

882
77

0
ბიბლიოთეკა
საქართველო

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

36

(128665—132280)

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



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

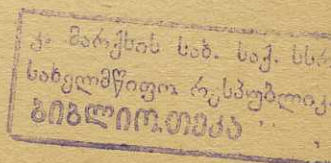
Выходит еженедельно

36

1977

(128665—132280)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	—
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	18
15	Естественные науки	19
16	Техника. Промышленность	93
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	160
18	Транспорт	188
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	199
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	200
22	Здравоохранение. Медицинские науки	200
23	Физическая культура. Спорт	228
24	Культура. Образование	231
25	Филологические науки	234
26	Художественная литература. Фольклор	238
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	238
29	Религия. Атеизм	241
30	Печать. Книговедение	241
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»		243
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		247

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 1/VIII 1977 г. Подписано к печати 31/VIII 1977 г.
 Формат бум. 60×90¹/₈. Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,5. Уч.-изд. л. 21,6
 Тираж 4340 Заказ 1082 Цена 90 коп.

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

128665. Ленин В. И. Речь В. И. Ленина, посвященная памяти Я. М. Свердлова 16 марта 1920 года. [Подгот. к публикации в XXXIX Ленинском сборнике. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Из идейного наследия В. И. Ленина»]. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 3—8.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

128666. Лукин Б. Из ленинского наследия по Средней Азии. Пометки В. И. Ленина на резолюциях VI съезда КП Туркестана. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 59—67.

128667. Мещерский Н. А. Традиционно-книжные выражения в современном русском литературном языке (на материале произведений В. И. Ленина). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 110—121.

128668. Мулюков М. Программа социалистической революции. [К 60-летию работы В. И. Ленина «Апрельские тезисы»]. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 29—34.

128669. Оруджев З. Ленин и диалектическая логика — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 57—66.

128670. Правоторова Л. Вопросы монопольной прибыли в ленинском учении об империализме. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 21—30.

128671. Раджапов А. Р. В. И. Ленин о советской автономии как форме национальной государственности ранее угнетенных народов России. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 41—46. Рез. на узб. и англ. яз.

128672. Суворов К. Ленинский курс на социалистическую революцию. К 60-летию Апрельских тезисов В. И. Ленина. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 67—78.

128673. Трепелков В. Учение В. И. Ленина об империализме и современность. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 3—13.

128674. Тузов Л. Ленинское учение о научном предвидении и современность. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 21—28.

128675. Филатова Е. О ленинской аграрной программе в демократической революции. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 31—40.

128676. **Гений революции.** [К 107-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Передовая]. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 9—18.

128677. **Грибов Юрий.** Он видел даль истории. [К 107-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина]. Записки писателя. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 19—23.

128678. **Долгова В.** Последнее подполье. [По материалам экспозиции Музея В. И. Ленина в г. Тампере. Финляндия]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 6—8.

128679. **Фомичев В.** Ленин — организатор обороны страны. К выходу в свет 7-го т. Биограф. хроники В. И. Ленина. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 119—125.

128680. **Шарапов Я. В. И. Ленин — вождь Октября.** — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 12—20.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

128681. **Мирошников Л. И., Широков Г. К.** XXX Международный конгресс по гуманитарным исследованиям Азии и Северной Африки. (Международ. конгресс востоковедов), Мехико, 3-8 авг. 1976. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 154—160.

128682. **Перкаль М. К.** К истории письма А. И. Герцена «О свободе воли». — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 162—168.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Научный коммунизм

128683. **Барабаш Ю.** Некоторые аспекты развития художественной культуры в условиях зрелого социализма. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 45—56.

128684. **Козик А. К.** Диалектика совершенствования социалистических общественных отношений в процессе научно-технического прогресса. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 92—124.

128685. **Корионов В.** Знамя наших побед — ленинизм. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 158.

128686. **Кортунов В.** Союзники социализма по антиимпериалистической борьбе. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 107—118.

3.2.4 Этика

128687. **Рамазанов Ф. Ф.** Проблема смысла жизни в этике азербайджанских демократов начала XX века. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1976, № 5, с. 54—60. Рез. на азерб. яз.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

128688. Богачев В. Ф. Планирование социального развития отрасли. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 111—118. Список лит.: 10 назв.

128689. Использование АСУ в социальном планировании. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 280—292. Авт.: С. Н. Матыцин, А. А. Багров, А. А. Раздорожный, Э. Д. Каганов.

3.4 Психология

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

128690. Акимова М. К. Изучение индивидуальных различий по интеллекту [за рубежом]. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 175—185. Список лит.: 45 назв.

128691. Андреева Г. М. К построению теоретической схемы исследования социальной перцепции. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128692. Балувев О. Т., Зараковский Г. М. Исследование процессов зрительной идентификации объектов по признаку их взаимоположения. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 64—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128693. Божович Л. И. Концепция культурно-исторического развития психики и ее перспективы. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 29—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128694. Большакова В. В. Вопросы психологии личности в трудах Н. В. Шелгунова. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 156—161. Список лит.: 15 назв.

128695. Большунов Я. В. Воспроизведение семантически неравнозначных частей связанного текста. [К исследованию психологии памяти]. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 114—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128696. Братусь Б. С. О механизмах целеполагания. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 8 назв.

128697. Горожанин В. С. Регуляция двигательной активности как проблема дифференциальной психофизиологии. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 52—63. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

128698. Додонов Б. И. Компонентный анализ эмоционального содержания интересов, мечтаний и воспоминаний человека. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 145—155. Список лит.: 9 назв.

128699. Кирзон А. Г. Критерии оценки информации зрительным анализатором оператора. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 148—155.

128700. Кирзон А. Г. Стереотактоскопические исследования формирования пространственного образа. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 142—147.

128701. Куликов В. Г. Соотношение времени опознания стимула-эталона и отрицательных стимулов как показатель различных способов опознания. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

128702. Попова М. Сквозь призму психоанализа [З. Фрейда]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 65—69. Окончание. Начало: № 3.

128703. Фам Мин Хак. Судьбы бихевиоризма: социальный бихевиоризм Скиннера. [О теории амер. психолога Б. Ф. Скиннера. Статья из Ханоя]. — Вopr. психологии, 1977, № 2 ©, с. 73—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128704. Фридман Л. М. Моделирование в психологии и психология моделирования. — *Вопр. психологии*, 1977, № 2 ©, с. 15—28. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

128705. Курапов В. «Двойная занятость» — метод производства абсолютной прибавочной стоимости. — *Экон. науки*, 1977, № 4 ©, с. 91—96.

4.2.2 Коммунистический способ производства

128706. Кащенко А. Хозяйственный расчет и непосредственно общественный продукт [при социализме]. — *Экон. науки*, 1977, № 4 ©, с. 50—55.

128707. Кондрашов В. Непосредственно общественный труд — форма коммунистического труда. — *Экон. науки*, 1977, № 4 ©, с. 41—49.

128708. Корягин А. Социалистическая собственность и ее развитие. — *Вопр. экономики*, 1977, № 4 ©, с. 26—37.

128709. Седышев Ю. К вопросу о функциях товарно-денежных отношений при социализме. — *Экон. науки*, 1977, № 4 ©, с. 56—65.

4.4 Мировая экономика

128710. Матюхин Г. Новая форма мировых денег. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1977, № 4 ©, с. 38—47. Рез. на англ. яз., с. 159.

128711. Перестройка международных экономических отношений: реальности и цели. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». Выступления:] Д. Костюхин. Сырьевая проблема и значение решений, принятых в Найроби. — А. Бельчук. Товарные соглашения и мировые рынки сырьевых товаров. — И. Королев. «Индексация» и проблема улучшения условий торговли развивающихся стран. — И. Иванов. Технологические аспекты проблемы развития. — Э. Обминский. Вопросы помощи наименее развитым странам. — Л. Виноградова. Новый мировой экономический порядок и зарубежная теоретическая мысль. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1977, № 4 ©, с. 97—108. Продолж. Начало: № 3.

128712. Савелова И. Промышленное кооперирование между Востоком и Западом. — *Внешняя торговля*, 1977, № 4 ©, с. 20—31.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

128713. Березин В. Сотрудничество стран СЭВ с развивающимися странами. — *Внешняя торговля*, 1977, № 4 ©, с. 2—7.

128714. Березин В. И. СЭВ и развивающиеся страны. Сотрудничество в области экономики, науки и техники. — *Народы Азии и Африки*, 1977, № 2 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 250.

128715. Марков И. П., Саков А. А., Сергиевский Р. А. Общий классификатор продукции стран — членов СЭВ. — *Стандарты и качество*, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

128716. Савин А. М. Социалистическая интеграция на марше. [О сов-местной работе стран — членов СЭВ в области стандартизации]. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

128717. Ушкалов И. Эффективность использования трудовых ресурсов в странах — членах СЭВ. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 123—131.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также № 128756)

128718. Белкин В., Ивантер В. Финансовые и внешнеэкономические связи в балансе народного хозяйства. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 59—70.

128719. Виленский М. Электрификация и научно-технический прогресс. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 3—13.

128720. Волконский В. А. Экономические интересы и хозяйственный механизм. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 23—39.

128721. Гличев А. В., Железнов А. Г., Бродский М. А. Некоторые вопросы программно-целевого подхода к развитию комплексной стандартизации. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 31—34.

128722. Инютина К. В., Клейменова Н. И. Эффективность использования материальных ресурсов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 128—136.

128723. Лопашев Д. З. Повышение качества акустической шумометрии в народном хозяйстве. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 67—68.

128724. Малиновская Е. О комплексном совершенствовании состава и структуры экономических показателей. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 66—76.

128725. Минц Л. Е., Сонин М. Я. Классик советской экономической науки. К 100-летию со дня рождения акад. С. Г. Струмилина. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 123—133.

128726. Потапов А. Лучше использовать основные фонды [предприятий материально-технического снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 34—39.

128727. Рахлин И., Дустбаев Ш. Социально-экономические основы применения новых материалов [в народном хозяйстве]. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 91—100.

128728. Соловьева Т. А. Прибыль — финансовый источник фондов материального стимулирования. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 189—199.

128729. Хейнман С. Об организационных резервах повышения эффективности производства. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 35—44.

128730. Эйдельман М., Дрючин В., Гольденберг Л. Юбилейная конференция по балансу народного хозяйства. [Москва. Ноябрь 1976 г.] — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

128731. Жусупбаев А. Решение задачи размещения сезонного производства методом последовательных расчетов. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 19—27.

128732. Зайкин О. А., Золотников И. И., Пегухов О. А. Информационные проблемы машинного синтеза АСУ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 39—44.



128733. **Иванов А. П.** Экспериментальное изучение структуры трудоемкости программирования экономических задач. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

128734. **Либерман В., Тэйф А.** К вопросу о структуре автоматизированных систем [управления народным хозяйством]. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 72—78. Список лит.: 9 назв.

128735. **О программно-целевом подходе к задачам анализа и оптимизации метрологического обеспечения комплексных народнохозяйственных программ.** — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Трохан, К. И. Казаков, Г. А. Дорофеев и др.

128736. **Омельюта С. Н.** Деловые совещания как метод управления. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 74—83.

128737. **Полозов Ю. Е.** Интеграция — дальнейшее развитие АСУ (аналитический обзор выставки) [«За эффективность управления». Москва. Авг. — ноябрь 1976 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

128738. **Баскин А.** О плане материально-технического снабжения народного хозяйства. — Матер. техни. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 13—20.

128739. **Калинина Н. Л.** О планировании полных капитальных вложений, отрасли сферы обслуживания (на примере торговли и общественного питания). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.

128740. **Курешева Г. М.** Совершенствование планирования капитальных вложений в непроеизводственную сферу народного хозяйства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 96—102.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

128741. **Гинц В. А.** Совершенствовать организацию контрольно-ревизионной работы. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 34—38.

128742. **Гольдман А. М.** Организация и методика проведения ревизий. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 51—53.

128743. **Садыков К. З.** О взаимосвязи бухгалтерского учета и контроля. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 31—34.

128744. **Устинюк С. М.** Контроль — на уровень современных требований. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 3—8.

4.4.1.14 Труд

128745. **Белов Г. А., Меликян К. С.** Повышение общеобразовательного уровня рабочих и его влияние на социальное развитие коллектива. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 341—357.

128746. **Козлов А. М.** Будни НОТ. Радости и огорчения. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 141—147.

128747. **Мушин В. Б., Меликян К. С.** Трудовая дисциплина — важный фактор эффективности развития производства. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 328—340.

128748. **Никитин В.** Экономия времени и коллективные стимулы к труду. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 77—82.



128749. **Фундатор Ю. В.** Стимулирование экономического творчества. [Науч. организация труда на производстве]. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 149—153.

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

128750. **Бекходжаева С.** Некоторые проблемы повышения социальной мобильности женских трудовых ресурсов в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 80—85.

128750а. **Борисов А. П.** Об экономике формирования городов в условиях Крайнего Севера. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 157—162.

128751. **Журов Т. Е.** Полнее использовать материалы комплексных ревизий. [КРУ М-ва финансов БССР по Могилев. обл.] — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 8—12.

128752. **Самохин И. Н.** Опираясь на депутатов и актив. [План развития хоз-ва Перов. р-на Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 18—21.

128753. **Сизов Л. Г.** От Саян до Таймыра. [О развитии нар. хоз-ва Краснояр. края в десятой пятилетке. Беседа с секр. Краснояр. крайкома КПСС Л. Г. Сизовым. Записала З. Ибрагимова]. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 3—17.

128754. **Худайбердыев Н.** Управление экономикой — на уровень современных требований. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 45—58.

128755. **Шуваев Л. А.** Об одной модели распределения молодых специалистов на уровне союзной республики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 81—84.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

128756. **Кевари Л., Мошоци Р.** Значение координации планов между ВНР и Советским Союзом для развития народного хозяйства Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Внешняя торговля, 1977, № 4 ©, с. 10—19.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также №№ 128713-14)

128756а. **Третьяков П. Н.** Аграрные преобразования в странах Магриба. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 48—60. Рез. на англ. яз. с. 251—252.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

128757. **Бирюлин В.** Особенности ценообразования на капиталистическом рынке нефти. — Внешняя торговля, 1977, № 4 ©, с. 36—45.

128758. **Добровинский Б.** Тенденции экономического развития Японии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 48—62. Рез. на англ. яз., с. 159.

128759. **Инфляция** — неотъемлемый элемент капиталистической экономики. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». Выступления:] Я. Певзнер. Рост цен в Японии. — Б. Сергеев. Деньги и инфляционный процесс в Японии. — С. Игнатюченко. Особенности инфляции в Японии. — Л. Комлев. Инфляция и «третий мир». — Ю. Шамрай. Динамика мировых цен. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 109—121. Окончание. Начало: № 11, 1976.

128760. Максимова Л. Ревальвация марки и «европейская валютная змея». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 74—77.

128761. Мотылев В. Прогнозы «Римского клуба»: реальности и пророчества. [Обзор исследований междунар. организации по прогнозированию мирового капитал. хоз-ва]. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 132—141.

128762. Смирнов Е. Мировая валютная система капитализма во второй половине 1976 г. — начале 1977 г. (Краткий обзор). — Внешняя торговля, 1977, № 4 ©, с. 32—35.

128763. Чертко Н. Продолжительность инвестиционного цикла за рубежом. [США]. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 113—122.

