаюнов И.** Уроки жизни в коллективе. [Записки учителя]. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 46—52.

147207. **Григо А.** У нас и у вас во дворе. [Проблемы воспитания «трудных» подростков]. — Молодой коммунист, 1977, № 3 ©, с. 78—82.

147208. **Гусева Г. Г.** О самооценке первоклассника. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 62—64.

147209. **Калачев М. С.** О психологических особенностях педагогически запущенных детей и методике их перевоспитания. [Из опыта школ Пенз. обл.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 65—66.

147210. **Кацук Л. М.** Причины формирования отрицательных качеств личности подростков. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 69—70.

147211. **Колпачев В. П.** Особенности взаимоотношений подростка со взрослыми. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 77—79.

147212. **Михайлюк К. Я.** Патриотическое воспитание школьников на краеведческом материале. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 71—73.

147213. **Мягков И. Ф.** О необходимости комплексного подхода при изучении личности педагогически запущенных подростков. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 80—82.

147214. **Ценципер М.** Завтрашний день старшеклассника. [Проблемы трудового воспитания]. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 37—41.

147216. **Юричка Ю. И.** Изучение причин и предупреждения ранних проявлений педагогической запущенности детей младшего школьного возраста. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 83—85.

147217. **Яковлев В. А.** Возрастные особенности механизма формирования личности учащихся [школы]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 86—87.

24.9.131 Методика преподавания

147218. **Арбатский Д. И.** Ложная этимология в языке учащихся. [В помощь учителю]. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 132—135.

147219. **Бетев В. А.** Элементы управления познавательной деятельностью учащихся в процессе выполнения ими экспериментальных работ по физике. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 27—40.

147220. **Бим И. Л.** Некоторые устойчивые тенденции в перестройке обучения иностранным языкам в средней школе на основе работы по новым учебным комплексам. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 27—33.

147221. **Верник А. В.** Приемы создания проблемных ситуаций [в процессе объяснения нового материала по физике]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 14—17.

147222. **Верхогляд В. А.** О систематизации дополнительного материала и использовании перфокарт [на уроках английского языка]. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 41—43.

147223. **Генина Н. В.** Формирование приемов умственной деятельности у учащихся как средство повышения ее активности и самостоятельности. [К методике обучения рус. яз.] — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 74—87. Список лит.: 10 назв.

147224. **Давлюдов Л. О.** Новое техническое средство обучения начертательной геометрии. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

147225. **Данилочкина Г. А.** Дифференцированный подход к учащимся в процессе выполнения ими проблемных заданий разной степени сложности. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 41—52.

147226. **Дановский А. В.** Целенаправленно формировать читательские умения. [По поводу статьи Н. Я. Мещеряковой и Л. Я. Гришиной «О формировании читательских умений на уроках литературы» в журн. «Лит. в школе», 1976, № 3]. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 52—55.

147227. **Джалладян С. А.** Социолингвистический очерк трехъязычия учащихся армян на территории Азербайджанской ССР. [К методике преподавания рус. яз. нерусским]. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 489—503.

147228. **Заболотнев М. И.** Формирование обобщающих знаний по истории у восьмиклассников. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 152—162.

147229. **Иванов Р. И.** Вопросы учителя как средство развития познавательной активности и самостоятельности учащихся. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 3—26.

147230. **Иванов Р. И.** Обучение учащихся приемам логического мышления в процессе самостоятельной работы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 53—73.

147231. **Иванов Р. И.** Учебно-логические задания как средство развития познавательной активности и самостоятельности учащихся. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 95—112.

147232. **Карлин А. Л.** Der zehnte Fünfjahrplan. [Изучение материалов XXV съезда КПСС на уроках нем. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 54—58.

147233. **Келишев И. Г.** Особенности отношения учащихся IV—X классов средней школы к урокам физкультуры и спорту. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 71—73.

147234. **Конюхов Н. М.** Материалы XXV съезда КПСС на уроках физики. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 20—21.

147235. **Мельникова Е. А.** Научить детей жить честно, разумно, счастливо. [О нравств. воспитании школьников на уроках литературы]. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 42—46.

147236. **Михайленко И. П.** Урок внеклассного чтения по повести Нодара Думбадзе «Я вижу солнце» в VIII классе. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 59—65.

147237. **Одынец-Троицкая Л. И.** Формирование представления о разных уровнях литературного явления на обзорных занятиях по советской поэзии в X классе. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 22—33.

147238. **Павлова М. О., Леонтьева К. М.** Всегда в труде, всегда в поиске. [Из опыта преподавания литературы в школе с. Новоселье. Псков. обл.] — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 36—40.

147239. **Пономарева Г. П.** Индивидуальные задания по немецкому языку для учащихся VI классов. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

147240. **Пузанов В. А.** Сколько надо наглядности на уроках? — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

147241. **Рабинович Ф. М., Розенкранц М. В.** О составлении тестов для контроля понимания в процессе чтения [английского текста]. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 34—40.

147242. **Рогальский Д. А.** Использование фланелеграфа при закреплении грамматических явлений в V классе. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 45—48.

147243. **Рогова Г. В.** Чтение как цель и средство обучения иностранному языку. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 84—92.

147244. **Рощин Л. В.** Обращаясь к идейному наследию В. И. Ленина. [В помощь преподавателям обществоведения]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 26—29.

147245. **Силкин Н. К.** Кабинет литературы в сельской школе. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 41—42.

147246. **Успенский В. В.** Исследовательский подход в обучении как условие развития интереса учащихся к знаниям. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 88—94.

147247. **Федоринов М. В.** К истории активизации обучения учащихся в советской школе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 159, с. 113—130.

147247а. **Цесарский Л. Д., Шмырова С. В.** Учителя Московской области изучают ТСО. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 59—64.

147248. **Швед Г. И.** Шире освещать борьбу передовых мыслителей за атеизм. [О науч.-атеист. воспитании на уроках химии. Кременчуг. горный техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 37—39.

147249. **Янко М. Д.** Литературное краеведение и школа. [В помощь учителю]. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 84—89.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

147250. **Бураков Ю.** «Орленок» — школа пионерского и комсомольского актива. [Опыт работы Всерос. пионерского лагеря ЦК ВЛКСМ]. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 62—64.

147251. **Гликин В.** Праздник юного рыболова в лагере. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 65—68.

147252. **Деркач А.** Воспитывать достойную смену. [Об идейно-полит. воспитании пионеров]. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 21—26.

147253. **Иванов А.** Летний отдых и труд сельских школьников. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 32—34.

147254. **Коваль М.** Воспитатель в пионерском лагере. — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 58—61.

147255. **Ломакина А.** В летнем лагере Малой академии наук «Искатель». [Крым. обл.] — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

147256. **Семенкова Л. И.** «И горизонты делаются шире...» [О работе поэтич. клуба «Бригантина». с. Карамышево. Псков. обл.] — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 48—51.

147257. **Ткаченко И.** Кому сеять хлеб завтра. [О работе ученич. бригад Богданов. сред. школы Кировогр. обл.] — Воспитание школьников, 1977, № 3 ©, с. 27—30.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

147258. **Заяц Федор.** Куда пойти учиться? [Проблемы профтехобразования]. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 113—122.

147259. **Ларин А.** Прекрасное — на каждом шагу. [Учеб.-воспитат. работа в сред. худож. профтехучилище № 15. г. Бобруйск]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 5 ©, с. 72—80.

24.9.15 Среднее специальное образование

147260. **Болдарь Л. Г.** Работа совета по использованию технических средств обучения. [Донецкий металлург. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

147261. **Гладышев Р. М.** Совершенствование организации учебного процесса. [Из опыта Первоуральск. вечернего металлург. техникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

147262. **Грызлов И. А., Торчинский М. А.** Крепнущие связи с производством. [Из опыта произв. обучения в Моск. автомех. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 34—36.

147263. **Ерецкий М. И.** Дидактические возможности и эффективное применение технических средств. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 22—24.

147264. **Ильинов Н. Н.** Применение алгоритмов для программированного контроля знаний [в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 29—31.

147265. **Матюшкин-Герке А. А., Рождественский В. Н., Чекалкина В. А.** Автоматизированная система контроля. [Из опыта Ленингр. радиополитехникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

147266. **Моисеев О. Н.** Изготовление аудиовизуальных средств обучения. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 26—29.

147267. **Молотков В. И.** Роль базового техникума в повышении качества подготовки специалистов. [Талгар. с.-х. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

147268. **Павлов Д. И.** Рубежи первых пятилеток. [О развитии сред. спец. образования]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 10—13.

147269. **Пахалюк Р. А.** Применение ЭВМ для управления учебно-воспитательным процессом. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 14—17.

147270. **Самойлов Д. В.** Ленинские тетради прочно вошли в жизнь учащихся. [Из опыта Рост. строит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 Ⓒ, с. 29—31.

147271. **Семикопенко А. М.** О политехнической направленности творчества учащихся. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 Ⓒ, с. 46—47.

147272. **Сергеев А. В.** Опыт применения внутренней телевизионной системы. [Вологод. строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 Ⓒ, с. 48—49.

147273. **Сизых В. А.** Критерии оценки работы заочных техникумов и отделений. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 Ⓒ, с. 40—41.

147274. **Соколов Л. Н., Симкин Р. А.** На традициях рабочего класса. [О воспитат. работе с учащимися Сормов. машиностроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 Ⓒ, с. 31—33.

147275. **Сперанский В. И.** Училище начинается с музея. [О патриот. воспитании студентов в Ижев. мед. училище]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 Ⓒ, с. 32—36.

147276. **Шевченко Г. П.** Повышать уровень художественной культуры учащихся. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 Ⓒ, с. 40—43.

147277. **Янина Н. М.** Эффективный метод изучения документов [бухгалтерского учета в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 Ⓒ, с. 24—26.

24.9.16 Высшее образование

147278. **Баткина И. Б.** Пути ускорения адаптации в системе «школа — вуз». [Организация учеб. процесса в вузе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 7—9.

147279. **Баткина И. Б., Никулин А. А.** Самооценка в воспитании социалистической дисциплины труда студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 10—11.

147280. **Боброва В. Г.** О возрастных различиях содержания профессиональной направленности студентов педагогического института. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 12—15.

147281. **Гебос А. И.** Проблема развития познавательной активности учащихся и некоторые пути ее решения. [Программир. обучение студентов]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 16—18.

147282. **Годник С. М.** О некоторых причинах стрессовых состояний у первокурсников вуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1977, т. 184 Ⓒ, с. 19—21.

147283. **Данилевский В. М., Абуладзе К. И., Малахов А. Г.** К 10-летию подготовки биохимиков и биофизиков в МВА. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 107—109.

147284. **Евстратов В. Г.** Личность преподавателя как фактор формирования профессионально-педагогических качеств студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 22—24.

147285. **Константинов В. Н.** Структура и активизация познавательной деятельности [студентов], контролируемых при использовании заданий с выбором ответов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 25—29.

147286. **Крикунов А. С.** Использование графической модели анализа оценки организатором членов группы [в вузе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 30—32.

147287. **Кунаков А. А.** Некоторые итоги и задачи подготовки ветеринарных врачей. — Ветеринария, 1977, № 5 Ⓒ, с. 104—107.

147288. **Межевский В. М.** Некоторые вопросы становления научных интересов у студентов первого курса университета. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 Ⓒ, с. 36—37.

147289. **Мильруд Р. П.** Факторы формирования коллективных отношений в учебной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 38—40.

147290. **Никитина Н. М.** Индивидуальные особенности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 48—49.

147291. **Осипова Е. К.** Опыт оптимизации учебного процесса высшей школы на решении педагогических задач. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 53—54.

147292. **Пал И. С.** Об эстетическом воспитании студентов-геологов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 5 ©, с. 164—171.

147293. **Селезнева З. Г.** Оптимальные условия влияния общественной деятельности на формирование личности студента. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 55—57.

147294. **Серебрякова Е. А.** Роль педагогической практики в формировании у студентов педагогических убеждений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 184 ©, с. 58—59.

147295. **Тальтс А.** Формы идейно-политического воспитания в вузе. — Коммунист Эстонии, 1977, № 5 ©, с. 82—90.

147296. **Шевцов А. А.** Научные исследования студентов [ветеринарного факультета. Укр. с.-х. акад.] — Ветеринария, 1977, № 5 ©, с. 109—111.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

147297. **Шульц Дитрих.** Преподавание русского языка в техникумах ГДР. [Статья из журн. ГДР «Ди фахшуле»]. — Сред. спец. образование, 1977, № 5 ©, с. 55—56.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

147298. **Туева И. А.** Среднее техническое образование в ФРГ. — Сред. спец. образование, 1977, № 4 ©, с. 48—50.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

(См. также № 143758)

25.2 Языкознание

(См. также №№ 147376, 147519)

147299. **Авазходжаева М. А.** К вопросу о принципах отбора текстов по специальности для развития речи на занятиях по русскому языку со студентами физико-математического профиля. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 ©, с. 20—27.

147300. **Аванесов Р. И.** О произношении отчеств с именами. [Вопросы культуры речи]. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 82—90.

147301. **Ахмеджанова С. Х.** Подстановочные таблицы и возможности их использования на уроках русского языка. [Занятия в вузе]. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 ©, с. 73—78.

147302. **Баранкова Г. С.** Древняя естественнонаучная лексика в «Шестодневе» Иоанна экзарха Болгарского. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 122—126.

147303. **Баскаков Н. А.** Принципы и типы классификации словосочетаний в тюркских языках. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 Ⓒ, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

147304. **Бондаренко Л. Ф.** О видах варьирования в немецких пословицах. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3, Ⓒ, с. 80—83.

147305. **Боярченко Э. П.** Семантические структурно-грамматические и стилистические особенности одного из типов бессоюзного сложного предложения на материале современного русского литературного языка. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 Ⓒ, с. 69—77.

147306. **Булатникова А. Е.** О семантико-функциональных и стилистических особенностях усилительной частицы «таки». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 Ⓒ, с. 78—86.

147307. **Виноградов Ю. М.** Порядок слов в конструкциях с прямой речью в чувашском литературном языке. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 Ⓒ, с. 114—122.

147308. **Гак В. Г.** О семантической организации повествовательного текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 5—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз.

147309. **Денисевич Г. В.** К истории словорасположения в русском языке. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 Ⓒ, с. 112—121.

147310. **Дорош С. А.** Типичные ошибки студентов-узбеков в употреблении временных форм русского глагола. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 Ⓒ, с. 28—43. Список лит.: 8 назв.

147311. **Заказчикова Т. А.** Забытые имена наших предков. — Рус. речь, 1977, № 3 Ⓒ, с. 126—131.

147312. **Из истории** слов и выражений. [Статьи:] О. А. Пылакина. Бригада, бригадир. — Е. Ф. Петрищева. Жили-были бабка с дедом. — В. М. Мокиенко. Попасть в переплет — В. Л. Муравьев. Пальто. — Рус. речь, 1977, № 3 Ⓒ, с. 101—118.

147313. **Инагамова Р. Н.** Изготовление и применение аудитивных пособий для обучения русскому произношению. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 Ⓒ, с. 64—72.

147314. **Колшанский Г. В.** Коммуникативная дискретность языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 15—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147315. **Кубрякова Е. С.** Текст и синхронная реконструкция словообразовательного акта. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 23—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147316. **Кунин А. В.** О стилистическом контакте во фразеологическом ракурсе. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 33—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

147317. **Леонтьев А. А.** Признаки связности и цельности текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 60—70. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

147318. **Литвин Ф. А.** Об одном аспекте лексической многозначности. К проблеме обучения иноязычной лексике. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 Ⓒ, с. 76—79.

147319. **Логинова О. П.** Использование газетного материала на занятиях русского языка в национальных группах (из опыта работы). — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 Ⓒ, с. 13—19.

147320. **Маслов Б. А.** Механизм связи предложений в тексте. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

16*

147321. **Мучник Б. С.** Отрицание как утверждение. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 137—143.

147322. **Наер В. Л.** Семантическая несовместимость лексических единиц как источник информативности некоторых стилистических приемов. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 76—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

147323. **Нелисов Е. А.** Функционально-стилистическая значимость «бы» в русском языке. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 87—97.

147324. **Опришко А. Я.** О новых наименованиях «старых» явлений. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 95—100.