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

128764. Борисов Ф. Б. Обсуждение проблем типологии развитого феодализма в странах Востока. [По материалам науч. конф. Москва. Дек. 1975 г.] — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 71—87.

128765. Кузнецова Н. А. Борис Моисеевич Данциг. [Востоковед. 1896—1974]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 140—148.

5.2.3 История СССР

128766. Иванов В. Н. Достояние народа. [Беседа с первым зам. пред. президиума Центр. совета Всерос. о-ва охраны памятников истории и культуры В. Н. Ивановым. Записал Ю. Тимофеев]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 2—5.

128767. Макеев Д. А. Из истории экономических связей СССР с Сирией и Ливаном (20—30-е годы). — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 27—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

128768. С позиций классовой солидарности. Обмен посланиями между студенч. организациями СССР и Китая (февр. — апр. 1923 г.) [Публикацию документов подгот. В. Н. Шечилина, В. И. Глушин и К. В. Шевелев]. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 91—93.

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

128769. Камалов С. К., Бочин В. А., Кошанов А. 70-летие Б. В. Туни-на. [Историк и археолог]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 84—87 с портр.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 128767-68)

128770. Дятлов В. И. Генезис и структура крупной египетской буржуазии (первая половина XX в.) — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 61—70, Рез. на англ. яз., с. 252.

128771. Райков А. В. Влияние Великого Октября на идеологию берлинской группы индийских эмигрантов. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 14—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250.

128772. Тодорова М. Н. Европеизация Османской империи. (Постановка проблемы и ее освещение в соврем. зап. и тур. историографиях). [Статья из Софии]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 204—211. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

128773. Рыбина Е. Берестяная библиотека. [О берестяных грамотах XIV—XV вв.] — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 46—50.

5.3 Археология. Этнография

(См. также № 128769)

128774. Багаев М. Х. Галайтинский клад VI—VII вв. н. э. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 238—242.

128775. Бадер Н. О., Чумаков И. С. Мустьерское местонахождение Эль-Кдейр в Сирийской пустыне. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 135—141. Рез. на франц. яз.

128776. Байпаков К. М. О локализации позднесредневековых городов Казахстана. [По материалам археол. исследований]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 201—209. Рез. на франц. яз.

128777. Баранов И. А. Средневековая литейная форма из Старого Крыма. [VIII—X вв.] — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 242—246.

128778. Белицер В. Н. Мордовские сюлгамы. [Нап. украшения]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 193—200. Рез. на франц. яз.

128779. Бишони Р. Неопубликованные находки из Анау, хранящиеся в музее Пибоди (США). [Статья из Рима]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 152—161. Рез. на франц. яз.

128780. Бобринский А. А., Мельниковская О. Н. Гончарный круг у населения юхновской культуры. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 172—180. Рез. на франц. яз.

128781. Борисова В. В. Бронзовая статуэтка копия из Херсонеса. [II—III вв.] — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 232—235.

128782. Варганов А. Д. Еще раз о Суздальском соборе. [По материалам архит.-археол. исследований Богородице-Рождествен. собора]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 249—255.

128783. Воронов Ю. Н. К изучению керамического производства Диоскуриады. [Археол. раскопки в Абхаз. АССР]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 162—171. Рез. на франц. яз.

128784. Дьяков В. И., Дьякова О. В. Древнее поселение на мысе Страшном в Приморье. [Археол. раскопки]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 222—229.

128785. Карагодин М. И. Новые находки бронзового века в Шелаево (р. Оскол). — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 229—232.

128786. Колесникова Л. Г. Значение и место антропоморфных надгробий в некрополе Херсонеса. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 87—99. Рез. на франц. яз.

128787. Кузьминых С. В. К вопросу о волосовской и гаринско-борской металлургии. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 20—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

128788. Кызласов Л. Р. Уюкский курган Аржан и вопрос о происхождении сакской культуры. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 69—86. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

128789. **Либеров П. Д.** О хронологии абашевской культуры. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 43—54. Рез. на франц. яз.

128789а. **Нейдинг В. Л.** Фигуративная стадия развития изобразительного искусства верхнего палеолита и его эстетический критерий. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 121—134. Рез. на франц. яз.

128790. **Петрин В. Т.** К вопросу о дате Араслановской писаницы на р. Уфе. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 246—249.

128791. **Погребова М. Н.** К вопросу о миграции ираноязычных племен в Восточное Закавказье в доскифскую эпоху. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 55—68. Рез. на франц. яз.

128792. **Романчук А. И.** Черепицы со знаками из раскопок на Мангупе. [Крым. обл.] — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 181—192. Рез. на франц. яз.

128793. **Ртвеладзе Э. В.** Несколько древнеегипетских предметов из Северной Бактрии. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 235—238.

128794. **Сарианиди В. И., Терехова Н. Н., Черных Е. Н.** О ранней металлургии и металлообработке древней Бактрии. [По данным археол. раскопок]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 35—42. Рез. на франц. яз.

128795. **Сериков Ю. Б.** К вопросу о функциональном назначении так называемых каменных дисков. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 210—215.

128796. **Скрипкин А. С.** Фибулы Нижнего Поволжья (по материалам сарматских погребений). — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 100—120. Рез. на франц. яз.

128797. **Телегин Д. Я.** Об абсолютном возрасте ямной культуры и некоторые вопросы хронологии энеолита Юга Украины. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 5—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

128798. **Третьяков В. П.** Поселение Бологое II в Калининской области. [Археол. раскопки]. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 215—222.

128799. **Фролов А. С., Сорокин А. Н., Жилин М. Г.** Первые памятники мезолита в Мещере. — Сов. археология, 1977, № 2 ©, с. 142—151. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

128800. **Волков Р.** Верный солдат революции. [Памяти С. Н. Гассара. 1877—1918]. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 79—84 с портр.

128801. **Елифанов В.** Важная веха на пути к Октябрю. К 60-летию VII (Апрельской) Всерос. конф. РСДРП(б). — Коммунист Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 84—89.

128802. **Зиямов Ш.** Воспитанный ленинской партией. К 70-летию со дня рождения А. Абдурахманова. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 90—94.

128803. **Королева В.** Ленинская «Искра» и социал-демократы Казани. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 85—91.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством



128804. Александров В. С. Руководящая роль рабочего класса и Коммунистической партии в развитии социального и научно-технического прогресса. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 13—19.

128805. Сдобнов С. Развитие ленинских идей о кооперации в современной аграрной политике КПСС. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 14—25.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

128806. Методические советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии»: Укрепление дружбы и братства советских народов. — Идеино-воспитательная работа партии в современных условиях. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 68—83. Список лит.: с. 75—76, 83.

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

128806а. Ахунзянов Т. Предмет особого внимания. [Опыт работы парт. организаций Башкирии с пропагандистами атеизма]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 35—38.

128807. Давыдов А. И. Совершенствование партийной работы в условиях творческой активности работников производственного объединения. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 20—33.

128808. Демидов Н. Устную политическую агитацию — на уровень современных требований. [Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 35—43.

128809. Скочилов А. На ленинском примере. [Полит.-воспитат. работа в Ульянов. обл.] — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 24—34.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

128810. Грамши Антонио. Вождь. — Из статьи «Низовая организация партии». — Из лекции А. Грамши, посвященной ленинскому учению. — Из статьи «Призрак». — Революционный год. — Пролетарии, вперед! — Россия и Интернационал. — Из письма Грамши к П. Тольятти, У. Террачини и другим от 9 февраля 1924 года. — СССР идет к коммунизму. — Из статьи «В каком направлении развивается Советский Союз». [Публикация работ деятеля Итал. компартии. Подгот. к печати и пер. И. Григорьевой. С предисл. ред. «Антонио Грамши «пролетарский революционер»]. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 94—106.

128811. Седых В. Историческая встреча. [Влияние встречи с В. И. Лениным в 1920 г. на формирование рев. взглядов деятеля Франц. компартии М. Кашена]. — Коммунист, 1977, № 6 ©, с. 79—90.

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

128812. Петровский В. «Новая структура мира»: формулы и реальность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 15—26. Рез. на англ. яз., с. 158.

128813. Теплов Л. Текущие проблемы мировой политики. (10 дек. 1976 г. — 10 марта 1977 г.) — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 78—96.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также № 128804)

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

128814. Аухадиев К. М. Преображенная Алма-Ата. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 8—13.

128815. Давыдов В. И. Новый этап в развитии района. [Перов. р-н столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 14—17.

128816. Уббиниязов Дж. Турткуль — город социалистический. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 47—52. Рез. на узб. и англ. яз.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

128817. Гальперин Г. Эфиопия: революция и церковь. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 84—87.

128818. Котляров В. С. Пути бирманской национально-демократической революции. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 36—47. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

128819. Модель А. М. Международная конференция ученых социалистических стран в Киеве [на тему «Анализ концепций социально-экономического развития стран «третьего мира». Сент. 1976 г.] — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 149—154.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

128821. Городнов В. Южно-Африканская Республика: углубление кризиса и обострение борьбы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 122—128.

128822. Кузина З. Политика ЕЭС в «третьем мире». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 63—71. Рез. на англ. яз., с. 159.

128823. Соболев Р. Суперзвезды «маскульта». [О деградации и дегуманизации буржуазного общества]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 88—91.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

128824. Нотфуллин К. Школа воспитания, школа хозяйствования. [О рабочем собрании. Из опыта работы стройкома произв. объединения «Камгэсэнергострой»]. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 66—72.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

128825. Воробьев С. Л. Совещание специалистов по правовым вопросам стандартизации и метрологии стран—членов СЭВ в Постоянной комиссии СЭВ по стандартизации. [г. Юрмала ЛатвССР. Ноябрь 1976 г.] — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

128826. О дополнении Основ уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик статьей 39. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 15 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 26.

10.3.13 Советское административное право

128827. Журко В. Ф., Ястребов В. Б. Задачи сохранности социалистической собственности. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 21—28.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

(См. также № 128826)

128828. Каширин И., Свиридов С. Совместительство. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 20—21.

128829. Козырь М. Совершенствовать правовой режим единого государственного лесного фонда. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

128830. Матросов Ю. Предупреждение непроизводительных потерь, недостач и хищений. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 15.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

128831. Аснин А. М., Вайслейб Б. П. Следователю и бухгалтеру-эксперту работать в тесном контакте. [Из следств. практики органов внутр. дел КиргССР]. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 46—51.

128832. Зайков Ф. А., Калмацкий В. С., Петухов Н. М. К вопросу совершенствования правовых норм о кассационной инстанции в гражданском судопроизводстве. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 72—79.

128833. Лубшев Ю. Ленинские идеи в уголовном судопроизводстве. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 6—8.

128834. Степанова А. Деятельность государственных нотариальных контор в зоне БАМ и руководство ими. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 9—10.

128835. Сухарев И. Деятельность ревизионных комиссий коллегий адвокатов. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 19.

128836. Треушников М. Назначение экспертизы по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 21—22.

128837. Финн Э. Первый революционный трибунал. — Сов. юстиция, 1977, № 8 ©, с. 16—18.

10.6 Международное право

128838. Бекашев К. Проблема прибрежных зон и биологических ресурсов Мирового океана. [Вопросы междунар.-правового регулирования]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 27—37. Рез. на англ. яз., с. 158.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

128839. Тимофеечев М. Ленинский стиль в работе военных кадров. [Материал к теме «XXV съезд КПСС о кадровой политике партии. Утверждение и развитие ленинского стиля в деятельности военных кадров»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 10—13.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

128840. Яськов В. М. Физическая подготовка в армии народов Средней Азии в период раннефеодального общества (VI—IX вв.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 52—57.

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

128841. Исупов Г. Растет боевитость партийных организаций. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 47—50.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

128842. Иванов П., Токарев А. Совершенствуем технические средства регулирования движения на ВАД. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 80—82.

128843. Лепченко В. С. Несовмещения средней точки попадания с центром мишени как критерий тренированности стрелков. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

128844. Ногтиков И. Залог успеха перевозок. [О выполнении требований Устава внутр. службы]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 83—84.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил



128845. **Говоров В.** Учеба и быт неразделимы. [Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 24—28.

128846. **Дутов В.** Полнее использовать внутренние резервы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 29—33.

128847. **Никитин В.** Экономия горючего — задача государственной важности. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 71—75.

128848. **Прияткин В.** Повышать уровень механизации складских работ. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 76—79.

128849. **Рожков Н.** Главное направление. [О совершенствовании работы тыловых подразделений. К итогам обсуждения письма в ред. Е. Тарасенко и В. Васина «Эффективность и качество — прежде всего», опубл. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1976, № 7]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 51—54.

128850. **Тавадзе Р.** С первых дней строго по уставу. [Боевая подгот. личного состава тыловых подразделений Дальневост. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 42—45.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

128851. **Курс** — высокое качество. [Перепеч. статей из чехословац. журн. «Тыл и снабжение»:] Яромир Индрух. За дальнейшее повышение боевой готовности продовольственной службы. — Ярослав Пошик. Рационализация в области погрузочно-разгрузочных работ. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.
Математическая статистика — см. 15.2.2)

128852. **Боярский А., Венецкий И., Козлова З.** Жизненный творческий путь Б. С. Ястремского. [Специалист в области статистики]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 64—69.

128853. **Володарский Л. М.** Беседа с начальником ЦСУ СССР товарищем Л. М. Володарским. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 8—13.

128854. **Ежов А., Сивориновский Б.** Юбилей ученого. [К 75-летию со дня рождения специалиста в области статистики М. Ф. Дьячкова]. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 70—71.

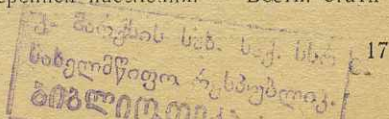
128855. **Малый И.** Что же изучает статистика? [К дискус. в журн. «Вестн. статистики»]. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 46—51.

128856. **Михненко О.** О предмете и содержании статистики как науки. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 51—55.

12.3 Демография

128857. **Конева Л., Шварцер Н.** Некоторые организационные вопросы разработки материалов предстоящей переписи населения. — Вестн. статистики, 1977, № 4 ©, с. 56—63.

2 Лет. журн. ст. № 36



128858. Гюльмисаров В. Р. Управление научными исследованиями: ученые или менеджеры? [США]. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 112—121.

128859. Кириленко А. А. О направлениях деятельности института СЭВ по стандартизации. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 38—40.

128860. Лихачева И. Наука и общество. (Ученые США о «кризисе амер. науки»). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 4 ©, с. 129—137.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

128861. Алексашенко А. П., Садовников В. А., Рычкова Н. С. Научно-технический прогресс и информация. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 293—327.

128862. Бабий Б. П. О некоторых алгебраических соотношениях в энтропийно-оптимальном программировании измерений. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 303—305.

128863. Вальтерис С. Э., Гармус Т. Б. Моделирование объектов с неоднозначными характеристиками. 4. Свойства метода оценки отдельных точек трехмерного поля. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 69—73. Рез. на литов. и англ. яз. 1 : т. 1, 1976.

128864. Варыгин В. Н., Казарян С. А., Рафаелян Р. С. Выбор начального вектора при построении моделей, нелинейных по параметрам. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 170—184.

128865. Голосов Ю. И., Нямура А. А., Пунене Ю. Л. Численные методы наименьших квадратов в задачах нелинейной фильтрации. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 75—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128866. Джанзакова З. М., Эмирова А. М. Структурно-грамматические и лексико-семантические особенности терминологии информатики. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 312—319.

128867. Ибрагимов А. С. Способ построения время-интервальных кодов с минимальной аперидичностью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 45—49.

128868. Кирьян С. В., Алиферов В. В. Синтез оптимального управления для систем гиперболического типа. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 28—34. Список лит.: 9 назв.

128869. Корнеев В. А., Меликян А. А. Дифференциальная игра с импульсным управлением одного игрока. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 355—357. Список лит.: 5 назв.

128870. Лагунов В. Н. О коррекции нелинейного управляемого процесса. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 210—218. Список лит.: 6 назв.

128871. Мустафин Н. Г., Советов Б. Я., Филиппов Б. В. О моделях ошибок человека-оператора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

128872. Осипов Ю. С. Позиционное управление в параболических системах. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 195—201. Список лит.: 19 назв.



128873. **Осипов Ю. С., Охезин С. П.** К теории позиционного управления в гиперболических системах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 551—554. Список лит.: 15 назв.

128874. **Охезин С. П.** Дифференциальная игра сближения—уклонения для параболической системы при интегральных ограничениях на управления игроков. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 202—209. Список лит.: 13 назв.

128875. **Петрова В. В.** О синтезе параметров одной многомерной управляемой системы. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 212—216.

128876. **Пых Ю. А.** Устойчивость решений дифференциальных уравнений Лотки — Вольтера. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 262—270. Список лит.: 40 назв.

128877. **Упчер М. П., Федотов В. П.** Математическое описание структур релейных устройств с временными зависимостями. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 86—91.

128878. **Ухоботов В. И.** Построение стабильного моста для одного класса линейных игр. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 7 назв.

128879. **Федоткин М. А.** Строение пространства состояний случайного процесса, описывающего динамическое поведение систем с переменной структурой обслуживания при управлении конфликтными потоками в классе нелинейных однофазных алгоритмов. 2. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 203—217. Рез. на литов. и англ. яз. 1 : 17, № 1. Загл.: Построение модели и исследование нелинейных алгоритмов управления интенсивными конфликтными потоками в системе с переменной структурой обслуживания заявок.

128880. **Яковлев С. А.** Проблемы планирования имитационных экспериментов при проектировании информационных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 32—38. Список лит.: 10 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

128881. **Симонов И. Н.** Ленинские принципы охраны природы. — Земля сб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 60—61.

128882. **Устименко В. В.** Охрана окружающей среды в странах СЭВ. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

(См. также № 132104)

128883. **Аграчев А. А.** Необходимое условие оптимальности второго порядка в общем нелинейном случае. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 4 ©, с. 551—568.

128884. **Айрапетян Р. Г.** Смешанная задача для гиперболических уравнений второго порядка. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 1, с. 32—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128885. **Анулова С., Прагараускас Г.** О слабых марковских решениях стохастических уравнений. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 5—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128886. Аубакиров Ж. У. Обратная задача квантовой теории рассеяния при общем самосопряженном граничном условии в нуле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 513—516. Список лит.: 6 назв.

128887. Барсегян Г. А. Дефектные значения и структура поверхностей наложения. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 1, с. 46—53. Рез. на арм. и англ. яз.

128888. Башмакова И. Г. Карл Фридрих Гаусс. [Нем. математик. 1777—1855]. К 200-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 80—83 с портр.

128889. Бескин Н. М. Семен Исаакович Зетель. [Математик. Некролог]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 96 с портр.

128890. Бобылев А. В., Веденяпин В. В. О принципе максимума для дискретных моделей уравнения Больцмана и о связи интегралов прямых и обратных соударений уравнения Больцмана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 519—522. Список лит.: 9 назв.

128891. Буслаев В. С. Решения типа «двойного солитона» для многомерного уравнения $\square u = F(u)$. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 23—32. Рез. на англ. яз.

128892. Вагаршакян А. А. Обобщение факторизационной теоремы Неванлинны. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 1, с. 3—9. Рез. на арм. и англ. яз.

128893. Восилюс Р. В. К формальной геометрии подмногообразий Ли группоидов. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 47—62. Рез. на литов. и англ. яз.

128894. Восилюс Р. В. Формальная геометрия подмногообразий. 3. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 27—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: ...

128895. Гудинас П. П. Принцип инвариантности для неоднородных цепей Маркова. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 63—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128896. Джрбашян А. Э. О нулях подклассов аналитических функций с конечным интегралом Дирихле. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 1, с. 54—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128897. Джрбашян М. М., Саакян Б. А. Общие классы формул типа Тейлора — Маклорена. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 1, с. 66—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128898. Дмитрук А. В. Квадратичные условия слабого минимума для особых режимов в задачах оптимального управления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 523—526. Список лит.: 10 назв.

128899. Дубинский И. Предельные локальные теоремы для сумм одинаково распределенных случайных векторов. 4. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 75—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: 13, № 3, 1973. Авт.: А. Кароблис.

128900. Дюкова Е. В. Об асимптотически оптимальном алгоритме построения тупиковых тестов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 527—530.

128901. Евтухов В. М. Об одном нелинейном дифференциальном уравнении второго порядка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 531—534. Список лит.: 6 назв.

128902. Елистратов И. В. Элементарный подход к оценке рациональных тригонометрических сумм. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 91—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128903. Ермолаева Н. А., Шульга С. С. Логарифмическая линейка новой конструкции. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 33—35.

128904. Зюзин Ю. В. Неприводимые сепарабельные полиномы с голоморфными коэффициентами на некотором классе комплексных пространств. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 4 ©, с. 569—591. Список лит.: 5 назв.

128905. Иванов Л. А. О лагунах для операторов, распадающихся на множители Эйлера: — Пуассона — Дарбу. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 535—538. Список лит.: 7 назв.

128906. Камышанский Н. Р. Классификация полных и односвязных псевдоримановых пространств $V_n, n \geq 3$, содержащих хотя бы один полюс. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 539—542.

128907. Карасев М. В. Интеграл по траекториям и квазиклассическая асимптотика на группе Ли. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128908. Кипнис Л. А. О периодических решениях нелинейных дифференциальных уравнений высших порядков. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 362—365.

128909. Кирьяцкий Э. Г. Об одной экстремальной задаче в евклидовом пространстве. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 111—116. Рез. на литов. и англ. яз.

128910. Коробейник Ю. Ф. Составные операторные уравнения в обобщенных производных и их приложения к последовательностям Аппеля. — Мат. сборник 1977, т. 102, вып. 4 ©, с. 475—498. Список лит.: 16 назв.

128911. Коршунов А. Д. Решение проблемы Дедекинда о числе монотонных булевых функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 543—546. Список лит.: 8 назв.

128912. Мелик-Адамян Ф. Э. О канонических дифференциальных операторах в гильбертовом пространстве. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 1, с. 10—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128913. Мишейкис Ф. Ф. Некоторые предельные теоремы для последовательности независимых s -мерных случайных векторов. 1. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 117—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128914. Моргвенас Р. О слабой компактности множеств разрывных случайных полей. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128915. Навицкис К. В. О полунеголономном гиперкомплексе $SNGr$ (1, 4, 5). — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 135—147. — Рез. на литов. и англ. яз.

128916. Напалков В. В. О решениях уравнения бесконечного порядка в действительной области. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 4 ©, с. 499—510. Список лит.: 12 назв.

128917. Науджюнене В. В. Неравномерные оценки скорости сходимости в локальных предельных теоремах для плотностей максимума сумм независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 149—169. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128918. Новрузов А. А. О необходимом и достаточном условии регулярности граничных точек для квазилинейных эллиптических уравнений 2-го порядка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 547—550. Список лит.: 11 назв.

128919. Павлов Б. С. Самосопряженная дилатация диссипативного оператора Шредингера и разложение по его собственным функциям. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 4 ©, с. 511—536. Список лит.: 22 назв.

128920. Раджабов Н. Потенциалы и аналог формулы Пуассона для одного уравнения второго порядка с n сингулярной гиперплоскостью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 555—558. Список лит.: 9 назв.



128921. Радкевич Е. В. Комплексный фронт волны в задаче об аналитичности решений линейных уравнений с частными производными. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 559—562.

128922. Раш Д. Нецентральные распределения. (Обзор). [С примеч. ред.] — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 317—323. Список лит.: 46 назв.

128923. Розовский Л. В. Об асимптотике остаточного члена в центральной предельной теореме. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 171—178. Рез. на литов. и англ. яз.

128924. Рудзкис Р. О лемме В. А. Статулявичуса. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 179—185. Рез. на литов. и англ. яз.

128925. Сандлер Р. Л. О представлении решения однородного дифференциального уравнения бесконечного порядка. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 187—196. Рез. на литов. и англ. яз.

128926. Суслин А. А. О стабильно свободных модулях. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 4 ©, с. 537—550. Список лит.: 17 назв.

128927. Цицикишвили А. Р. О конформном отображении полуплоскости на круговые четырехугольники. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 563—566. Список лит.: 8 назв.

128928. Черемисинова С. Н. Об одном способе синтеза характеристик следящих систем измерительных устройств. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 208—211.

15.2.3 Механика

128929. Александров В. В., Жермоленко В. Н. Абсолютная устойчивость систем третьего порядка с нелинейным нестационарным элементом. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 48—64. Список лит.: 10 назв.

128930. Александрович А. И. Применение функций двух комплексных переменных к решению пространственных задач теории упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 164—168.

128931. Алексеев Г. В. О стабилизации решений двумерных уравнений динамики идеальной жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

128932. Антонова Г. С. Диффузия в ламинарном пограничном слое набегающей на пластину турбулентной струи. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 674—682. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128933. Белов И. А. Циркуляционное течение идеальной жидкости вблизи стенок. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 99—105.

128934. Бениаминов Д. М. Смешанный метод в задачах равновесия деформируемых систем с распределенными параметрами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 80—88. Список лит.: 17 назв.

128935. Бирицкий Н. И., Валис А. С., Каушинис С. К. Распределение энергии в задаче оптимального по быстродействию управления. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

128936. Болотник Н. Н. Оптимальная амортизация крутильных колебаний. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

128937. Вермишян Г. Б., Мелтоян Б. А. Кручение вязко-упругого призматического ортотропного стержня при действии вибрационной нагрузки. Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 36—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128938. Власов В. В. Решения для неограниченной полуплоскости, нагруженной сосредоточенными силами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.

128939. Воинов О. В. Об углах наклона границы в движущихся жидких слоях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 92—99. Список лит.: 10 назв.

128940. Всинов О. В., Петров А. Г. О тензоре напряжений в жидкости с дисперсными частицами. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 368—369.

128941. Галахов М. А., Ширококов В. В. Температура и тепловые потоки в упругогидродинамическом контакте. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 687—690. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128942. Ганиев Р. Ф., Лакиза В. Д., Цапенко А. С. О явлениях вибрационного перемешивания и образования периодических структур в условиях, близких к невесомости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 56—59.

128943. Гноенский Л. С. Об одной задаче преследования в теории одномерных следящих систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 65—76.

128944. Гольцер Я. М. О сильной устойчивости резонансных систем при параметрических возмущениях. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 251—261. Список лит.: 8 назв.

128945. Гупало Ю. П., Полянин А. Д., Рязанцев Ю. С. Массоперенос в диффузионном следе капли при стоковом обтекании. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 307—311. Список лит.: 5 назв.

128946. Дворянинов В. Г., Сибгатуллин Н. Р., Слезкин Н. А. О движении вязкого газа в слое с гибкой границей. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 298—306.

128947. Демин В. Г., Прокофьев А. И. Два семейства периодических решений в задаче Розе. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 365—367.

128948. Джаугаштин К. Е., Ярин А. Л. Расчет ламинарной неавтономной полуограниченной струи жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 666—673. Рез. на англ. яз.

128949. Евгеньев В. С., Павловский М. А. О систематических погрешностях маятниковых чувствительных элементов при линейных колебаниях основания. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 33—39. Список лит.: 13 назв.

128950. Елисеев В. И. Асимптотическое решение задачи об истечении тяжелых ламинарных струй несмешивающихся жидкостей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

128951. Есин А. И., Чернов И. А. О скачке уплотнения при обтекании выпуклого угла. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 292—297. Список лит.: 9 назв.

128952. Кажихов А. В., Шелухин В. В. Однозначная разрешимость «в целом» по времени начально-краевых задач для одномерных уравнений вязкого газа. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 282—291. Список лит.: 6 назв.

128953. Каландия А. И. К задаче об изгибе полукруглой плиты. Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 11—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128954. Канаун С. К. О приближении самосогласованного поля для упругой композитной среды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 160—169. Список лит.: 13 назв.

128955. Киракосян Р. М. Об устойчивости неупругой прямоугольной пластинки, шарнирно опертой по двум противоположным сторонам, с учетом поперечных сдвигов. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 29—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128956. Козлов В. В. О качественном анализе движения твердого тела в случае Горячева — Чаплыгина. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 225—233. Список лит.: 12 назв.

128957. Колокольчиков В. В., Сапего Г. Н. Эффективные упругие модули волокнистого композита, изотропного в среднем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 10 назв.

128958. Кравчук А. С. К задаче Герца для линейно- и нелинейно-упругих тел конечных размеров. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 329—337. Список лит.: 16 назв.

128959. Лебедев Д. В. К управлению вращательным движением твердого тела при неполной информации о векторе угловой скорости. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 219—224. Список лит.: 8 назв.

128960. Ляхов Г. М., Охитин В. Н. Плоские волны в нелинейных вязких многокомпонентных средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 121—130. Список лит.: 22 назв.

128961. Маркеев Б. М. Изотермическое скольжение бинарной газовой смеси вдоль твердой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 683—686. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128962. Мартыненко М. Д., Романчик В. С. О решении интегрального уравнения контактной задачи теории упругости для шероховатых тел. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 338—343. Список лит.: 5 назв.

128963. Маслов Б. П., Хорошун Л. П. Эффективные характеристики упругих, физически нелинейных, неоднородных сред. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 11 назв.

128964. Мещеряков В. Б. О распространении изгибно-крутильных волн в тонкостенных стержнях открытого профиля. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 372—375. Список лит.: 8 назв.

128965. Морозов В. М. Об устойчивости стационарных движений свободной системы, состоящей из двух твердых тел, соединенных упругим стержнем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 132—146.

128966. Мосолов П. П. О кручении жесткопластического цилиндра. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 344—353. — Список лит.: 14 назв.

128967. Неволин В. Г., Кирчанов В. С. Влияние подогрева на параметрическое возбуждение волн на поверхности жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 708—711. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128968. Новожилов И. В. Об угловых погрешностях системы индикаторной гироскопической стабилизации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

128969. Рыбаков Л. С., Черепанов Г. П. Дискретное взаимодействие пластины с полубесконечным стрингером. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 322—328. Список лит.: 9 назв.

128970. Рыжова В. Е. Об одной задаче управления с двумя критериями. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 30—47.

128971. Салганик Р. Л. Тонкий упругий слой, испытывающий скачок характеристик, в бесконечном упругом теле (плоская задача). — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 154—163. Список лит.: 11 назв.

128972. Самсонов В. А. К задаче о равновесии плавающего тела. Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.

128973. Симсонас А. И. О собственных колебаниях тонких пластинок с сосредоточенными массами. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 2 ©, с. 197—202. Рез. на литов. и англ. яз.