147325. **Орлова А. П.** Образование глаголов с помощью аффикса -ла (-ле) в чувашском языке. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 123—139. Библиогр. ссылки в тексте.

147326. **Писаренко М. И.** Ленинские чтения — внеаудиторная работа по русскому языку со студентами национальных групп педфака ТГПИ имени Низами. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 ©, с. 52—63.

147327. **Правдин М. Н.** Анализ содержательной структуры текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 91—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

147328. **Разинкина Н. М.** О фундаментальных стилистических противопоставлениях. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 103—113. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147329. **Ратцева И. И., Строганов В. А.** Семантика текста и алгоритмизация. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 114—125. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

147330. **Сараджева Людвига.** Индоевропейские временные понятия и их развитие в армянском и славянских языках. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 7 ©, с. 25—40. Рез. на арм. яз.

147331. **Семенюк Н. Н.** Лексикографические источники и «языковая ситуация». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 136—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

147332. **Сергеев В. Н.** Культура речи и словари-справочники советской эпохи. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 3—11.

147333. **Сергеев Л. П.** Лексика верхового диалекта чувашского языка. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 12—39.

147334. **Соболева Ю. Д.** О «традиционных формулах» как объекте фразеологических исследований. (К проблеме «Объекты исторической фразеологии»). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 98—111.

147335. **Сорокина Л. Н.** Четыре модели буквенной и морфологической ассимиляции заимствований — основа их классификации. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 17—26.

147336. **Стриженко А. А.** Текст как особая форма коммуникаций. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 151—161. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

147337. **Сыроваткин С. Н.** Модель бинарных дифференциальных признаков для одного типа межфразовых отношений. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 162—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147338. **Урхи Н. А.** Иранско-чувашские этнокультурные и языковые параллели. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 91—113. Перед текстом и в огл. авт.: Н. А. Андреев (Урхи).

147339. **Уфимцева А. А.** К понятию семиологического класса словесных знаков. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 178—184. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

147340. **Федосов И. А.** Книжная фразеология, ее признаки и стилистические функции в современном русском языке. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 79—83.

147341. **Фридман Л. Г.** Внешняя структура абзаца и функции ее элементов в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 185—195. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

147342. **Харитонова И. Я.** Роль категорий «скрытой грамматики» в организации текста (на материале немецкого языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 196—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

147343. **Хельбиг Герхард.** К проблеме пассива в современном немецком языке. [Статья из ГДР]. — Иностр. яз. в школе, 1977, № 3 ©, с. 3—16.

147344. **Хузангай А. П.** Синтаксические группы в арабской диалектной системе. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 140—162. Список лит.: 21 назв.

147345. **Чемоданов Н. С.** К вопросу о философской основе лингвистической теории. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 235—241. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

147346. **Чернов М. Ф.** Изучение фразеологических единиц в тюркологии. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 40—90.

147347. **Чернухина И. Я.** К вопросу о единицах текста (на материале научных и публицистических русских текстов). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 242—255. Список лит.: 21 назв.

147348. **Чернышева И. И.** Текстообразующие потенции фразеологических единиц (на материале немецкой фразеологии). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 256—263. Список лит.: 13 назв. Рез. на нем. яз.

147349. **Швейцер А. Д.** К проблеме социально-коммуникативного анализа текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 264—272. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

147350. **Шехтер А. М., Кошелева А. Ф.** Некоторые вопросы организации учебного материала по русскому языку в национальных группах со слабой довузовской подготовкой студентов. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 153 ©, с. 44—51.

147351. **Щетинин Л. М., Шведова В. С.** К проблеме вербализации термина в научном контексте. (На материале англ. науч.-техн. литературы).— Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 83—86.

147352. **Щур Г. С., Мальченко А. А.** О связях и отношениях в языкознании и об одном средстве текстуальной связи в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 273—289. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

147353. **Абовян К. С.** Патриотические мотивы в ранней лирике Есенина. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 265—283.

147354. **Авакян Л. А.** Исторический роман С. Голубова «Багратион». — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 331—347.

147355. **Артемьев Ю. М.** На подступах к новому творческому методу. Творч. искания М. Сеспеля и формирование принципов соц. реализма в чуваш. сов. литературе 20-х гг. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 163—174.

147356. **Бетина Н. Д., Малеева М. С.** Особенности образования метафорических и аффиксальных прилагательных художественного целого (на материале произведений К. Г. Паустовского). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 122—135.

147357. **Билинкис Я.** Одно литературное десятилетие. Опыт характеристики литературы 60-х годов XIX в. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 12—21.

147358. **Блинов Андрей.** Рабочий-герой: каков его язык? [Заметки писателя]. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 68—74.

147359. **Бояхчян А. К.** Драма С. Найденова «Дети Ванюшина». — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 285—293.

147360. **Виноградова Э. И.** Специфика социальной проблематики повести Ф. М. Достоевского «Село Степанчиково и его обитатели». — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 247—264.

147361. **Владимиров Е. В.** А. С. Пушкин и П. П. Хузангай. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 175—184.

147362. **Власова Л. Д.** Прерванные структуры в стихотворном синтаксисе А. С. Пушкина. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 56—68.

147363. **Волькенштейн М. В.** Мой отец. [О драматурге В. М. Волькенштейне. Воспоминания]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 104—105 с портр.

147364. **Вольпе Л.** Девятьсот дней. [О романе А. Чаковского «Блокада»]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 190—199.

147365. **Галманова М. А.** Новые материалы о Пушкине. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 56—60.

147366. **Гей Н. К.** Гармония пушкинского стиля. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 27—33.

147367. **Голуб И. Б.** Образное слово Пушкина. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 43—49.

147368. **Григорян С. А.** Образ В. И. Ленина в произведениях В. Я. Брюсова. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып 2 ©, с. 349—354.

147369. **Грознова Н. А.** Роман Н. Островского «Как закалялась сталь» в литературе 30-х годов. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 2—11.

147370. **Еганян Ю. М.** Армения в творчестве Веры Звягинцевой. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 205—217.

147371. **Канашкин Виталий.** «Время любить и время ненавидеть...» [О повествовании в произведениях В. Астафьева]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 163—169.

147372. **Коваленко Галина.** Толпа одиноких. [О творчестве англ. писательницы С. Хилл]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 172—175.

147373. **Кожин А. Н.** Слово поэта — боевое оружие. [О творчестве А. Суркова]. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 61—66.

147374. **Коржев В.** На всю жизнь... [О поэзии Л. Чикина]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 165—171.

147375. **Кухаренко В. А.** Стилистическая организация художественного прозаического текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 49—59. Рез. на англ. яз.

147376. **Левашов Е. А.** Пушкин и академические толковые словари. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 12—20.

147377. **Матгашян В. Г.** С. Я. Маршак — переводчик Ованеса Туманяна. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 321—330.

147378. **Мирзоев К. И.** Писатели Иранского Азербайджана о курдском народе. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 295—320.

147379. **Парамонов С.** У истоков новой литературы. Лит. объединения Сибири 1920—25 гг. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 172—185.

147380. **Петросов К. В.** Маяковский и советская поэзия 20-х годов. — Лит. в школе, 1977, № 3 ©, с. 78—81.

147381. **Романов П. В.** Петр Николаевич Осипов. К 75-летию со дня рождения [чуваш. писателя и деятеля театра]. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 229—233.

147382. **Русакова Ю. Г.** Заметки о языке романа «Евгений Онегин» [А. С. Пушкина]. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 50—55.

147383. **Семенов Борис.** Чудак истинный и радостный. [Из воспоминаний о писателе Д. Хармсе]. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 69—75.

147384. **Сидорова Е. С.** Н. С. Ефремов. К 80-летию со дня рождения [драматурга]. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 239—241. Библиогр. ссылки в тексте.

147385. **Смирнов Владимир.** Из поэтической Ленинианы. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

147386. **Современный** литературный процесс и роль критики. Творч. встреча в ред. журн. «Знамя». — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 245—256.

147387. **Степанов Г. В.** Несколько замечаний о специфике художественного текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 144—150. Рез. на англ. яз.

147388. **Татевосян Р. В.** Лермонтов и Туманян. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1975, 8, вып. 2 ©, с. 219—246.

147389. **Твардовский А. Т., Исаковский М. В.** Переписка двух поэтов (1932—1970 гг.) Публикация и примеч. М. И. Твардовской. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 138—161. Окончание. Начало: № 2.

147390. **Тураева З. Я.** Некоторые особенности видовременных форм в художественном тексте. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 172—177. Рез. на англ. яз.

147391. **Удалова Л. И., Марфутина Л. Н.** Колоративная лексика в поэме Н. А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 30—40. Список лит.: 7 назв.

147392. **Ульяшов Павел.** ...И в этот миг окончится война. [Соврем. проза о Великой Отеч. войне]. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 231—241.

147393. **Фетисова А. В.** Определение в языке фельетона. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 41—55.

147394. **Хованская З. И.** Восприятие литературного произведения и структура текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с 205—224. Список лит.: 5 назв. Рез. на франц. яз.

147395. **Ходакова Е. П.** Словесная игра у Пушкина. — Рус. речь, 1977, № 3 ©, с. 33—38.

147396. **Холенкова Алина.** Вглядываясь в лицо времени. Заметки о творчестве белорус. прозаиков сред. поколения. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 170—174.

147397. **Чайковский Р. Р.** Макропредложение и художественный текст (на материале современной немецкой прозы). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 225—234. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.

147398. **Яскевич Александр.** Стихии, слившиеся в слове... Соврем. наука и загадки [лит.] творчества. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 175—182. Перед текстом и в огл. авт.: Алесь Яскевич.

25.3.2 Фольклористика

147399. **Сидорова Е. С.** Чувашский фольклор периода Великой Отечественной войны. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 59 ©, с. 185—197. Библиогр. ссылки в тексте.

147400. **Хроленко А. Т.** Система сложных слов в русской былине. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54 ©, с. 4—19.

147401. **Хроленко А. Т.** Сложные слова с корнем бел- в народно-поэтической речи. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 54, ©, с. 20—29.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

147402. **Баймурадов Джамирс.** «Поймешь любовь земли родной...» — «Когда в несчастье человек...» — «Желая храбростью блеснуть...» — «Вовсю раскрашена девица...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 133.

147403. **Бондаренко Игорь.** Такая долгая жизнь. Роман. Кн. 1. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 46—86. Окончание. Начало: № 3.

147404. **Бушуева Мария.** «Найти перекличку в каких-то стихах...» — «Лучи последние лизали...» — «Ночь, взволновавшись, на крыльцо...» — «В этот миг...» — «По покрому городу...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 109—111.

147405. **Василевский Петр.** Невозвратное. Из книги рассказов: Зеркало пана Кудрицкого. — Зависть. — Под соснами. Ил.: Л. Шукалюков. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 6—20. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Василевский.

147406. **Возовиков Владимир.** Сын отца своего. Повесть. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 16—93.

147407. **Воронин Сергей.** Два рассказа: Путешествие в одни сутки. — Прием джиу-джитсу. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 42—46.

147408. **Горышин Глеб.** Лавина. Докум. повесть. Ил.: Э. Соловьева. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 14—28.

147409. **Гришковец Валерий.** В родном краю. — «Я лежал, упав с размаху в жито...» [Стихи]. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 97—98.

147410. **Грядовкин Владимир.** «За окнами автобуса...» — «Смоленщиною, родиной Гагарина...» — Баллада о хирурге. [Стихи]. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

147411. **Гулиа Георгий.** Рассказы о детстве: Дилижанс. — Лунное нисшествие. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 134—144.

147412. **Дементьев Николай.** Блокадный день. Повесть. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 14—55.

147413. **Донченко Владимир.** Ромашка. Рассказ. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 87—93.

147414. **Ершов Николай.** «Когда я проснулся на сене...» — «Разбилось зеркало...» — Художник. — «Что почести и все соблазны мира?..» — «Не надо пышных слов...» [Стихи. С примеч. В. Шефнера]. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 13.

147415. **Житинский Александр.** Глагол «инженер». Повесть. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 30—41. Продолж. следует.

147416. **Золотцев Станислав.** У века на часах. Стихи: «Лейтенанты, лейтенанты молодые!..» — Трап. — Цветет любисток. — Псковский рыбак. — «Последний мартовский снег...» — Луна и месяц. — «Поэты русского пейзажа...» — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 137—141.

147417. **Кабаков Марк.** На глубине. Стихи. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 14.

147418. **Казакова Римма.** Пробный камень. — «...Сказал неумолимо — как отрезал...» [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 4—5.

147419. **Касаткин Михаил.** «Опять наклоняюсь с балкона...» — Ночь под 1945 год. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

147420. **Кобзев Игорь.** «Скупыми днями поздней осени...» — Предчувствие. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

147421. **Кузнецов Валентин.** Наша молодость. — «Возьму да вырублю коня...» [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 9—10.

147422. **Кулешов Александр.** Белый ветер. Роман. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 91—136. Окончание. Начало: кн. 4.

147423. **Лидин Вл.** Кедровая шишка. — В некотором царстве. — Фея. — Осенний лист. — Вчера на Монтесиндаде. Рассказы. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 142—162.

147424. **Львов Михаил.** Одержимость. Стихи: Свобода. — «Где вы теперь живете...» — «Между мною и жизнью...» — Времени нет. — «Вас ли мы ждали...» — «Шел пятьдесят четвертый год...» — «Наши отцы в небывалом...» — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 3—7.

147425. **Малюгин Леонид, Гитович Ирина.** Чехов. Повесть-хроника. Кн. 2. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 94—132. Окончание. Начало: № 1. Кн. 1: № 1, 1969. Авт.: Л. Малюгин.

147426. **Мекшен Светлана.** Белые ночи. — «О чем он думал, юный летчик...» — Выбор. — «Дом прибирает...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 29.

147427. **Москаленко Валерий.** Добыча. Рассказ. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 99—106.

147428. **Орлов Сергей.** Деревня Гора. — «Осенняя ночка темна...» [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 3—4.

147429. **Перепелка Виктор.** Березовый шум. Миниатюры: Ветер. — Лесная жизнь. — Бабье лето. — Серебряное утро. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 46.

147430. **Пиняев Иван.** На мордовской земле. Стихи. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 8—9.

147431. **Приставкин Анатолий.** Большая Ангара. [Очерк]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 139—158. Окончание. Начало: № 4.

147432. **Разумов Николай.** Грачиха. — В том августе... — Расставание с летом... — «В моем краю осыпались леса...» — Сибиреночек. [Стихи]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 105—108.

147433. **Романенко Лариса.** Сгорит люпин. — Весна на Сороти. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

147434. **Романов Александр.** Из книги новых стихотворений: «Всю ночь за окошком какая-то сила...» — Мальчик. — Берег. — «Что к жизни стремилось, разжалось...» — «Ты о чем, душа моя, о чем?..» — Снег. — Слова. — «Тихо открывается окно...» — Благодарю. — Когда закружит колесо. — Улыбка. — Ложь. «Пока работал я, выкатывая слово...» — «Если дальше — ни дня...» — «Что-то тихо качнулось в душе...» — «Он близко...» — «Над деревней, над дорогой..» — Родник. — Десять лет. — «Не взлетишь... такое дело...» — «Терпи, мое сердце...» — «Уравновешена природа...» — «Машина с мятым бензобаком...» — «Облюбовал себе бетонку...» — «Когда в горячий миг отваги...» — «Вновь в магазинах...» — Благодарность паром. — Ночь. — «Не даю никаких обещаний...» — Скворец. — «Купить цветов?..» — «Я на холм взобрался...» — «Вновь говорю себе...» — «Люблю моей России шум лесной...» — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 56—70.

147435. **Санин Владимир.** Трудно отпускает Антарктида. Повесть. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 8—86.

147436. **Скребов Николай.** Из венгерской тетради. [Стихи:] Часы истории. — Хортобадь. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 138—139.

147437. **Старшинов Николай.** Из послевоенной тетради. Стихи. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 7.

147438. **Стрелков Виктор.** «Всем бы счастья на Земле хватило...» — «Вулкан таит безумство до поры...» — «Плывут косяки повзрослевших гусят...» — «Боится ночь бессонного окна...» — «Кружат неподвижно застывшие кроны...» — «Иду спокойно за своей судьбой...» — «Нет, дело тут отнюдь не в хрустале..» — «О, как их мало у меня осталось...» — «Я на каком-то странном рубеже...» [Стихи]. — Дон, 19 7, № 4 ©, с. 43—45.