128974. Соболев В. В., Цвелодуб О. Ю. Исследование устойчивости плоской струи в среде с релаксацией. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

128975. Соколов Б. Н., Черноусько Ф. Л. Оптимальный разгон маятника. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

128976. Титов О. В. Вариационный подход к плоским задачам о склейке потенциального и вихревого течения. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 370—372. Список лит.: 13 назв.

128977. Феодосьева Л. И. Поведение плоской спиральной пружины. Задача статики. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 78—85.

128978. Формальский А. М. Минимизация импульса и задача оптимального управления с двумя функционалами. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 5—29. Список лит.: 22 назв.

128979. Формальский А. М. Управление маятником с минимальными затратами механической энергии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

128980. Халатников И. М., Лебедев В. В. Лагранжевы уравнения гидродинамики анизотропной сверхтекучей жидкости He^3 — А. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 377—380.

128981. Шагинян С. С. Передача нагрузки от двух симметрично расположенных стрингеров к бесконечной пластине, расслабленной круговым отверстием и двумя симметричными радиальными разрезами. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128982. Шульман З. П., Мацепуро А. Д. IX Всесоюзный симпозиум по реологии. [Ярославль. Июнь 1976 г.] — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 751.

128983. Энгельбрехт Ю. К. О теории нелинейных волновых процессов в диссипативной среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 142—148. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

128984. Аванесян Г. Т., Каганов М. И., Лисовская Т. Ю. Особенности фононного спектра металлов, обусловленные локальной геометрией поверхности Ферми. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 381—383. Список лит.: 6 назв.

128985. Агурок А. Б. Некоторые вопросы суперхроматизации. Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

128986. Акулов В. П., Волков Д. В., Сорока В. А. Об общеквариантных теориях калибровочных полей на суперпространстве. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 12—22. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

128987. Алексанян А. Г., Мирзабекян Э. Г. К теории электронного спектра полупроводника, помещенного в магнитное поле и в поле ультразвуковой волны. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 28—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128988. Анализ интенсивностей сателлитов резонансных линий II-подобных ионов в лазерной плазме. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 600—606. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бойко, С. А. Пикуз, У. И. Сафронова, А. Я. Фаенов.

128989. Аракелян М. М., Сардарян В. С. Особенности распространения звука в одномерно квантованных средах в условиях электронного парамагнитного резонанса. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128990. Арефьева И. Я. Об устранении расходимостей в модели трехмерного п-поля. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128991. Арсенин В. В., Пастухов В. П. Подавление конусных неустойчивостей в зеркальной ловушке с профилированным магнитным полем. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 306—310. Список лит.: 19 назв.

128992. Арутюнян В. М. Влияние ударной ионизации глубоких уровней на среднюю по времени вольт-амперную характеристику диода Ганна. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128993. Арутюнян В. М., Варосян А. Г. К теории доменной электрической неустойчивости в двухдолинных полупроводниках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128994. Арутюнян Г. М., Саакян А. С. Штарк-эффект в полупроводнике при наличии квантующего магнитного поля. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 11—15. Рез. на арм. и англ. яз.

128995. Арутюнян С. Л., Казарян Э. М. Энергетический спектр экситона и поглощение света с учетом экситонных эффектов в размерно-квантованной проволоке. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

128996. Астров Д. Н., Абилов Г. С., Альшин Б. И. Измерение низких температур в присутствии сильных магнитных полей. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 39—44. Список лит.: 28 назв.

128997. Баграев Н. Т., Власенко Л. С., Житников Р. А. Влияние процессов ядерной релаксации на оптическую поляризацию ядер ^{29}Si в компенсированном кремнии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 269—273. Список лит.: 7 назв.

128998. Базаров И. П., Николаев П. Н. Теория кристалла с учетом коллективных колебаний. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 125—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128999. Базь А. И., Меркурьев С. П. Кинематические свойства трехчастичных реакций. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 48—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129000. Балкарей Ю. И., Никулин М. Г., Елинсон М. И. Автоволновая среда на основе системы жидкий кристалл — полупроводник. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 265—268. Список лит.: 12 назв.

129001. Баранов Ю. Ф., Щербинин О. Н. О возбуждении замедленных поперечно-магнитных волн для нагрева плазмы в диапазоне нижних гибридных частот. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 246—255. Список лит.: 12 назв.

129002. Бардаков В. М., Михайловский А. Б. Коллективные процессы при инжекции быстрых нейтральных атомов в токамак некруглого сечения. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 220—229. Список лит.: 8 назв.

129003. Баринов В. И. Дополнительный бесстолкновительный механизм диссипации высокочастотной энергии в условиях плазменного ре-

зонанса. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 239—245. Список лит.: 17 назв.

129004. Баркан И. Б., Маренников С. И., Пестряков Е. В. Запись динамических голограмм в кристалле ниобата лития с высоким содержанием примеси железа. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 674—676. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129005. Беликова М. Н., Король В. М. О возможности управления диффузионным профилем натрия в кремнии с помощью радиационных дефектов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 250—254. Список лит.: 13 назв.

129006. Белозеров С. А., Орлов А. А., Уляков П. И. Механизм развитого испарения стекла под действием лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129007. Березин Ю. А., Вшивков В. А. Ударные волны произвольной амплитуды в разреженной плазме с магнитным полем. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 365—370. Список лит.: 6 назв.

129008. Бицадзе А. В. О некоторых классах точных решений уравнений гравитационного поля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 517—518.

129009. Бобович Я. С., Борткевич А. В. Резонансное вынужденное комбинационное рассеяние света. Обзор. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 485—512. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

129010. Бобровский Г. А., Кондратьев А. А. Изучение пристеночной области в токе ТМ-3 с помощью ленточных зондов. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 209—212.

129011. Борисенко А. Г., Кириченко Г. С. Исследование механизма эффективного бесстолкновительного взаимодействия ионного пучка с плазмой в поперечном магнитном поле. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 351—356. Список лит.: 19 назв.

129012. Борисов Ю. А. Вариально-статистический метод расчета энергий атомов и молекул. 3. Стабильность бис-π-циклопентадиенильных соединений металлов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 16 назв. 1: т. 17, № 6, 1976.

129013. Брандт Н. Б., Мошалков В. В., Чудинов С. М. Изменение связности электронной изоповерхностной поверхности γ Bi под давлением. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 361—365. Список лит.: 13 назв.

129014. Бут Д. А., Случак Б. А. Торможение сильной ударной волны поперечным магнитным полем при существенных магнитных числах Рейнольдса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 10 назв.

129015. Бувеч Ю. А. Влияние фазового перехода на перенос тепла и массы в дисперсных потоках. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 625—631. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129016. Васильков В. В., Гуревич А. В. Насыщение модуляционной неустойчивости узких пучков радиоволн в замагниченной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 329—337. Список лит.: 8 назв.

129017. Велиев Э. И., Шестопапов В. П. Об одном дифракционном эффекте, наблюдаемом на редкой решетке из круговых цилиндров с продольными щелями. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 276—280. Список лит.: 5 назв.

129018. Вершков В. А., Мирнов С. В. Методика измерений пространственного распределения мягкого рентгеновского излучения в установке Токамак-4. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 197—199.

129019. Вигасин А. А. О дифракции света на поглощающих включениях в твердых телах. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 662—666. Рез. на англ. яз.

129020. Власов В. В., Серегина В. Г., Шаталов Ю. С. Интегральные характеристики в определении коэффициентов параболических систем и уравнений. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 712—718. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129021. Возбуждение резонансного ВКР на различных частотах. [Статья из ГДР]. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 693—695. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х.-И. Вейгманн, А. Лау, Х. Фабнан и др.

129022. Войтылов В. В., Трусов А. А. Теория метода изучения стационарных электрооптических явлений в дисперсных системах в однородных электрических полях. — Коллоидный журн., т. 39, вып. 2 ©, с. 258—263. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129023. Вольт-амперная характеристика и переходный ток газового промежутка при воздействии импульсного ионизирующего излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Аргунов, В. В. Захаров, Г. Ф. Ионлев, Е. В. Чекунов.

129024. Гайсин Н. К., Хусайнов Х. З. Вращательное движение молекул в жидком ацетоне. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 193—195. Список лит.: 12 назв.

129025. Гейзенберг В. Космическое излучение и фундаментальные проблемы физики. [Пер. статьи нем. физика из журн. «Die Naturwissenschaften» (ФРГ) 1976, 63]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 669—677. © Springer-Verlag 1976.

129026. Гейзенберг В. Природа элементарных частиц. [Пер. статьи нем. физика из амер. журн. «Physics Today», 29, 1976]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 657—668, © Physics Today 1975.

129027. Глушкин Е. С., Красноперова А. А., Мазалов Л. Н. Тонкая структура предпороговой области в Л_α-спектре поглощения серы в молекуле SF₆. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 185—187. Список лит.: 9 назв.

129028. Годяк В. А., Попов О. А. О двухзначной зависимости параметров ВЧ-разряда от напряжения горения. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 418—419.

129029. Горьков Л. П. Замечание о фреilihовской проводимости в одномерных системах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 384—389. Список лит.: 8 назв.

129030. Градов О. М., Измайлов Г. Н. Низкочастотные колебания неоднородного слоя замагниченной плазмы. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 6 назв.

129031. Грибков В. М. Стабилизация желобковых колебаний плазмы с помощью системы обратных связей. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 298—305. Список лит.: 9 назв.

129032. Гринь Ю. Г., Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П. Об интегралах движения нелинейного четырехфотонного взаимодействия. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 700—703. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129033. Гришук Л. П. Гравитационные волны в космосе и в лаборатории. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 629—656. Список лит.: 59 назв.

129034. Груздева Н. И., Гуревич М. М., Демкина Л. В. Стеклопленочные светодетекторы для воспроизведения излучения источников В и С. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.



129035. Данилов А. Ф., Попов А. М. Устойчивость эллиптического плазменного цилиндра с током в кожухе произвольной формы. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 291—297. Список лит.: 5 назв.
129036. Дарбасян А. Т., Касаманян З. А. О контактных уровнях на границе раздела двух идеальных подсистем. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 75—77. Рез. на арм. и англ. яз.
129037. Диффузия заряженных частиц при омическом нагреве плазмы в стеллараторе «Ураган-2». — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 311—320. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Коновалов, В. Д. Коцубанов, Б. В. Кравчин и др.
129038. Дмитриев Л. М. Положительный столб тлеющего разряда в потоке азота. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.
129039. Дудник Е. Ф., Синяков Е. В. Сегнетоэластики и их физические свойства. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.-сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 663—671. Список лит.: 39 назв.
129040. Дургарян А. А., Фахем М. А. Дислокационное поглощение ультразвука в монокристаллах Ge. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
129041. Евдокимов О. Б., Месяц Г. А., Пономарев В. Б. Объемный разряд в газе, возбуждаемый электронным пучком, в условиях неоднородной ионизации. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 357—364. Список лит.: 11 назв.
129042. Есаябегян С. В. Поляризационные эффекты в электрон-дейтронном рассеянии при наличии слабого нейтрального тока. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
129043. Жагата Л. А., Белякова О. И. Влияние паров воды на образование пиролитических пленок SiO_2 . — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 673—675. Список лит.: 7 назв.
129044. Жаринов А. В., Попов Ю. С. О режимах ускорения ионов в плазменных ускорителях. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 376—381. Список лит.: 8 назв.
129045. Жаров А. А., Кондратьев И. Г., Миллер М. А. О резонансном поглощении электромагнитных волн в неоднородной плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 355—357. Список лит.: 7 назв.
129046. Жилинский А. П., Кутеев Б. В., Смирнов А. С. Исследование эффекта Холла в плазме индукционного высокочастотного разряда. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 258—261.
129047. Завойский Е. К. К поиску высокотемпературной сверхпроводимости. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 737—743.
129048. Запись динамических голограмм в кристаллах карбида кремния. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 646—648. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Борщ, М. С. Бородин, В. И. Волков и др.
129049. Зиновьева К. Н., Цакадзе С. Д. О затухании второго звука во вращающемся гелии⁴. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 389—393. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: С. Д. Дакадзе [!]
129050. Золотухина А. Ф. Экспериментальное исследование термодиффузионной постоянной смесей $\text{K}_2 - \text{N}_2\text{O}$, $\text{NH}_3 - \text{CO}_2$. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 612—614. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.



129051. Ибрагимов А., Красинькова М. В., Мойжес Б. Я. Температурной зависимости эмиссии с окислов щелочноземельных элементов. Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 261—265.
129052. Иванов Н. Р., Шувалов Л. А. Кристаллооптическое исследование сегнетоэластического фазового перехода второго рода в кристаллах $\text{KN}_3(\text{SeO}_3)_2$ и $\text{KD}_3(\text{SeO}_3)_2$. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Август-сентябрь 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 656—662. Список лит.: 16 назв.
129053. Исследование безызлучательных потерь и импульсно-периодического режима генерации Li — Nd — La-фосфатного стекла. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 688—691. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Денкер, А. В. Кильпио, Г. В. Максимова и др.
129054. Исследование влияния пор на разрушение монокристаллов рубина под действием лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 686—688. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Денищук, Е. Р. Добровинская, О. Н. Корнилич и др.
129055. Исследование временного хода рентгеновского спектра алюминиевой лазерной плазмы. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 373—376. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. С. Касьянов, М. А. Мазинг, В. К. Чевокин, А. П. Шевелько.
129056. Исследование механизмов оптического повреждения кристаллов ниобата лития. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Август-сентябрь 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 733—739. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Беляничер, И. Ф. Канаев, В. К. Малиновский, Б. И. Стурман.
129057. Исследование разрешающей способности пленок EuO при записи голографической информации. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 669—672. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Лошкарева, А. Ф. Плотников, А. Н. Родионов и др.
129058. Исследование реологических характеристик тонких смачивающих пленок однокомпонентных жидкостей капиллярным методом. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 241—251. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Бондаренко, Б. В. Железный, Ю. А. Осипов, Н. С. Остапенко.
129059. К расчету возбуждающих систем для ВЧ-нагрева плазмы в диапазоне нижних гибридных частот. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 256—262. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Пилия, В. И. Федоров, О. Н. Щербинин, И. Дятлов.
129060. Казанский А. К. Скелетные уравнения с вычитаниями и R-операция. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129061. Калдыбаев К. А., Перекалина З. Б., Константинова А. Ф. Оптическая активность в поглощающих двупреломляющих кристаллах. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.
129062. Канторович И. И. Объемный нелинейный фотоэффект из металлов как многостадийный процесс со ступенчатым поглощением излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 280—284.
129063. Капельян С. Н. О разрушении вещества под действием внутреннего источника тепла. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 723—728. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
129064. Карнаков Б. М., Нахутин И. Е., Рубежный Ю. Г. Об электронных уровнях модели малой частицы. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 281—287. Рез. на англ. яз.
129065. Квливидзе В. И., Краснушкин А. В. Спектры ЯМР ^1H и ^2D и характер молекулярного движения в системах галлуазит—вода и каолин

чит—вода—Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 11 назв.

129066. Киселев В. А., Прохоров А. М. Оптические процессы в тонкопленочных лазерах и волноводах с произвольным распределением показателя преломления. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 544—555. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129067. Кластерный характер антиферромагнитного упорядочения в гранатах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 369—373. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. П. Белов, Т. В. Вальянская, Б. В. Милль и др.