147439. **Треер Леонид.** Из жизни Дмитрия Сулина. [Повесть]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 71—104.

147440. **Туркин Владимир.** «Ну вот и полночь отгудела.» Стихи. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 8.

147441. **Ушаков Дмитрий.** Зрелость. — Прожитый год. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 15.

147442. **Хелемский Яков.** Из новых стихов: «Давний год...» — «Добрых слов недоброе значенье...» — Из кастильской тетради. — «Бабье лето...» — Астапово. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 87—90.

147443. **Чепуров Анатолий.** Из амурской тетради. Стихи. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 2—6.

147444. **Чергинец Николай.** Следствие продолжается. Повесть. Ил.: М. Бельский. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 45—95. Окончание. Начало: № 3.

147445. **Шах Георгий.** Тринадцатый подвиг Геракла. Героич. поэма. [Пьеса]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 166—188.

147446. **Шулаев Владимир.** К Ленину. — «Вождя заветы и уроки...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 3.

147447. **Янченко Яков.** «Как ни бодрись...» — «Вопросы, как камни: Зачем? Почему?..» [Стихи]. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 96—97.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

147448. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Сны цветными не бывают. Стихи. Пер. с даргин.: А. Големба. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 10—11.

147449. **Жичка Федор.** Весна. Стихи: Читает «Правду» Ленин. — «Никто не родился умелым...» — Морской сонет. — Весна. — Сентябрь. Пер. с белорус.: Б. Ганкин. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 3—5.

147450. **Зарудный Микола.** Тыл. Трагедия в 2 д. Пер. с укр. авт. Театр, 1977, № 5 ©, с. 144—165.

147451. **Зуенок Василий.** Мой край родной. Стихи: «Приди однажды в предвечерний час...» — Воспоминание. — Селиба. Пер. с белорус.: А. Николаев. — Неман, 1977, № 4 © с. 42—44. Перед текстом и в огл. авт.: Василь Зуенок.

147452. **Кайтуков Георгий.** Читаю «Правду». Стихи. Пер. с осет.: Л. Шерешевский. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 3—4.

147453. **Карпюк Алексей.** Невыдуманные истории: Кокетка. — Девичья грусть. — Эхо Родины. — Маруся. — Трое. — Инструкция. — Вовкин секрет. — Скука. — Устроились. — Нетерпение. — Цена славы. — Муки любви. — Голос. — Простой вопрос. — На воздушной трассе. — В вагоне. — Братская могила. — Рождение поэта. — У хирурга. — Отец и сын. — Кривая дорога. — Как меняются времена. — Стихия. — Патрон. Пер. с белорус.: Ф. Ефимов. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 23—41.

147454. **Кешоков Алим.** Восход луны. Роман [кабард. писателя]. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 96—133. Продолж. Начало: № 4.

147455. **Мовчан Павло.** Земля. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 94—95.

147456. **Павлычко Дмитро.** «Над древнею днепровскою водой...» — «В душе неясный слышу я мотив...» [Стихи]. Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 94—95.

147457. **Сафар Ашур.** Горские комиссары. — В гостях у Эльбруса. — Мое имя. [Стихи]. Пер. с балкар.: И. Кашежева. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 5—6 Перед текстом авт.: Сафар.

147458. **Хонинов Михаил.** «Солнце жертвы назначенной просит...» Стихи. Пер. с калм.: А. Наумов. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

147459. **Шогенцуков Адам.** Сад. — «Бросает небо голубой платок...» [Стихи]. Пер. с кабард.: А. Парпара. — Октябрь, 1977, № 5 ©, с. 6.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

147460. **Ацель Геза.** На древней венгерской земле. — Восход. — Качели. — Из цикла «Птицы, вьющие гнезда»: «Ружье — потому что ночь...»; «Разбились наши дивные стаканы...»; «Ты носишь солому...» [Стихи. Пер. с венг.: С. Фадеев; Я. Сакач]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 134—136.

147461. **Киши Тамаш.** Забытые слова. Стихи. Пер. [с венг.:] С. Вольский. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 136.

147462. **Неруда Пабло.** Ода тоски по Чили. — Из «Книги вопросов». [Стихи чилийск. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко. С предисл. В. Тейтельбойма]. — Знамя, 1977, кн. 5 ©, с. 163—170.

147463. **Никлаи Адам.** У постели больного. — Тебе. [Стихи. Пер. с венг.: Л. Фрейдлин; Л. Акентьева]. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 136—137.

147464. **Секе Кальман.** Вихрь в Дебрецене. Стихи. Пер. [с венг.:] П. Винце. — Дон, 1977, № 4 ©, с. 137.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

147465. **Алексеев Г. И.** К оценке художественного синтеза в архитектуре модерна. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 3—8.

147466. **Алещенко Н. В., Десятов В. Г.** Роль промышленных объектов в облике городов. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 ©, с. 38—44.

147467. **Алферов Н. С., Холодова Л. П.** Прогрессивные тенденции в уральской промышленной архитектуре конца XIX века. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ с. 61—70.

147468. **Бабушкин Д. Н., Вежель Г. С.** О классификации материально-пространственных структур производственных сред. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 55—57.

147469. **Гришин С. Ф.** Особенности системно-структурного метода исследования строительных комплексов промышленных объектов. [Проектное решение]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109, с. 60—64.

147470. **Егорова Т. М.** Оформление графических документов схемы сельскохозяйственной районной планировки. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 58 Ⓒ, с. 126—131.

147471. **Заляутдинов Р. М.** Специфические условия формирования жилищ в нефтедобывающих районах Урало-Поволжья. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 68—70.

147472. **Зинченко В. Н.** Принципы проектирования современных аэровокзалов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 71—74.

147473. **Кавтаров П.** Село переустраивать комплексно. [Статья пред. Госстроя УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 Ⓒ, с. 25—32.

147474. **Кириков Б. М.** К проблеме неоклассицизма в русской архитектуре начала XX века. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 8—18.

147475. **Кондратьева Е. В.** Проблема реставрации Георгиевской (Суворовской) церкви в Новой Ладоге. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 18—22.

147476. **Мамадназаров М. Х.** Тектонические особенности памирского жилого дома. [Архит.-планировочное решение]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 23—27.

147477. **Мелуа А. И.** Формообразование среды обитания. [Архит.-строит. проектирование]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 83—85.

147478. **Никулин К. К.** Формирование типов зданий металлургических производств. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 5—13.

147479. **Никулин К. К., Попов А. В.** Архитектурно-строительные решения зданий при блокировании трубных цехов. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 14—27.

147480. **Особенности** проектирования и строительства зарубежных обогатительных фабрик. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 45—60. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. В. Алещенко, И. Н. Довгопол, Р. Н. Баженова, В. Ф. Хрущев.

147481. **Покатаев В. П.** Вопросы оборудования и благоустройства мест кратковременного отдыха на территории промышленного предприятия. [Архит.-планировочное решение]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 Ⓒ, с. 85—88.

147482. **Попов А. В.** Оценка проектных решений зданий при блокировании производств. — Труды ин-та (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»), 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 28—37.

147483. **Рассохина Г. Н.** Роль транспортно-функциональной концепции в преобразовании центров крупнейших городов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 88—91.

147484. **Славина Т. А.** Академик Л. В. Даль и его роль в развитии истории и теории русской архитектуры. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 28—32.

147485. **Смирнов В. И.** Влияние климатических условий на формирование казахского народного жилища. [Типовое проектирование]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 51—54.

147486. **Солошенко А. И.** Методика определения вместимости мотелей и кемпингов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

147487. **Сотов В. П., Ярошевич А. Г.** Определение оптимальной протяженности прибрежного фронта верфей. [Архит.-планировочное решение]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 96—98.

147488. **Тарасова Г. Г.** Организация градостроительных пространств для школьников в жилой застройке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 59—62.

147489. **Ушаков Ю. С.** Архитектурно-пространственная организация гнезда селений на примере села Ошевенского Архангельской области (опыт реконструкции). — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 33—45.

147490. **Шауб А. А.** Из истории развития водных протоков и благоустройства в районе Адмиралтейства. [Архит. решение]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 109 ©, с. 46—50.