129068. Кобелева Р. М., Розенталь О. М., Кобелев Л. В. К теории электронной составляющей силы взаимодействия металлических тел. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 295—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129069. Ковалев В. И., Файзуллов Ф. С. Влияние адсорбированной воды на лучевую стойкость элементов ИК оптики. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 587—595. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129070. Козлов Б. М., Самохин А. А., Успенский А. Б. О переходе металл-диэлектрик при импульсном испарении металлов под действием оптического излучения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 524—530. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129071. Комплексное исследование фотоиндуцированного изменения двупреломления и фотопроводимости в модифицированной сегнетокерамике цирконата-титаната свинца. [Докл. на I Соз.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг. — сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 775—782. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Э. Круминь, Э. Э. Клотиньш, В. И. Дымза и др.

129072. Корякин Б. В., Джабиев Т. С., Шилов А. Е. Фотосенсибилизированное восстановление воды в растворах красителей. Модель бактериального фотосинтеза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 620—622. Список лит.: 8 назв.

129073. Костадинов И. З. Прыжковая проводимость неупорядоченных полупроводников в сильном поле. [Статья из Болгарии]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 345—347. Список лит.: 6 назв.

129074. Косцов Э. Г., Малиновский В. К. Реверсивная нелинейность в диэлектрических слоях. [Докл. на I Сов. — япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 830—835.

129075. Котляр П. Е., Нежевенко Е. С., Фельдбуш В. И. Принцип построения и экспериментальное исследование динамических транспарантов на эффекте фотоиндуцированного двупреломления в монокристаллах $n\text{Bi}_2\text{O}_3 \cdot m\text{R}$. [Докл. на I Сов. — япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг. — сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 792—797. Список лит.: 5 назв.

129076. Коцаренко Н. Я. О второй геликонной ветви в плазме, обусловленной релятивистским характером движения электронов и конечностью амплитуды волны. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 349—350.

129077. Кристаллическая структура продукта раскрытия тиюфенового цикла β -литий-замещенного 2,5-бис-(трет.-бутилсульфонил)-тиофена. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 199—203. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Шкловер, Ю. Т. Стручков, Г. Б. Черманова и др.

129078. Крочек П. К теории диссипативной неустойчивости релятивистского электронного пучка. [Статья чеш. аспиранта]. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 346—348.

129079. Кузьмичев В. Е., Харченко В. Ф. Интегральные уравнения для трех частиц в модели с граничными условиями. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 75—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129080. Куприянов С. Е., Славик В. Н., Перов А. А. Масс-спектрометрическое исследование ассоциативной ионизации при столкновении возбужденных атомов калия с невозбужденными молекулами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 246—249. Список лит.: 8 назв.

129081. Кухаренко Ю. А. Кинетическое уравнение для системы многих частиц с сильным взаимодействием и закон возрастания энтропии. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 133—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129082. Лазукова Н. И., Губанов В. А. Квадрупольное взаимодействие в VO_2 . — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 16 назв.

129083. Леванюк А. П., Осипов В. В. Механизмы фоторефрактивного эффекта. [Докл. на I Сов. — япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг. — сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 752—770. Список лит.: 37 назв.

129084. Леонас В. Б., Калинин А. П. Исследования ионизации при медленных столкновениях атомных частиц. Обзор. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 561—592. Список лит.: 88 назв.

129085. Ломоносов М. И., Оганян А. Е., Черкасова К. П. О вариационных принципах и теореме вириала в квантовой теории рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 62—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129086. Лузанов А. В., Уманский В. Э. Вычисление эффектов возмущения и возбужденных состояний открытых оболочек в неограниченном методе Хартри-Фока. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

129087. Лысиков Ю. И. О динамике парогазового пузырька, образующегося при лазерном пробое в жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

129088. Львовский В. Э., Ерусалимский Г. Б. Программа для расчета электронной структуры молекул полуэмпирическим методом ППДП. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 196. Список лит.: 7 назв.

129089. Максимов В. М. О существовании уравнений Гейзенберга на алгебре квазилокальных наблюдаемых ферми- и бозе-систем с финитным потенциалом. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129090. Мамаев В. М., Сергеев Н. М., Оразбердиев Х. А. Расчет изотопных сдвигов на ядрах C, N, O. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 15 назв.

129091. Марков В. Б., Одулов С. Г., Соскин М. С. Исследование параметров объемных фазовых голограмм в активированных и восстановленных кристаллах LiNbO_3 . [Докл. на I Сов. — япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг. — сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 821—829. Список лит.: 19 назв.

129092. Маркова С. В., Черезов В. М. Исследование импульсной генерации на парах золота. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 614—618. Рез. на англ. яз.

129093. Махвиладзе Г. М., Мышенков В. И. Тепловой механизм увеличения нормальной скорости распространения пламени в допробойном электрическом поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 29—38. Список лит.: 28 назв.

129094. Меликов И. В., Морозов А. И. Динамика ионов в конденсированных ионных пучках с учетом ионизации и выгорания нейтралов. Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 388—396. Список лит.: 11 назв.

129095. Минасянц М. Х., Шагинян А. А., Чистяков И. Г. Рентгеноструктурное исследование лиотропного жидкого кристалла пентадецилсульфоната натрия. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 67—71 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129096. Михо В. В., Дмитренко З. Ф. О термолуминесценции некоторых окислов в атмосфере паров воды. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 273—275.

129097. Мощинский Б. В., Федянин В. К. Асимптотика модели Гейзенберга с дальнедействием. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129098. Муратов Е. А., Письменный В. Д., Рахимов А. Т. Развитие ионизационной неустойчивости в периодическом несамостоятельном разряде в азоте и в смеси N_2 — CO_2 при повышенном давлении. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 405—408. Список лит.: 9 назв.

129099. Мусатов М. И., Сидорова Е. А., Иванов Б. Г. Оптическая прозрачность крупных кристаллов лейкосапфира. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 39—40.

129100. Мусин Я. А., Васильев И. А. Исследование метода амплитудно-временной коллимации альфа-частиц в ионизационном альфа-спектрометре. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

129101. Мушер С. Л., Рубенчик А. М., Стурман Б. И. О нижнегибридном нагреве плазмы в токамаках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 358—361. Список лит.: 8 назв.

129102. Обеспечение единства и правильности измерения поглощенных доз интенсивных потоков фотонного излучения. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 72—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Берлянд, Ю. И. Брегадзе, В. В. Генералова и др.

129103. Область устойчивости плазмы в перстеньковом токамаке. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 200—208. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Бортников, Н. Н. Бревнов, С. Н. Герасимов и др.

129104. Образование и эволюция магнитных островов в плазме токамака. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 213—219. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ф. Данилов, Ю. Н. Днестровский, Д. П. Костомаров, А. М. Попов.

129105. Ои К., Такеда И., Охата Ю. Фотопроводимость кристаллов $KTaO_3$. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 804—810. Список лит.: 14 назв.

129106. Оптические акустические и пьезоэлектрические свойства кристаллов $\alpha-LMO_3$. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 700—706. Список лит.: 18 назв. Авт.: К. И. Авдиенко, С. В. Богданов, Б. И. Кидяров и др.

129107. Оптическое искажение в ниобате лития с примесью железа, индуцированное импульсным лазером. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 748—751. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Б. Баркан, С. И. Маренников, Е. В. Пестряков, М. В. Энтин.

129109. Оситинская Т. Д., Цендровский В. А., Вишневский А. С. Устройство для измерения теплопроводности монокристаллов алмаза. — Инж.-

физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 620—624. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129110. Павличенко О. С., Терещенко Ф. Ф., Тонкопряд В. М. Жесткое рентгеновское излучение при омическом нагреве плазмы в стеллараторе «Ураган-2». — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 321—328. Список лит.: 14 назв.

129111. Памяти Евгения Константиновича Завойского. [Физик. 1907—1976]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 735—736 с портр. Подписи: А. П. Александров, С. А. Альтшулер, Е. П. Велихов и др.

129112. Параметрическое преобразование ИК-излучения в кристалле AgCaS_2 . — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Андреев, И. Н. Матвеев, И. П. Некрасов и др.

129113. Пастур Л. А., Фиготин А. Л. Точно разрешимая модель спинового стекла. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 348—351. Список лит.: 7 назв.

129114. Первеев А. Ф., Черезова Л. А., Михайлов А. В. Получение тонких пленок окислов методом реактивного высокочастотного распыления со смещением напряжения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 68—69.

129115. Перспективы использования электронно-циклотронных волн для нагрева крупномасштабных установок токамак. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 230—238. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Аликаев, Ю. Н. Днестровский, В. В. Параил, Г. В. Переверзев.

129116. Петвиашвили В. И. Самофокусировка потенциальной дрейфовой волны. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 270—272. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: В. И. Петвиашвили [!]

129117. Пиремагнитное детектирование импульсов излучения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 681—682. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гужва, Ю. В. Колоток, В. М. Кузьмичев, Ю. М. Латынин.

129118. Подавление акустических колебаний в кристаллах KDP и DKDP, применяемых для управления работой лазеров. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Кузовкова, А. М. Маругин, Е. В. Нилов, В. М. Овчинников.

129119. Поландов И. Н., Калинин В. И., Черненко В. А. О фазовой р-Т-диаграмме сегнетоэлектрической керамики $\text{Pb}(\text{Ti}_{0,95}\text{Zr}_{0,05})\text{O}_3$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 629—630. Список лит.: 6 назв.

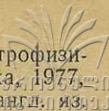
129120. Полное резонансное поглощение электромагнитного излучения в неоднородной плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 351—354. Авт.: Ю. М. Алиев, С. Вукович, О. М. Градов и др.

129121. Полуэктов И. А. О генерации третьей гармоники при двухквантовом взаимодействии мощных импульсов когерентного света с резонансными средами. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 653—657. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129122. Полуэктов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С. О влиянии фазовой модуляции на двухквантовое когерентное взаимодействие световых импульсов с резонансными средами. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 651—653. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129123. Попов Ю. А. О приближении Куртиса — Годсона для расчета излучения неизотермического газа. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 743—745. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129124. Попов Ю. С., Золотайкин Ю. М. Влияние аномальной проводимости на структуру анодного слоя в источнике ионов с замкнутым холловским током. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 371—375. Список лит.: 16 назв.



129125. Потапенко Я. Л., Дроздов В. А., Кальнев Н. А. Электрофизические свойства пленок окиси кадмия. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129126. Преображенский Н. Г., Суворов А. Е. Элементарная задача радиационной кинетики с произвольными начальными условиями. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

129127. Приезжев В. Б. Комбинаторные аспекты задачи о димерах. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 89—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129128. Приставка к спектрофотометру ИКС-21 для измерения угловых характеристик диффузно-рассеивающих материалов при полусферическом облучении. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 594—601. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Ильясов, В. В. Красничков, Е. П. Тюрев, И. С. Агеев.

129129. Прозоркевич А. В., Смолянский С. А. Ковариантный формализм в теории квантовых релятивистских кинетических уравнений. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129130. Пупко В. В., Попивненко В. В. Основания для расчета мощных полупроводниковых терморезисторов с косвенным подогревом. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 3—7.

129131. Пустовойт В. И. Некоторые вопросы измерений физических величин. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.

129132. Пьезокерамика для высокочастотных применений. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 707—714. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Уеда, М. Нишида, Х. Оучи, Ш. Хаякава.

129133. Пьезоэлектрическая керамика $PbTiO_3-PbZrO_3-In(Li^{3/5}W^{2/5})O_3$ для фильтров на поверхностных волнах. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 679—684. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ичинозе, Т. Такахаша, О. Ямашита, Х. Ивасаки.

129134. Разделение изотопов ксенона в высокочастотном газовом разряде. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 409—417. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Карчевский, В. Л. Марцинякян, И. А. Попов, Е. П. Потанин.

129135. Распад плазмы в смесях $O_2 - N_2$ и $Co - N_2$. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 397—404. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Васильева, И. А. Гришина, А. С. Ковалев и др.

129136. Резонансы в спектральной плотности распределения частоты излучения лазера с нелинейным поглощением. — Квантовая электроника, т. 4, № 3 ©, с. 697—700. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Багаев, Л. С. Василенко, В. Г. Гольдорт и др.

129137. Ривлин Л. А. Радиационные переходы ядер в поле излучения лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 676—678. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129138. Рожанский В. А., Цендин Л. Д. Расплывание сильной неоднородности на фоне безграничной слабоионизированной плазмы в магнитном поле. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 382—387. Список лит.: 5 назв.

129139. Розенталь О. М. О статистике электрического поля ионного раствора. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 5 назв.

129140. Ротенберг В. А. Концентрация дисперсных частиц и расстояния между ними в модели пуассоновского поля точек. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 336—338. Список лит.: 5 назв.
129141. Русанов А. И., Кузьмин В. Л. О влиянии электрического поля на поверхностное натяжение полярной жидкости. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 388—390. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
129142. Саввиди Г. К. Калибровочная инвариантность эффективного действия поля Янга-Миллса. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
129143. Сазонов В. Н. Вывод и исследование усредненного квантового уравнения движения для нелинейного осциллятора в поле гармонической силы. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 31, № 1 ©, с. 107—117. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
129144. Сапрыкин Э. Г., Смирнов Г. И. О влиянии столкновений на четырехфотонные параметрические процессы в газах. — Квантовая электроника 1977, т. 4, № 3 ©, с. 648—650. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
129145. Сегнетоэлектрики в интегральной оптике и голографии. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 798—803. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. П. Петров, А. С. Пикалев, С. Н. Степанов, А. А. Камшилин.
129146. Сеитов Е. П. Концентрационная зависимость холловской подвижности в арсениде галлия n-типа. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. и англ. яз.
129147. Сергеев В. П. О возможности изменения цены интерференционной полосы в двухлучевом интерферометре. — Оит.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 53—54.
129148. Сергиенко А. С., Фоков Г. А. К расчету характеристик аргоновой дуги постоянного тока. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 637—642. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
129149. Силин В. П., Стародуб А. Н. Параметрический распад в неоднородной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 280—290. Список лит.: 22 назв.
129150. Симонов М. А., Белоконева Е. Л., Белов Н. В. Уточненная кристаллическая структура Na-цинкосиликата $\text{Na}_2\text{Zn}_2\text{Si}_2\text{O}_7$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 203—206.
129151. Соколов С. Н. Гамильтоново релятивистское квантовое описание систем прямо взаимодействующих частиц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 575—578. Список лит.: 9 назв.
129152. Сонин А. С., Шибаев И. Н., Эпштейн М. И. Визуализатор с большим динамическим диапазоном. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 531—535. Рез. на англ. яз.
129153. Стефановский В. М. Влияние естественного газоразделения при плавлении на отрыв пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 740—742. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129154. Строение, силовое поле и кориолисовы постоянные молекул тетрабромидов и тетраиодидов титана, циркония и гафния. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 42—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Гиричев, Е. З. Засорин, Н. И. Гиричева и др.
129155. Струков Б. А., Минаева К. А., Кханна С. К. Исследование анизотропии и критических аномалий скорости и поглощения ультразвука в одноосных сегнетоэлектриках акустооптическим методом. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 635—691. Список лит.: 12 назв.

129156. Сухарева Л. К., Хазов Л. Д. О путях повышения эффективности твердотельных ВКР-генераторов. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 513—516. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129157. Термоядерные альфеновские неустойчивости в токамаке-реакторе. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 263—269. Список лит.: 11 назв. — Авт.: В. С. Беликов, Я. И. Колесниченко, А. Б. Михайлозский, В. А. Яворский.