147491. **Шундрин А. Д.** Природные ресурсы в формировании территориальных архитектурно-планировочных систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

28.3 Изобразительное искусство

147492. **Самохин Николай.** «Ты — город...» [О творчестве худож. Н. Д. Грищюка]. — Сиб. огни, 1977, № 5 ©, с. 159—164.

147493. **Хидекель Регина.** Как быть не главной, но необходимой. [О творчестве польск. театр. худож. Э. Старовейской]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 46—48 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также №№ 147381, 147493)

147494. **Аникович В.** Вечно живая тема. [О задачах по воплощению воен.-патриот. темы на театр. сцене]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 3—7.

147495. **Башинджагян Н.** Опыт сотрудничества. [О театр. связях СССР и ПНР]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 38—45.

147496. **Бениеш Моис.** Из записок болгарского режиссера. [С послесл. Ю. Завадского «О моем ученике»]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 140—143.

147497. **Богданова Полина.** В театрах России. [О Неделе польск. драматургии]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 29—37.

147498. **Гулисашвили Б. А.** Родство одноименных тональностей. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 2. с. 501—504. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

147499. **Жегин Н.** В зеркале традиций. [О театр. жизни Будапешта]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 133—139.

147500. **Захава Б.** Удивительные дни. [Воспоминания актера и режиссера. С послесл. М. Ульянова «Б. Е. Захава»]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 88—96 с портр.

147501. **Иванова Вера.** Человек и ситуация. Размышления о профессии режиссера. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 59—63.

147502. **Крон Александр.** Софья-Тиша. [Памяти театроведа С. Т. Дуниной]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 109 с портр.

147503 **Мягкова И.** «Герой, я не люблю тебя...» [Интерпретация образа Дон-Жуана на театр. сцене Франции]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 122—132.

147504. **На сцене** — современность. На сов.-польск. симпозиуме «Современность на сцене театров СССР и Польск Нар. Республики». [Москва. Ноябрь 1976 г.] — Театр, 1977, № 5 ©, с. 8—18.

147505. **Обсуждаем** проблемы актерского мастерства. [Статьи:] Б. Чирков. Гражданственность нашей профессии. — Ю. Мильтинис. Метафора жизни. Беседу ведет В. Гульченко. — Е. Евстигнеев. Не открывая секретов. — И. Саввина. Своя тайна творчества... — В. Гафт. Чем измеряется победа... — Т. Лиознова. Взгляд со стороны. — Г. Васильев. Осмыслить себя... — Т. Ожигова. Дать душе крылья! — В. Этуш. Наши перспективы. — А. Равикович. Свобода от режиссера? — Не думаю.. — Е. Тодорашку. За пределы своего дома. — Ш. Биктемиров. Простота и ясность. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 49—76. Продолж. Начало: № 3.

147506. **Пименов Вл.** Деловые люди: Игорь Нежный, — Исай Спектор. [Театр. воспоминания]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 117—121.

147507. **Размеров В.** Верность правде истории. [Пьеса М. Шатрова «Конец (Последние дни ставки Гитлера)» в Центр. театре Сов. Армии. Москва]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 80—84.

147508. **Сегеди И.** Обращаясь к ленинской теме. [Пьеса Л. Виноградова и М. Еремина «Защитник Ульянов» в Ульян. обл. драм. театре]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 77—80.

147509. **Смелянский Анатолий.** Обыкновенная трагедия. [Пьеса А. Н. Островского «Гроза» в Белорус. театре им. Купалы. Минск]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 85—87.

147510. **Ходжаев Алим.** Этого забыть нельзя. [Воен. тема в творчестве актера Узб. театра драмы им. Хамзы. Ташкент]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 114—116.

147511. **Щербаков К.** Четыре польских вечера в Москве. [О театр. спектаклях по пьесам польск. драматургов]. — Театр, 1977, № 5 ©, с. 21—28.

28.7 Кинематография. Фотография

147512. **Маркулан Янина.** Катастрофизм предлагает выход?.. [О фильмах-ужасах капиталист. стран]. — Аврора, 1977, № 4 ©, с. 64—68.

147513. **Станюта Александр.** Документ и образ. Штрихи к портрету режиссера [докум. фильмов] В. Дашука. — Неман, 1977, № 4 ©, с. 162—169.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

147514. **Калаганов А.** Социалистическая обрядность в системе атеистического воспитания. — Коммунист Татарии, 1977, № 5 ©, с. 75—80.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

147515. **Кондрашков Н.** Юридическая журналистика: этапы развития и задачи. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 33—35.

147516. **Куолелис Ю.** Мощное средство интернационалистского и патриотического воспитания. [О печати ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 5 ©, с. 12—17.

147517. **Мамедов А.** В борьбе за повышение культуры сельского быта. По страницам обл. газ. «Бухоро хакикати». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 5 ©, с. 33—36.

147518. **Ярош Г.** Юридические издания первых лет Советской власти. — Соц. законность, 1977, № 5 ©, с. 36.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

147519. **Романовская Н. В.** К вопросу об отражении идеологических установок в языке буржуазной прессы. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1976, вып. 103, с. 126—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30.5 Библиографические пособия

147520. **Хачатрян Э. В.** Библиографический список работ сотрудников Научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства за 1970—1972 гг. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та виноградарства, виноделия и плодоводства, 1975, вып. 11, с. 492—517.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 40 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1977. № 4.

Автоматическая сварка. Киев, 1977. № 4 (289) (рц).

Автомобильная промышленность. М., 1977. № 5.

Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 3 (рц).

Античная древность и средние века. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Сб. 12.

Армянский химический журнал. Ереван, 1977. [Т]. 30 № 3.

Архив патологии. М., 1977. Т. 39 вып. 3 (рц).

Астрономический вестник. М., 1977. Т. 11 № 2.

Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 4.

Биоорганическая химия. М., 1977. Т. 3 № 3.

Бумажная промышленность. М., 1977. № 5 (рц).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 3. Биология. Вып. 1.

Вестник машиностроения. М., 1977. № 5 (рц, бф).

Вестник Московского университета. Сер. 3. Физика, астрономия. М., 1977. Т. 18 № 1.

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. № 7 (403) (рц).

Вестник связи. М., 1977. № 5.

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1977. № 5 (248).

Ветеринария. М., 1977. № 5.

Внешняя торговля. М., 1977. № 5 (рц).

Вопросы атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-экон. исследований по атомной науке и технике). 1977. Вып. 1 (15). Контроль и управление.

* Вопросы географии Дальнего Востока. Хабаровск. (Хабар. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР, Приамур. (Хабар.) филиал Геогр. о-ва СССР). 1975. Сб. 15.

Вопросы теории и проектирования автоматических систем. М., 1976. Вып. 2. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 221.

Воспитание школьников. М., 1977. № 3.

Врачебное дело. Киев, 1977. № 3 (рц).

Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1977. Т. 19 № 4.

* Гидроаэромеханика и теория упругости. Межвуз. науч. сборник. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1976. Вып. 20.

Деревообрабатывающая промышленность. М., 1977. № 5 (рц).

Дон. Ростов н/Д, 1977. № 4 (рц).

Животноводство. М., 1977. № 6 (рц).

Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1977. Т. 27 вып. 2 (рц).

Журнал органической химии. Л., 1977. Т. 13 вып. 4.

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1977. Т. 26 вып. 4.

Журнал технической физики. Л., 1977. Т. 47 вып. 4.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 72 вып. 5.

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1977. № 5 (рц).

Знамя. М., 1977. Кн. 5.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 1.

Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1977. [Т.] 12 № 2.

Известия Академии наук Грузинской СССР. Серия биол. Тбилиси, 1977. Т. 3 № 1 (рц).

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1977. № 2.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1977. № 4 (357) (рц).
— Серия хим. 1977. № 2.

Известия Академии наук СССР. М.
— Серия физ. 1977. Т. 41 № 5. Материалы X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. (Ташкент, 5—8 окт. 1976 г.).
— Серия хим. 1977. № 4.
— Серия экон. 1977. № 3 (рц).
— Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 5 (рц).

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв.: «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1976. Т. 184. Вопросы психологии обучения и воспитания.

Известия высших учебных заведений.
— Геология и разведка. М., 1977. № 5.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1977. № 4.
— Физика. Томск, 1977. № 4 (179).
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1977. № 2.
— Энергетика. Минск, 1977. № 5 (рц).

* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л. — На корешке: Известия ГосНИОРХ. 1976. Т. 107. Биол. основы селекции рыб.

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Обществ. науки. Ростов н/Д, 1976. № 4 (16) (бф).

Иностранные языки в школе. М., 1977. № 3 (рц, бф).

Исследования и испытания дорожных и строительных машин. Омск,

1975. Сб. 7. См. Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 55.

Коммунист. Вильнюс, 1977. № 5 (635) (рц).

Коммунист Белоруссии. Минск, 1977. № 5 (рц).

Коммунист Вооруженных Сил., М., 1977. № 10 (рц).

Коммунист Татарии. Казань, 1977. № 5 (535) (рц).

Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1977. № 5 (рц).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1977. № 5 (рц, бф).

Координационная химия. М., 1977. Т. 3 вып. 5.

Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1977. №№ 2, 4.

* Ленинская методология исследования. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 2.

Литейное производство. М., 1977. № 4 (рц).

Литература в школе. М., 1977. № 3 (рц).

Математические заметки. М., 1977. Т. 21 вып. 5.

Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1977. Т. 46 № 2 (рц).

Медицинская техника. М., 1977. № 2 (рц).

Метеорология и гидрология. М., 1977. № 5 (рц).

Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Иркутск. (Сиб. энерг. ин-т, Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 3.

Механизация и автоматизация производства. М., 1977. № 5 (рц, бф).

Механика полимеров. Рига, 1977. № 2.

Молодой коммунист. М., 1977. № 3 (рц, бф).

* Научно-тематический сборник (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1975. Вып. 22. Нефтехим. процессы и продукты.

* Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1976. Т. 81. Рекультивация земель, нарушенных горными работами на территории Кур. магнитной аномалии.

* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Виботехника. Каунас, 1975. [Т.] 3 (24).

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1975. Т. 159. Развитие познават. активности и самостоятельности учащихся. Вып. 3.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1975. Т. 54 (147). Очерки по стилистике рус. яз. Вып. 2; т. 57 (150). Ультразвук и физ.-хим. свойства вещества. Вып. 9.

* Научные труды (Львов. с.-х. ин-т). Львов, 1975. Т. 58. Вопросы землеустройства и оценки земель в зап. р-нах УССР и в МССР.

* Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1975. Вып. 79. Землепользование.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1975. Вып. 81. Технология древесных пластиков и плит.

* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т горного садоводства и цветоводства). Сочи, 1975. Вып. 22. Интенсификация субтроп. садоводства в горной зоне Черномор. побережья.

* Научные труды (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1975. Вып. 42. Социально-психол. аспекты правового регулирования.

Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1975. Сб. 16. Экология животных и фаунистика Тюмен. обл.

Неман. Минск, 1977. № 4 (рц).

Новое время. М., 1977. №№ 17 (1663), 18 (1664), 19 (1665).

Огнеупоры. М., 1977. № 5 (рц, бф).

Океанология. М., 1977. Т. 17 вып. 2 (рц).

Октябрь. М., 1977. № 5 (рц).

Оптика и спектроскопия. Л., 1977. Т. 42 вып. 5.

Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1977. № 3 (рц).

Очерки по стилистике русского языка. Курск, 1975. Вып. 2. См. Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 54 (147).

* Палеонтологический сборник. Львов. (Львов. гос. ун-т им. И. Франко). 1975. № 12 вып. 1-2.

Партийная жизнь. М., 1977. № 10 (рц).

Пещеры. Пермь. (Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии Перм. гос. ун-та им. А. М. Горького. Геогр. о-во СССР). 1976. Вып. 16.

Письма в «Астрономический журнал». М., 1977. Т. 3 № 5.

Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 25 вып. 9

Полиграфия. М., 1977. № 5.

Политическое самообразование. М., 1977. № 5 (рц).

Приборы и техника эксперимента. М., 1977. № 2.

Прикладная математика и вычислительная техника в биологии. Сборник науч. трудов. Л. (Ин-т физиологии им. И. П. Павлова АН СССР). 1975. Вып. 1.

Прикладная механика. Киев, 1977. Т. 13 (23) № 3 (рц).

* Проблемы криолитологии. М. (Кафедра криолитологии и гляциологии Геогр. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 5.

Проблемы туберкулеза. М., 1977. № 3 (рц).

Радиотехника. М., 1977. Т. 32 № 5 (рц).

Развитие познавательной активности и самостоятельности учащихся. Куйбышев, 1975. Вып. 3. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 159.

Русская речь. М., 1977. № 3.

Садоводство. М., 1977. № 5.

Сборник научных трудов (Арм. науч.-исслед. ин-т виноградарства, виноделия и плодоводства). См. Труды Арм...

* Сборник научных трудов аспирантов (Арм. гос. пед. ин-т им. Х. Абовяна). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. [Сб.] 8 вып. 2. Яз. и литература.

* Сборник научных трудов ВНИИСС (Всерос. науч.-исслед. ин-т сахарной свеклы и сахара им. А. Л. Мазлумова). Воронеж, 1976. Т. 5 вып. 5. Совершенствование способов хранения и перераб. сахарной свеклы.

Сборник научных трудов (Ин-т физиологии им. И. П. Павлова АН СССР). См. Прикл. математика и вычислит. техника в биологии.

Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1976. Вып. 54. Новое в экономике и организации сов. торговли.

* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1976. Вып. 103. Лингвистика текста.

* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1975. Т. 12 вып. 6. Экономика и организация ремонта и эксплуатации с.-х. техники.

* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1975. № 162. Динамика и прочность мех. систем.

* Сборник научных трудов (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1975. Т. 153. Вопросы методики преподавания рус. яз. в нац. группах вузов УзССР.

Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). См. Темат. сборник науч. трудов (Челяб. ...).

* Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1975. Вып. 37. Автомат. и автоматизир. системы управления в энергетике.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1976. Вып. 55. Вопросы торг.-технол. оборудования и автоматизации произв. процессов в торговле и обществ. питании.

* Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1976. № 109. Архитектура.

* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1975. № 119. Металл. конструкции.

Сибирские огни. Новосибирск, 1977. № 5 (рц).

Советская потребительская кооперация. М., 1977. № 5.

Советская торговля. М., 1977. № 5 (рц).

Советская юстиция. М., 1977. № 10 (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. Т. 85 № 2.

Социалистическая законность. М., 1977. № 5 (рц).

Среднее специальное образование. М., 1977. №№ 4 (рц), 5 (рц).

Станки и инструмент. М., 1977. № 4 (бф).

Строительство трубопроводов. М., 1977. № 4.

Театр. М., 1977. № 5.

* Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск. — На обл. назв.: Сборник научных трудов. 1976. № 189. Исследование и проектирование гироскоп. приборов и их элементов..

Теоретические основы химической технологии. М., 1977. Т. 11 № 3 (рц).

* Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1975. Вып. 49. Физ.-хим. основы и технология перераб. хим. сырья.

* Труды Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства. Ереван. — На обл. назв.: Сборник науч. трудов. — На арм. и рус. яз. 1975. Вып. 11. Виноградарство, плодоводство.

* Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом. Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т). Новокузнецк, 1975. Вып. 35. Гидромеханизация и гидротранспорт на угольных шахтах.

Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов). М. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Труды ин-та. 1975. Вып. 31. Совершенствование методов стр-ва нефтегазопромысл. объектов в р-нах Зап. Сибири и Крайнего Севера.

* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1975. Т. 44. Вопросы истории полит. учений.

* Труды (Горьк. головной с.-х. ин-т). Горький, 1975. Т. 71. Совершенствование эксплуатац. свойств тракторов, автомобилей и двигателей; т. 76. Агротехника и семеноводство овощных культур; т. 80. Совершенствование с.-х. техники, применяемой в животноводстве.

* Труды Горьковского политехнического института. Горький, 1975. Т. 31 вып. 14. Вопросы судостроения.

* Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва. Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ). Хабаровск, 1975. Т. 17 ч. 1. Животноводство и кормопроизводство.

* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1975. Вып. 164/5. Совершенствование ремонта, использования и конструирования вагонов. Посвящается 100-летию со дня рождения М. И. Калинина.

Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1975. Вып. 55. Гидротехника.