129158. Тсуя Х. Эффект оптического искажения в кристаллах LiTaO_3 , легированных ионами переходных металлов. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 740—747. Список лит.: 14 назв.

129159. Ультразвуковая релаксация, размытие фазового перехода и некоторые физические свойства кристаллов германата свинца и твердых растворов на его основе. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 692—699. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Струков, Е. В. Синяков, Е. П. Майщик и др.

129160. Упорядочение нестехиометрических твердых растворов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 80—88. Список лит.: 25 назв. Авт.: Э. В. Козлов, Д. М. Штерн, Н. М. Кормин, О. А. Гудин.

129161. Упругое рассеяние назад отрицательных пионов на протонах при 25 и 38 Гэв/с. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 393—397. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Бабаев, Э. В. Брахман, Ю. В. Галактионов и др.

129162. Усиление когерентных световых пучков динамическими голограммами в сегнетоэлектрических кристаллах. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 811—820. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Л. Винецкий, Н. В. Кухтарев, В. Б. Марков и др.

129163. Усовершенствование методики определения энергии активации релаксационных процессов в твердом теле. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 353—354. Авт.: П. А. Максимиук, Ю. В. Ушанкин, М.-Р. М. Бурбело и др.

129164. Филиппов Л. П. Методика расчета теплоемкости и теплопроводности жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 607—611. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129165. Фононное электроакустическое эхо в пьезо- и сегнетоэлектриках и его возможные применения. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 650—655. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, С. Н. Попов, Н. Н. Крайник, Б. Д. Лайхтман.

129166. Формирование плоской релаксационной волны в аэрозвеси твердых частиц. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 57—66. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Гольцман, С. В. Тараканов, О. М. Тодес, С. А. Чивилихин.

129167. Фридкин В. М., Попов Б. Н., Ионов П. В. Температурная и спектральная зависимости фотовольтаического тока в сегнетоэлектриках [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. — Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 771—774. Список лит.: 6 назв.

129168. Цивчивадзе Т. А., Цинцадзе Н. Л. Модуляционная неустойчивость ленгмюровских волн в плазме, обусловленная осциллирующей массой электронов. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 277—279. Список лит.: 6 назв.



129169. **Цилиндрические** магнитные домены. Обзор. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 593—628. Список лит.: 68 назв. Авт.: В. Г. Баряхтар, В. В. Ганн, Ю. И. Горобец и др.

129170. **Черемухин Г. С., Рожнов В. П., Голубева Г. И.** Измерение спектральных кривых пропускания сверхузкополосных интерференционных фильтров и пластин материалов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 69—70.

129171. **Чуб А. Ф., Бондаренко Н. Л., Стипура А. П.** Плотность вихревых токов, наведенных в ферромагнитном полупространстве нестационарным полем витка. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

129172. **Шварц К. К.** Взаимосвязь фоторефрактивного и электрооптического эффектов в кристаллах ниобата лития. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг. — сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 788—791. Список лит.: 34 назв.

129173. **Шибаяма К.** Возможности использования кристаллов LiNbO_3 в устройствах на поверхностных акустических волнах. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 672—678. Список лит.: 16 назв.

129174. **Шишин В. А., Зорин З. М., Чураев Н. В.** Изотермы расклинивающего давления смачивающих пленок жидкостей на твердых подложках 1. Методика измерений. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 400—406. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129175. **Шкадинский К. Г., Барелко В. В., Курочка И. И.** О множестве решений в виде бегущих волн для уравнения типа горения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 639—641. Список лит.: 10 назв.

129176. **Штейн А. А.** Модели поляризующихся сред и усредненные соотношения, соответствующие им в случае высокочастотного электромагнитного поля. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 271—281. Список лит.: 10 назв.

129177. **Шукин Е. Д., Ющенко В. С.** Молекулярная динамика смачивания. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 331—334. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129178. **Эйдман В. Я.** О формировании мелкомасштабной структуры и резонансном поглощении электромагнитных волн в магнитоактивной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 2 ©, с. 338—345. Список лит.: 8 назв.

129179. **Электрические поля при фоторефракции в кристаллах LiNbO_3 .** — Fe. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 783—787. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Р. Волк, А. В. Гинзберг, В. И. Ковалевич, Л. А. Шувалов.

129180. **Электрооптические и фотондуцированные эффекты в сегнетоэлектриках с размытым фазовым переходом.** [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.—сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 721—726. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, Н. Н. Крайник, Л. С. Камзина, В. А. Трепачков.

129181. **ЭПР ионов Mo^{3+} в монокристаллах лютециево-алюминиевого граната.** — Изв. АН АрмССР. Физика, 1977, т. 12, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Г. Шароян, О. С. Торосян, А. Г. Петросян, Э. А. Маркосян.

129182. **Юрченко Э. Н., Девяткина Е. Т., Бургина Е. Б.** Теоретический анализ изменений $\gamma^{\text{as}} \text{ZnCl}$ в тетраэдрических комплексах ZnL_2Cl_2 . — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 189—193. Список лит.: 7 назв.

129183. Юхновский И. Р., Рудаковский Ю. К. Обоснование формы базисного распределения вблизи точки фазового перехода в модели Нанга. Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 579—582. Список лит.: 10 назв.

129184. Ющенко В. С., Гривцов А. Г., Щукин Е. Д. Устойчивость и динамика капли на поверхности твердого тела. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 335—338. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

129185. Авсюк Ю. Н. О приливной силе. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 184—188. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129186. Алексашин Е. П., Тюфлин Ю. С. Проблемы алгоритмизации задач небесной механики и космической геодезии. По материалам Всесоюз. совещ. в ИТА АН СССР. [г. Ленинград. Окт. 1976 г.]. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 9—13.

129187. Алексеев Ю. И., Сулейманова С. А. Поляризационные измерения пульсаров на волне 3,5 м. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 323—326. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129188. Антонов В. А., Чернин А. Д. Нелинейные волны в гравитирующем газе. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 315—322. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129189. Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф. Спектральные наблюдения галактик высокой поверхностной яркости. 4. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 683—687. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. I: т. 11, вып. 1, 1975.

129190. Арискин В. И. Область SgrA на волне 8,2 мм. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129191. Ахманова М. В., Дементьев Б. В., Марков М. Н. Коэффициент отражения в ближайшей инфракрасной области ядра лунного грунта, доставленного автоматической станцией «Луна-24». — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 178—181. Рез. на англ. яз.

129192. Баркин Ю. В. Уравнения поступательно-вращательного движения небесных тел в оскулирующих элементах. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 413—424. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129193. Барткус Р., Ясевичус В. Численные эксперименты по статистике далеких возмущений в полях неподвижных материальных точек. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 404—412. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129194. Березинский В. С., Прилуцкий О. Ф. Оболочки молодых пульсаров как гамма-источники. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 152—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129195. Бычков К. В., Панчук В. Е. К вопросу об эмиссионных линиях водорода в долгопериодических переменных. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 340—353. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

129196. Вайнер Б. В., Насельский П. Д. Наблюдательные следствия испарения первичных черных дыр малой массы. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 147—151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129197. Вдовин В. В. Расчет тепловой динамики поверхности Марса. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 238—247. Список лит.: 14 назв.

129198. Воронцов-Вельяминов Б. А. Открытие, видимое распределение и некоторые свойства 4200 компактных галактик каталога MCG. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 254—259. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129199. Гаврилов Н. И. Достаточные условия отсутствия соударений в задаче трех тел [в небесной механике]. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 425—428. Рез. на англ. яз.

129200. Головатый В. В., Шпычка И. В. Энергетический L_α -спектр пеготника, возбуждающего свечение туманности Т Тельца. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 613—622. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129201. Гюльбудагян А. Л., Магакян Т. Ю., Амирханян А. С. Разительные изменения формы двух кометарных туманностей. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 162—164. Рез. на англ. яз.

129202. Даниелян Э. Х. Поле излучения в плоском слое, освещенном параллельными лучами. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 579—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129203. Дейч А. Н., Орлова О. Н. О невидимых спутниках двойной звезды 61 Лебеда. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 327—339. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129204. Денисюк Э. К., Липовецкий В. А., Афанасьев В. Л. Спектральные наблюдения галактик Маркаряна. 2. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 665—681. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 10, вып. 3, 1974. Авт.: Э. К. Денисюк, В. А. Липовецкий.

129205. Дибай Э. А., Дорошенко В. Т., Теребиж В. Ю. Спектры галактик высокой поверхностной яркости. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 689—691. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129206. Епремян Р. А. Об электронной концентрации в фотосферах звезд F—G—K. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 647—656. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129207. Зиглин С. Л., Лидов М. Л. Случай Хилла осредненной задачи трех тел и устойчивость плоских орбит. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 234—244. Список лит.: 11 назв.

129208. Иванов В. В. Перенос излучения в бесконечных атмосферах. 2. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 565—578. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 10, вып. 2, 1974. Загл.: Асимптотические свойства полей излучения в полубесконечных атмосферах.

129209. Иванова Л. Н., Имшенник В. С., Четкин В. М. Физическая постановка задачи о термоядерном взрыве вырожденного углеродного ядра звезды. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 354—366. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

129210. Иванова Н. Л., Хотянский А. Н. Спектр HD 187 399. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 623—630. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129211. Игнатьев П. П., Швидковская Т. Е. Градиент космических лучей. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 229—237. Список лит.: 21 назв.

129212. Изаков М. Н. Оценка коэффициента турбулентного перемешивания и высоты гомопаузы на Венере, Марсе и Юпитере. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 248—254. Список лит.: 56 назв.

129213. Измерение космических лучей на АМС «Марс-4,-5,-6,-7». — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 316—321. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Я. Володин, И. В. Гецелев, Е. В. Горчаков и др.

129214. Каллоглян А. Т., Бернген Ф. Метод обнаружения компактных галактик. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 697—700. Рез. на англ. яз.

129215. Кессельман В. С. Коагуляция частиц межзвездной пыли. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 306—314. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



129216. Кирьян В. В., Кирьян Т. Р. Состояние атмосферы из хрома-⁴¹
тическая рефракция [при астрометрических наблюдениях]. — Астрон.³³³
журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 436—439. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ.
яз.

129217. Козырев Н. А. Внутреннее строение Юпитера. — Астрон.
журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 372—377. Рез. на англ. яз.

129218. Краснопольский В. А., Крысько А. А., Рогачев В. Н. Ультра-
фиолетовая фотометрия Марса на спутнике «Марс-5». — Косм. исследова-
ния, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 255—260. Список лит.: 17 назв.

129219. Курт Виктория Г., Мишин Е. В., Писаренко Н. Ф. Распрост-
ранение нерелятивистских электронов в солнечном ветре и радиоизлуче-
ние III типа. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 170—174.
Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129220. Липовка Н. М. Радиоизлучение диска Галактики на волне
4 см. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 273—284. Список лит.:
36 назв. Рез. на англ. яз.

129221. Логова Н. А., Чашей И. В. О спектре неоднородностей меж-
планетной плазмы. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 398—403.
Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129222. Маева С. В., Рускол Е. Л. О тепловой истории Венеры. —
Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв.

129223. Маковецкий П. В. Новая Лебедя — синхросигнал для внезе-
мных цивилизаций? — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 449—451.
Рез. на англ. яз.

129224. Малов И. Ф. Сравнение зависимости ширины импульса — пе-
риод для различных моделей пульсара с наблюдениями. — Астрон. журн.,
1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 447—448. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129225. Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А. Галактики с ультрафиоле-
товым континуумом. 9. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 657—664 с
табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 3, вып. 1, 1967.
Авт.: Б. Е. Маркарян.

129226. Математические основы гартмановского теста главного зерка-
ла БТА. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 18—22. Авт.: В. А. Зве-
рев, С. А. Родионов, М. Н. Сокольский, В. В. Усоскин.

129227. Митрофанов И. Г. Происхождение мягкой компоненты излуче-
ния дискретных рентгеновских источников. — Письма в «Астрон. журн.»,
1977, т. 3, № 4 ©, с. 157—161. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129228. Наблюдения рентгеновских источников в области галактическо-
го центра и в созвездии Лебедь. — Косм. исследования, 1977, т. 15,
вып. 2 ©, с. 321—323. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Новикова, Е. В.
Ерохина, В. Г. Курт и др.

129229. Нагирнер Д. И., Шнейвайс А. Б. Образование линий резонан-
сного триплета OI в спектре Солнца. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2
©, с. 367—371. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129230. Оптические характеристики аккреционного диска в системе
HZ Her (Her X-1). — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 241—
253. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Бисоватый-Коган,
А. В. Гончарский, Б. В. Комберг и др.

129231. Осипова Л. П., Матвеева С. Н., Потихонова В. В. Поиск
объектов в секторе при наблюдении в зрительную трубу. [Разраб. телескоп.
приборов]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 15—16.

129232. Основной звездный спектрограф БТА. — Опт.-мех. пром-сть,
1977, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Васильев, А. М.
Евзеров, М. В. Лобачев, И. В. Пейсахсон.

129233. Пашенко М. И. Наблюдение источника ОН в W48. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129234. Попов Н. А., Яцкив Я. С. Об интерпретации спектра разностей широт Полтавы, найденных по наблюдениям двух ярких зенитных звезд. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 429—435. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129235. Проник И. И. Сопоставление переменности излучения ядра сейфертовской галактики NGC 1275 в радио- и оптическом диапазонах длин волн. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 260—266. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

129236. Радзиевский В. В., Томанов В. П. О захвате комет по схеме Лапласа. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 388—397. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129237. Сафронов В. С., Рускол Е. Л. Аккумуляция спутников. — Астрон. журн. 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 378—387. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129238. Светосильный спектрограф с ЭОПом для главного фокуса БТА. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 34—37. Авт.: Н. Г. Зандин, А. Е. Колесников, И. В. Пейсахсон, М. В. Лобачев.

129239. Сосновский Е. В., Спицына Д. Н. Исследование опоры телескопа рамного типа при статическом нагружении. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 440—446. Рез. на англ. яз.

129240. Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды 21PER. 2. Изучение распределения Fe по поверхности звезды и изменений водородных линий H γ и H δ в течение периода. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 631—645. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Глаголевский, К. И. Козлова, В. С. Лебедев, Н. С. Полосухина. 1: т. 10, вып. 4, 1974. Авт.: Ю. В. Глаголевский, К. И. Козлова, Н. С. Полосухина.

129241. Спектрофотометрическое исследование R Mon и NGC 2261. 1. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 587—611 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Дж. Л. Гринстейн, М. А. Казарян, Т. Ю. Магакян, Э. Е. Хачикян.

129242. Спулстра Т. А. Т. Магнитное поле Галактики. [Статья из Голландии. С прил. статьи «Дополнение к переводу» А. А. Рузмайкина]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 679—694. Список лит.: с. 692, 694.

129243. Стеклов А. Ф. Вариации вертикальной структуры атмосфер Титана и Ио. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 175—177. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129244. Страйжис В., Свидерскене З. Отношения $E^{\nu-\nu} / E^{\nu-\nu}$ и $A^{\nu} / E^{\nu-\nu}$ для шаровых скоплений нашей Галактики. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129245. Стрельцов В. А. Информационные характеристики гравитационных полей планет. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 311—313. Список лит.: 6 назв.

129246. Сурков Ю. А., Колесов Г. М. Особенности содержания некоторых химических элементов в лунном грунте. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 261—268. Список лит.: 19 назв.

129247. Сучков А. А. Статистические свойства звездных населений: свидетельства об активных фазах в эволюции Галактики. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 165—169. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129247а. Хейфец В. Н. Местоопределение на поверхности планеты по данным автономных измерений азимута светила. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 198—202.

129248. Хозов Г. В. Инфракрасные звезды (Обзор наблюдательных данных). — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 4, с. 705—732. Список лит.: 122 назв. Рез. на англ. яз.

129249. Хохряков В. А. О взаимодействии космических тел с атмосферами планет. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 9 назв.

129250. Чугунов И. Г. Карты рельефа краевой зоны Луны по наблюдениям покрытий звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 182—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129251. Шаров А. С. Характеристики шаровых скоплений и особенность межзвездного поглощения света в туманности Андромеды. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 285—292. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129252. Шингарева К. Б., Заргарян Т. Г., Кондрацкая К. И. Картографическая изученность поверхности Марса. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

129253. Ширяев А. А. Оценка возможности уточнения геоцентрической и селеноцентрической гравитационных постоянных по траекторным измерениям лунного космического зонда. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 4 ©, с. 189—192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129254. Шолин Г. В., Гуляев С. А. Квазиклассическое рассмотрение радиорекомбинационных линий водорода в туманностях НII. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129255. Энергетические характеристики, структура плазмы и магнитного поля за ударной волной от сильной солнечной вспышки. 4. VIII. 1972 г. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 212—222. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Темный, Г. Н. Застенкер, Е. Г. Ерошенко и др.

15.3 Химические науки

129256. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Полиметиновые красители — производные фура[3,2-f] хинолина-7 и -9. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 391—394. Список лит.: 11 назв.

129257. Абронин И. А., Беленький Л. И., Жидомиров Г. М. Реакционная способность некоторых ароматических и гетероароматических соединений в нижнем триплетном возбужденном состоянии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 588—594. Список лит.: 17 назв.

129258. *Ab initio* расчеты потенциальных поверхностей и геометрии нежестких молекул. 1. Комплексная молекула LiBH_4 . — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 16—28. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. И. Болдырев, О. П. Чаркин, Н. Г. Рамбиди, В. И. Авдеев.

129259. Авдоница Л. М. Фракционирование примеси Ni (II) при кристаллизации иодата лития из водно-спиртовых растворов при 25°. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 651—652.

129260. Аксенов В. С., Терентьева Г. А. Изучение стереоизомерного состава продуктов присоединения фторбромкарбена к арилетиленам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 623—628. Список лит.: 13 назв.

129261. Алексеева И. И., Соломонов В. А. Термометрическая установка для измерения скорости реакций в кинетических методах анализа. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 622—624. Рез. на англ. яз.

129262. Алферов Е. А., Черненко Г. Г. Экстракционно-фотометрическое определение кобальта в окиси железа с использованием роданида и н-октадецилбензилдиметиламмония. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

129263. Аминоацильные производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. [Сообщ.] 16. Л. А. Александрова, Т. М. Кутузова, А. А. Краевский и др. Синтез дипептидил-т РНК с флуоресцентными метка-

04.035940
Список лит.

ми. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 647—653. Список лит.: 16 назв.

129264. Амшеева А. А. Об устойчивости комплексов скандия (III), галлия (III), таллия (III) и таллия (I) с анионом этилендиаминтетрауксусной кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

129265. Амшеева А. А., Базалей Н. В. Применение органических реагентов для определения кобальта в электролитах и тонких магнитных пленках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

129266. Андрианов В. Г., Стручков Ю. Т. Молекулярная структура диметилсульфонийциклопентадиенилида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 687—689. Список лит.: 7 назв.

129267. Андрианов К. А., Бурлова Е. А., Зачернюк А. Б. О совместной полимеризации органоциклосилоксанов с органоспириоциклосилоксанами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1977, т. 19, № 3 ©, с. 211—214. Список лит.: 6 назв.

129268. Анизотропия популяризуемости и конформации, замещенных бензилхлоридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 601—606. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, А. Н. Верещагин, И. М. Хаматуллина.

129269. Анохин В. Н., Бабанков В. П., Косяк А. А. Кинетика окисления аммиака. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 477—482. Список лит.: 6 назв.

129270. Артамонова И. Л., Мазурек В. В., Ерусалимский Б. Л. Влияние температуры на состав сополимеров, образующихся в системе акрилонитрилметилакрилат — бутиллитий. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1977, т. 19, № 3 ©, с. 179—181. Список лит.: 5 назв.

129271. Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузина В. А. Система $2Cs^+$, $Ca^{2+} || 2Cl^-$, $2NO_3^-$ — H_2O при $25^\circ C$. — Журн. неорг. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1091—1095.

129272. Асимметрический немостиковый азот. [Сообщ.] И. Р. Г. Костяновский, В. Ф. Рудченко, А. В. Просяник и др. Производные 1-алкоксиазиридин-2,2-дикарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 628—638. Список лит.: 15 назв.

129273. Ацилирование 1-оксо-4-оксипиридазино-[4,5-в] хиноксалина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3, с. 407—410. Авт.: Т. Г. Кокшарова, В. Н. Конюхов, З. В. Пушкарева и др.

129274. Бабаева В. П., Росоловский В. Я. Безводный перхлорат циркония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 495—499. Список лит.: 16 назв.

129275. Базалей Н. В., Клеопова Е. С. Исследование сорбции никеля катионитом КУ-2 в водно-ацетоновом растворе в присутствии ЭДТА. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 34—35.

129276. Бегак О. Ю., Федоров В. В. Определение малых содержаний углерода в металлах методом изотопного разбавления с омегатронным окончанием. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 624—626. Рез. на англ. яз.

129277. Беккер Р. А., Попкова В. Я., Кнунянц И. Л. Новая кето-енольная система с метастабильным енольным компонентом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 591—594. Список лит.: 8 назв.

129278. Берберова Н. Т., Дорофеев Г. Н., Охлобыстин О. Ю. Электрохимическое восстановление солей пирилия в апротонной среде. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 318—321. Список лит.: 8 назв.

129279. Боева М. К., Журавлев Е. Ф. Взаимодействие в тройных системах из нитрата неодима, воды и нитратов триметил-, тетраметиламмония. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1112—1115.

129280. Ботников М. Я., Жулин В. М., Милявская И. Х. Бромирование р-метокситолуола N-бромсукцинимидом при атмосферном и высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 573—576. Список лит.: 11 назв.

129281. Ботников М. Я., Милявская И. Х., Жулин В. М. Влияние давления на бромирование N-бромсукцинимидом замещенных в ядро толуолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 577—581. Список лит.: 16 назв.

129282. Буду Г. В., Назарова Л. В., Тхоряк А. П. Изучение комплексобразования кобальта, никеля и кадмия с никотинамидом методом конкурирующих реакций в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1128—1130.

129283. Бувеч В. А., Дейко Л. И., Перекалин В. В. Синтез и гидролиз эфиров 5-нитрофурандикарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 311—312. Список лит.: 7 назв.

129284. Бухалова Г. А., Запорожец Е. Г., Ягубьян Е. С. Объемные свойства расплавленных смесей галогенидов калия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 649—651. Список лит.: 8 назв.

129285. Васильев В. П., Васильева В. Н., Раскова О. Г. Стандартная энтальпия образования иона Cr^{3+} в водном растворе при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 901—905. Список лит.: 15 назв.

129286. Веденеев В. И., Тейтельбойм М. А., Шойхет А. А. О конкуренции реакций радикала CF_3 с кислородом и фтором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 535—537. Список лит.: 6 назв.

129287. Виноградов Е. Е., Кириленко И. А. Стеклообразование в системе NaNO_3 — $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ — $\text{Nd}(\text{NO}_3)_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1145—1147. Список лит.: 6 назв.

129288. Виноградов М. Г., Дирей П. А., Никишин Г. И. Дегидродимеризация кетонов перманганатом калия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 718.

129289. Вихорев А. А., Сыроежко А. М., Проскуряков В. А. О механизме окисления метилциклогексана озонкислородными смесями. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 698—699. Список лит.: 6 назв.

129290. Вишняков М. В., Евдокимов С. Б., Носовский Ю. Е. Равновесие жидкость — пар в системе н-бутиловый спирт — диэтиленгликоль. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 667—668. Список лит.: 7 назв.

129291. Влияние воды на хроматографические свойства сорбентов, содержащих органолину. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 281—282. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Гавричев, В. Г. Березкин, Н. В. Веретина, А. А. Королев.

129292. Влияние высокого давления на радикальную изомеризацию 2-изопропил-1,3-диоксолана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 690—691. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Ботников, С. С. Злотский, В. В. Зорин и др.

129293. Влияние заместителей на скорость реакции кумилпероксирадикалов с карбоксильной группой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Е. Агабеков, В. А. Азарко, Е. Т. Денисов, Н. И. Мицкевич.

129294. Влияние природы амина на экстракцию трипирокатехингермановой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1039—

1042. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Л. Старобинец, Г. И. Курневич, Е. М. Рахманько, Э. М. Лойко.

129295. Влияние фосфитов на катализируемое солями металлов перемной валентности окисление 2,2'-метил-бис-(4-метил-6-трет-бутилфенола). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 604—608. Авт.: Н. А. Мукменева, Л. Х. Сабирова, В. Х. Кадырова и др.

129296. Внешнесферное комплексообразование некоторых аминатов кобальта (III) с молибдат- и вольфрамат-ионами в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 991—993. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Машикова, А. К. Пяртман, В. Е. Миронов, Н. П. Колобов.

129297. Внутренняя диффузия в бипористом адсорбенте в случае прямоугольных изотерм адсорбции. П. П. Золотарев, В. И. Улин. Сообщ.: 1. Постановка задачи и основные уравнения. — 2. Решение задачи для приближенных кинетических функций микропористых образований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 500—510. Список лит.: с. 504—505, 510.

129298. Войцеховски В., Арковска А., Яблоньски А. Комплексные соединения лантанидов III с β-аминопропилфосфоновой кислотой. [Статья из Польши]. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 941—947. Список лит.: 23 назв.

129299. Волков А. Н., Никольская А. Н. α-Цианацетилены. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 712—739. Список лит.: 200 назв.

129300. Вольнов И. И., Латышева Е. И. Синтез пероксонитрата аммония NH_4NO_4 . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 715.

129301. Вольнов И. И., Шатунина А. Н. Система $\text{Na}_2\text{ZrO}_3 - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при — 10°C. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1147—1149.

129302. Гасанов Р. Г., Терентьев А. Б., Фрейдлина Р. Х. Исследование перегруппировки радикалов с 1,3- или 1,5-миграцией водорода методом ЭПР с использованием спиновой ловушки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 545—549. Список лит.: 7 назв.

129303. Гасанов Р. Г., Терентьев А. Б., Фрейдлина Р. Х. Исследование разложения алкилформатов методом ЭПР с использованием спиновых ловушек. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 542—545. Список лит.: 13 назв.

129304. Горичев И. Г., Киприянов Н. А. Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на кинетику растворения магнетита в соляной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 503—507. Список лит.: 26 назв.

129305. Греков Ф. Ф., Демидов Д. М., Зыков А. М. Влияние влаги на свойства моноаммиаката хлорида алюминия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 8 назв.

129306. Граник В. Г., Жидкова А. М., Глушков Р. Г. Успехи химии ацеталей амидов кислот и лактамов. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 684—711. Список лит.: 89 назв.

129307. Громова М. И., Николаева Е. М., Немухин А. В. Полидентатные хеланты на основе 8-оксихинолина и возможности их аналитического применения. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 465—470. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129308. Двойные молибдаты алюминия, галлия, индия, хрома, железа и висмута с одновалентными серебром и таллием. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 994—997. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Перепелица, А. М. Голуб, Ю. Б. Бадаев, В. Н. Шаповал.

129309. Двойные сульфаты титана с редкоземельными элементами перивной группы. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 956—959. Авт.: С. А. Филатова, Я. Г. Горощенко, В. Н. Янкович, А. Н. Антишко.

129310. Дедков Ю. М., Подвигина Т. И. Новый тип цветных реакций с участием $0,0^1$ -диоксиазосоединений. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 437—442. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129311. Деркачева В. Н., Гонтарь К. В. Внутренние сечения четверной системы из хлоридов лития, калия, натрия и бария в расплавах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 668—671.

129312. Диаграмма состояния системы $V_2O_5-Nd_2O_3$ и физико-химические свойства твердых растворов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Тихонов, А. К. Кузнецов, Э. Ф. Жихарева и др.

129313. Диаграмма состояния системы $Sr_2Te_3-Bi_2Te_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1062—1064. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Г. Рустамов, Ф. М. Садыгов, З. Д. Меликова, М. Г. Сафаров.

129314. Дипольные моменты диметил (этинил) ароксисиланов и триметилароксисиланов и электронные взаимодействия в их молекулах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 668—669. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. Б. Модонов, Т. Н. Баженова и др.

129315. Дипольные моменты и конформационная изомерия алкоксиэтанов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Б. И. Истомин, С. Н. Истомина и др.

129316. Диспропорционирование олефинов на алюмомолибденовых и алюморениевых катализаторах, промотированных тетраалкилпроизводными олова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 678—679. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Фридман, С. М. Носакова, Л. Г. Либеров, А. Н. Башкиров.

129317. Дитио- и монотиофосфаты, содержащие остатки меркаптоуксусной и меркаптоянтарной кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 699—705. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, А. Э. Шипов, З. К. Емкужева и др.

129318. Дихинолилы. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 385—390. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. К. Шейнкман, В. Н. Калафат, В. А. Иванов, Н. А. Клюев.

129319. Дубиль Е. С. Кинетические модели процесса термического разложения твердых веществ. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 553—557.

129320. Дядин Ю. А., Аладко Л. С. О составах клатратных гидратов брома. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 29 назв.

129321. Ежов Ю. С. Зависимость свойств ионных молекул от свойств составляющих их ионов. Метабораты и гидроокиси щелочных металлов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 17 назв.

129322. Езрец В. А., Вигдергауз М. С. Регулирование селективности составной хроматографической колонки. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 277—281. Список лит.: 13 назв.

129323. Ерусалимский Г. Б., Кормер В. А. О структуре активных центров полимеризации 1,3-диенов в системах с литиевым противоионом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1977, т. 19, № 3 ©, с. 169—172. Список лит.: 15 назв.

129324. Ерышев Б. Я., Яценко Б. П., Смирнова Т. А. Синтез сложных эфиров фенолов и нафтолов в присутствии некоторых галогенидов ме-

таллов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 706—707. Список лит.: 17 назв.

129325. Жданов С. Л., Потехин А. А. Кольчато-цепная таутомерия 2-алкиламинотетрагидропиранов и-фуранов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 417—418.

129326. Закиров Б. С., Тухтаев С., Беглов Б. М. Полимерма растворимости тройной системы ацетамид — тиокарбамид — вода. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1143—1145. Список лит.: 5 назв.

129327. Заринский В. А., Чулкина Л. С., Баранова Н. Н. Инверсионно-вольтамперметрическое определение золота (III) в присутствии железа (III). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 530—534. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129328. Захаркин Л. И., Писарева И. В., Биккинеев Р. Х. Электрофильное алкилирование карборанов галоидными алкилами под действием $AlCl_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 5 назв.

129329. Звонкова З. В., Магомедова Н. С. Структурные характеристики N-замещенных бензола. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 22 назв.