Труды института (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т «ВНИПИэнергопром»). М. — На обл.: Труды ин-та ВНИПИэнергопром. 1975. Вып. 7. Проектирование систем энергоснабжения.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов). См. Труды ВНИИСТ (Всесоюз...).

Труды Института горного дела (М-во черной металлургии СССР). Свердловск, 1975. Вып. 47. Горнорудное производство. Разраб. месторождений открытым способом.

* Труды института (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Уральск. ПромстройНИИпроект»).М., 1975. Вып. 31. Проектирование и стр-во пром. зданий и сооружений.

* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева. — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике. 1975. Вып. 100. Защита от коррозии и кавитац. эрозии конструкций и оборудования гидроэлектростанций.

* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1975. Вып. 101. Приборные автомат. системы и их элементы.

* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1976. № 221. Вопросы теории и проектирования автомат. систем. Вып. 2.

* Труды Московского энергетического института. М., 1976. Вып. 280. Механика деформируемого твердого тела и теория надежности.

* Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары. — На корешке: Труды ЧувашНИИ. 1975. Вып. 59. Чуваш. яз. и литература.

* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1975. Т. 96. Совершенствование организации управления в совхозах и колхозах Зап. Сибири.

* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 125. Вопросы обраб. и повышения надежности деталей подвижного состава.

* Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Омск, 1975. Вып. 55. Исследования и испытания дор. и строит. машин. Сб. 7.

Труды совещаний по гидротехнике (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). См. Труды координац. ...

* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 120. Борьба с песчаными заносами на ж. д.; вып. 122. Вопросы финансирования и механизации учета на ж.-д. транспорте.

* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1975. Вып. 46. Вопросы расчета и проектирования газотурбинных двигателей; вып. 68. Металлорежущие станки и автоматизация технол. процессов; вып. 84. Вопросы оптим. резания металлов.

Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов). М., 1975. Вып. 121. Технол. оценка руд цвет. и благородных металлов.

* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1975. Вып. 97. Электротехнология процессов с.-х. производства; вып. 100. Вопросы эксплуатации маш.-трактор. парка.

Труды Чувашского НИИ. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР).

Уголь Украины. Киев, 1977. № 3 (243) (рц).

Ультразвук и физико-химические свойства вещества. Курск, 1975. Вып. 9. См. Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 57 (150).

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв.: «Учен. зап.», назв. и номер серии, номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 73. Серия биол. наук. № 7. Состав и динамика численности альгофлоры почв и некоторые вопросы агрофитоценологии.

Ученые записки ЦАГИ. М., 1977. Т. 8 № 1.

Физика элементарных частиц и атомного ядра. (ЭЧАЯ). М., 1977. Т. 8 вып. 3.

Физиология человека. М., 1977. Т. 3 № 3 (рц).

Химическая промышленность. М., 1977. № 4.

Химия высоких энергий. М., 1977. Т. 11 № 3.

Экология. Свердловск, 1977. № 2.

Экономико-математические методы в планировании народного хозяйства. Душанбе. (Ин-т экономики АН ТаджССР). 1975. Вып. 4.

Экономические науки. М., 1977. № 5 (рц).

Электросвязь. М., 1977. № 4.

Электрохимия. М., 1977. Т. 13 вып. 5.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

143651-54, 143656, 143658-61, 143663-66, 143669, 143671, 143673, 143682, 143704-05, 143707, 143711, 143713, 143719-20, 143758, 143838-48, 143851-52, 143854-55, 143858, 143863, 143864-65, 143887, 143902, 143906-08, 143910-11, 143914-16, 143918-21, 143958-59, 143961, 143963, 143966-68, 143974, 143976, 143981-83, 143985-87, 143992-94, 143996-98, 144003-07, 144010-11, 144014-16, 144018, 144091, 144189, 144204, 144248, 144291, 144298, 144312-13, 144369, 144379, 144388, 144395, 144405, 144445, 144448-49, 144472, 144491, 144499-500, 144505, 144513, 144515, 144535, 144537,

144547-49, 144578-79, 144581-84, 144586, 144590, 144632, 144634, 144639, 144646-49, 144653, 144692, 144698, 144701, 144707-09, 144713, 144715, 144724, 144726, 144728, 144733-34, 144736, 144741, 144743, 144749, 144751, 144754, 144757, 144760-63, 144767-68, 144771, 144773, 144778-80, 144782, 144785-86, 144798-800, 144802-03, 144806, 144812, 144850-54, 144856-72, 144874-77, 144879-80, 144882, 144885, 144902, 144907, 144912, 144916, 144943-45, 144948, 144978, 145651, 145653-62, 145664, 145666, 145668, 145672, 145677-79, 145683, 145699, 145715, 145720, 145745, 145751, 145754-57, 145764-68, 145772-73, 145775-77, 145779, 145781-83, 145786-802, 145804, 145807-11, 145817, 145819-22, 145824-25, 145828-35, 145837, 145841-43, 145846-48, 145850-52, 145855-57, 145859, 145871, 145885, 145887, 145891, 145893, 145895, 145898-903, 145905-09, 145911-13, 145915-17, 145921-39, 145941-43, 145945-48, 145952-56, 145958, 145960-61, 145963, 145967, 145969-75, 145978, 145980-82, 145984-87, 145991-94, 146003, 146005-06, 146014, 146017, 146025, 146027, 146031, 146034, 146037-59, 146053, 146063-64, 146067, 146070, 146072, 146074-77, 146081, 146083-84, 146086-87, 146089-91, 146094, 146096, 146098, 146104, 146108-10, 146112, 146122, 146128, 146132-33, 146136, 146138-39, 146146-50, 145152-57, 146160-62, 146165-66, 146170-71, 146173-75, 146177, 146182-83, 146193-95, 146203-05, 146207-29, 146251-68, 146270, 146272-74, 146276-77, 146283-86, 146288-91, 146293, 146295-97, 146299-303, 146305-06, 146308-19, 146321-51, 146354-55, 146359-62, 146364-66, 146369, 146371-78, 146380-82, 146385-87, 146389, 146391-93, 146395-97, 146402-04, 146407, 146409-10, 146415, 146417-18, 146420-21, 146423-24, 146430, 146433, 146435-39, 146441-44, 146446-57, 146459-61, 146463-68, 146470-79, 146482, 146484-94, 146498-99, 146504-06, 146509, 146511-17, 146519-22, 146524-27, 146529, 146538-39, 146541-43, 146545, 146547-51, 146553, 146555-58, 146561-63, 146566-67, 146569-71, 146573-78, 146581-602, 146606, 146609, 146612-14, 146618-22, 146624-34, 146639-43, 146645, 146648-50, 146652, 146654-60, 146662-69, 146671-72, 146675, 146678, 146681, 146683, 146686, 146690-93, 146698-700, 146702, 146706, 146708-09, 146711, 146716, 146724-25, 146728-29, 146732, 146741, 146743, 146746, 146749-60, 146762-67, 146769-74, 146776-97, 146799-801, 146803-05, 146808-13, 146815-16, 146818, 146823, 146826, 146828, 146830, 146838, 146840-41, 146843-54, 146856-59, 146862-65, 146869-72, 146875-76, 146878, 146879-84, 146886, 146895-96, 146899-903, 146905-09, 146911-15, 146918-21, 146923, 146925-26, 146929-33, 146935-37, 146940-43, 146946-56, 146964, 147190, 147196, 147199, 147202-03, 147208-11, 147213, 147216-17, 147219, 147223, 147225, 147227-31, 147233, 147246-47, 147278-82, 147284-86, 147288-91, 147293-94, 147299, 147301, 147303, 147305-10, 147313-17, 147319-20, 147322-23, 147325-29, 147331, 147333-34, 147336-39, 147341, 147344-50, 147352-56, 147359-62, 147368, 147370, 147375, 147377-78, 147381, 147384, 147387-88, 147390-91, 147393-94, 147397, 147399-401, 147466-72, 147474-87, 147489-90, 147519-20

ПОПРАВКИ

Записи №№ 138275, 138276, 138277, 138279, 138280, 138281, 138283, 138284, 138285 читать под рубрикой 16.10.9; запись № 138272 читать под рубрикой 16.3.3

Редактор Т. Н. АНДРЕЕВА

Адрес редакции: 119816. Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

Б 115/218

90 коп.

03503