129330. Зелинский С., Ломозик Л. Исследование комплексных соединений некоторых легких лантанидов с метилтимоловым синим. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 928—934. Список лит.: 18 назв.

129331. Зубарев В. Н., Шафранский В. Н., Гольдман А. М. Исследование трифенилфосфиновых диоксиминов железа (II) методом ИК спектроскопии и термогравиметрии. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1026—1030. Список лит.: 5 назв.

129332. Зубарь Г. П., Попова В. В. Синтез и исследование модифицированных олигоэфирмаленатных смол. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та 1976, № 114 ©, с. 58—60.

129332а. Ибрагим Набиль Ахмед, Мартыненко Л. И. рН-Метрическое и спектрографическое изучение гидразиндиацетатов неодима в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 935—940. Список лит.: 11 назв.

129333. Изучение свойств разбавленных растворов кристаллизующегося полиарилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 175—179. Список лит.: 9 назв. Авт.: С.-С. А. Павлова, Л. В. Дубровина, Н. В. Климанова, С. Н. Салазкин.

129333а. Изучение эффектов сопряжения методов спектроскопии ЯМР. [Сообщ.] 6. В. М. Бжезовский, Г. А. Калабин, Г. А. Чмутова, Б. А. Трофимов. Спектры ЯМР ^{13}C алкилселенобензолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 586—588. Список лит.: 6 назв.

129334. ИК-спектры водных растворов некоторых солей аммония. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 654—657. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Е. Позин, Р. Ю. Зинюк, А. Г. Балыков и др.

129335. ИК-спектры, дипольные моменты и молекулярные константы Керра производных нитротифеновых аналогов халкона. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. М. Верховод, М. В. Хащина, В. Д. Берестецкая, В. Ф. Лаврушин.

129336. Ион-радикальная соль 2-трет. бутилтетратиатетрацена с 7,7,8,8-тетрацианхинодиметаном (2:1). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 696—697. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Еременко, А. Д. Ливдане, Р. С. Медне и др.

129337. Исследование взаимодействия спиртов с катионитами в Н-форме методом ЯМР. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 379—382. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Манк, Н. В. Гороховатская, И. Д. Атаманенко, О. Д. Куриленко.



129338. Исследование взаимодействия четыреххлористого титана и триизобутилалюминия методом дилатометрического титрования. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 693—695. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Лившицин, М. Б. Копылов, З. С. Королькова, А. С. Эстрин.

129339. Исследование вязкости растворов сополимеров алкидных смол. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 55—57. Авт.: Н. В. Прилуцкая, М. Е. Постоева, Л. А. Сумцова, Г. И. Черенкова.

129340. Исследование гидролитического осаждения железа в системе $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—NaOH—H}_2\text{O}$. — Журн. неорг. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1012—1015. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, Л. С. Гецкин, Н. А. Запускалова, Л. И. Бейсекеева.

129341. Исследование зависимости pH от состава реакционной массы синтеза пентаэритрита. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 60—62. Авт.: Д. И. Белкин, Н. В. Белкина, Г. В. Кравченко, И. И. Литвиненко.

129342. Исследование кинетики олигомеризации эпихлоргидрина в бензоле в присутствии эфирата трехфтористого бора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 200—203. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Павлюченко, С. Я. Хайкин, Л. Г. Владимирова и др.

129343. Исследование кинетики радикальной сополимеризации метилметакрилата, метакриловой кислоты и некоторых солей метакриловой кислоты импульсным методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 222—224. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Прокопьев, Б. И. Утэй, Л. Х. Хазрятова, Е. В. Кузнецов.

129344. Исследование кинетики реакции этерификации, катализируемой солями галогенводородных кислот. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 611—614. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Я. Ерышев, Б. П. Яценко, Т. А. Смирнова, Н. Е. Хомутов.

129345. Исследование механизма ионного обмена на аморфном фосфате гафния методами ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 522—527. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Б. Душин, В. Н. Крылов, К. П. Ларина, Б. П. Никольский.

129346. Исследование продуктов взаимодействия NH_4VO_3 и H_2O_2 . — Журн. неорг. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1082—1086. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Е. Хахалина, Г. К. Юрченко, З. Н. Дымова, Г. А. Богданов.

129348. Исследование тепловых эффектов реакций обмена ионов щелочных металлов на сульфостирольном гелевом и макропористом катионитах. — Коллоидных журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 361—364. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Киселева, О. В. Чащина, О. Н. Киселев, В. Н. Перникова.

129349. Исследование триллициновых комплексов платины и палладия методом ЯМР широких линий. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Габуда, В. С., Бондаренко, Н. А. Шестакова, Г. Д. Мальчиков.

129350. Исследование химического равновесия в системе $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_7\text{—FeSO}_4\text{—SO}_3\text{—SO}_2\text{—O}_2$. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 26 назв. Авт.: Л. Л. Плужников, Л. П. Костин, А. Н. Кетов и др.

129351. Иицксон Л. Б., Шульгайцер Л. А., Булатников В. В. Высоко-температурная газовая хроматография полиглицерина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 630—632. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129352. К вопросу использования аллиловых эфиров для синтеза пленкообразующих веществ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Руденко, В. И. Черная, С. Н. Ковтун и др.

129353. К вопросу исследования механизма взаимодействия эндометилентетрагидрофталевого ангидрида с дициклопентадиеном. — Вестн.

Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Волосюк, Т. К. Делегач, Т. П. Согоян, Л. Г. Орехова. В. Огл. 3-й авт.: Согоян Т. П.

129354. К вопросу о механизме процесса окислительного дигидрирования этилбензола на аломоокисном катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 532—535. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Кожаров, Л. А. Махлис, А. Е. Лисовский и др.

129355. Кадошникова Н. В., Дейчман Э. Н., Тананаев И. В. Селеноидиаты рубидия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 6 назв.

129356. Каминский В. А. О медленной турбулентной коагуляции. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 276—280. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129357. Караханов У. К. Обмен катионов Na^+ и Mg^{2+} с катионитом КУ-2 стандартным в Н-форме в статических условиях. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 511—514. Список лит.: 29 назв.

129358. Карнаухов А. С., Рунов Н. Н., Осипова Т. А. Система $\text{Tb}(\text{ClO}_4)_3\text{—CS}(\text{NH}_2)_2\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1107—1111. Список лит.: 5 назв.

129359. Каменев А. И., Лунев М. И., Агасян П. К. Изучение электрохимических превращений селена на пастовых электродах вольтамперметрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 550—555. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129360. Кандрор И. И., Гасанов Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Исследование гомолитического распада сульфонилгалогенидов методом ЭПР с использованием спиновых ловушек. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 550—553. Список лит.: 9 назв.

129361. Капиллярные явления и информация о пористой структуре адсорбентов. М. М. Дубинин, Л. И. Катаева, В. И. Улин. Сообщ.: 1. Адсорбция и капиллярное испарение азота из мезопор адсорбентов. — 2. М. М. Дубинин, Л. И. Катаева. Распределения объема мезопор по размерам, вычисленные различными методами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 510—522. Список лит.: с. 515—516, 522.

129362. Каплан Б. Я., Варавко Т. Н. О выборе величины импульса в дифференциальной импульсной полярографии. [Письмо в ред.] — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 639.

129363. Каталитическая и асимметризирующая активность смешанных медно-никелевых катализаторов, нанесенных на аэросил, в реакции гидрирования ацетилацетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 680—682. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Власенко, Е. И. Клубуновский, А. А. Веденяпин и др.

129364. Киндеева В. П., Крюкова В. Н., Комарова Т. Н. Исследование химизма и кинетики взаимодействия двуокиси германия и германатов кальция с пиритов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 491—496. Список лит.: 8 назв.

129365. Кинетика реакций α -алленовых бромидов с аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 564—567. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. В. Мавров, А. П. Родионов, В. П. Гулять, В. Ф. Кучеров.

129366. Кинетика циклизации N-ацил N¹-(β -оксипропил)этилендиамин в равновесных условиях. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 601—604. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. С. Коломиец, Г. П. Никулкина, В. В. Сучков, В. Д. Давыдов.

129367. Кириш А. А., Жуланов Ю. В. Измерение проскока эрозией через высокоэффективные фильтры. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 288—294. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129368. Киш П. П., Балог Й. С. Основные трифенил(триарил) метановые и родаминовые красители как реагенты для экстракционно-фотометрического определения кадмия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 482—489. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129369. Кобрин Л. С. Радикальные реакции полифторароматических соединений. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 660—684. Список лит.: 101 назв.

129370. Ковалев В. М., Гасюк Л. В., Борачук В. Ф. Исследование свойств моноглициридисульфонов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 8—11.

129371. Когановский А. М., Клименко Н. А., Чобану М. М. Адсорбция алкилсульфатов и алкилсульфонатов из водных растворов до критической концентрации мицеллообразования на ацетиленовой саже. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 358—360. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129372. Колесникова Н. Н., Шляпников Ю. А. Кинетика реакции между низкомолекулярной гидроперекисью и сульфидом в среде атактического полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 184—186. Список лит.: 10 назв.

129373. Колпачкова Н. М., Нехамкин Л. Г., Зайцев Л. М. Условия кристаллизации и свойства гидросульфатохромцирконатов натрия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 960—966. Список лит.: 5 назв.

129374. Комплексообразование в водных растворах п-аминобензоатов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 954—955. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Ефремова, Р. Т. Бучкова, А. В. Лапицкая, С. Б. Пиркес.

129375. Комплексные соединения переходных металлов Cu(II), Co(II), Co(III) и Ni(II) с парамагнитными основаниями Шиффа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 538—541. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Меджидов, А. Б. Шариро, П. Ш. Мамедова и др.

129376. Комплексы активированных монтмориллонитов с поливиниловым спиртом. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 252—257. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Варфоломеева, Л. К. Згадзай, В. В. Власов, С. С. Сунчалеева.

129377. Конденсация солей 2-алкил-4-оксо-1,3-бензоксазиния с карбонильными соединениями и их гетероаналогами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 328—331. Авт.: В. В. Межерицкий, Л. Г. Миняева, Ю. И. Рябухин, Г. Н. Дорофеев.

129378. Коренман Я. И., Бортникова Р. Н. Органические реагенты для повышения эффективности экстракции органических веществ. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 443—445. Рез. на англ. яз.

129379. Коренман Я. И., Нефедова Т. А., Дюкова Р. И. Экстракция пикраминовой кислоты из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 685—687. Список лит.: 8 назв.

129380. Корнев В. И., Валяева В. А. Исследование конкурирующего комплексообразования в системе ртуть (II) — галлий (III) — диэтилентриаминпентауксусная кислота. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 920—923.

129381. Коршак В. В., Штильман М. И., Ярошенко И. В. Реакция ацилирования поливинилового спирта хлорангидридом сорбиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 235—236. Список лит.: 5 назв.

129382. Кост М. Е., Голованова А. И. Взаимодействие пентахлорида ниобия с гидридоалюминатом лития в диэтиловом эфире. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 977—979. Список лит.: 5 назв.

129383. Кост А. Н., Яхонтов Л. Н. Роберт Бернс Вудворд. [Амер. химик. К 60-летию со дня рождения]. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 419—421.

129384. Костиновский Р. Г., Рудченко В. Ф. Полное разделение на антиподы бисметил амида 2-метоксинзоксазолидин-3,3-дикарбоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 716.

129385. Косулин Г. А., Ионов В. Я. Анализ методов измерения дисперсности. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 162—164.

129386. Которленко Л. А., Самойленко С. А. Колебательные спектры свободных радикалов. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 639—659. Список лит.: 141 назв.

129387. Кочурова Н. Н., Носков Б. А. Кинетика адсорбции ПАВ на струе жидкости. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 373—376. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129388. Крапивкина Т. А., Носачева В. В. Вольтамперометрическое определение палладия с применением угольно-пастового электрода. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 263—264. Список лит.: 5 назв.

129389. Красильщик В. З., Рагинская Л. К., Манова Т. Г. Применение разряда в узком канале для спектрального определения микропримесей в растворах органических кислот и аммиака. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 560—565. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129390. Краснокутская Д. М., Яхонтов Л. Н. Введение заместителей в пиридиновую часть 7-азаиндолина. Сообщ. 50-е из серии «Производные азаиндолов». — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 380—384. Список лит.: 7 назв.

129391. Краснощекова Р. Я., Пахапиль Ю. А., Губергриц М. Я. Растворимость полициклических ароматических углеводородов в воде. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 133—136. Список лит.: 9 назв.

129392. Крижановский А. В., Ненно Э. С., Скрипниченко Р. М. Система. $\text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1141—1143.

129393. Кристаллическая и молекулярная структура бис-N,N'-диэтилникотинамиддихлорида $\text{SnCl}_2[\text{C}_6\text{NH}_4\text{CON}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_2$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 207—209. Авт.: Б. Я. Рубинчик, В. М. Ионов, В. Б. Рыбаков и др.

129394. Кристаллическая и молекулярная структура 2-фенил-3-(N-метил-N-анизидино)ацетилнафтохинона-1,4(АК-5). — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Швец, Я. Я. Блейделис, Я. Ф. Фрейманис, М. Ф. Бундуле.

129395. Кристаллическая и молекулярная структура 5-метил-10-фенил-5, 10-дигидрофенофосфазина. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Гуркова, А. И. Гусев, В. А. Шарапов и др.

129396. Кристаллическая и молекулярная структура тетраakis-N,N'-диэтилникотинамидмарганец-дихлорида $\text{MnCl}_2[\text{C}_6\text{NH}_4\text{CON}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_4$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 209—211. Авт.: Б. Я. Рубинчик, В. М. Ионов, В. Б. Рыбаков и др.

129397. Кудрявцев Г. Ф. О методе определения дисперсности порошков фильтрацией воздуха через пробу в нестационарном режиме при давлениях, близких к атмосферному. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 305—307.

129398. Кузьмичева Г. М., Елисеев А. А. Кристаллическая структура $\text{e-Vb}_2\text{S}_3$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 897—900. Список лит.: 6 назв.

129399. Кулезнев В. Н. Об определении избыточной энергии в тетрафазных смесях полимеров. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 407—408. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129400. Лапачев В. В., Загуляева О. А., Мамаев В. П. Пиримидин-пиримидилиденная таутомерия некоторых производных 4-пиримидилмалоновой кислоты. Сообщ. 56-е из серии «Пиримидины». — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 395—397. Список лит.: 11 назв.

129401. Лерман Б. М., Уманская Л. И., Толстикова Г. А. Взаимодействие 1-метил-3,5,7-триметил-2,4,6,8-тетратиапротоадамантиана с тиюксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 638—640. Список лит.: 5 назв.

129402. Либрович Н. Б., Майоров В. Д. Ионно-молекулярный состав водных растворов серной кислоты при 25°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 684—687. Список лит.: 16 назв.

129403. Ляшенко Л. П., Щербакова Л. Г., Глушкова В. Б. Взаимная диффузия в системе TiO_2 — Sc_2O_3 . — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 623—625.

129404. Магнитные и спектроскопические свойства оксалатов ванадила и их комплексных соединений с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 972—976. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. В. Поварова, В. А. Переляев, В. А. Шаров и др.

129405. Мартынов А. П., Новак В. П., Резник Б. Е. Хромазурил S. Свойства. Метод очистки. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 519—525. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129406. Масс-спектрометрическое исследование теллуридов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1126—1128. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Чурбанов, П. Е. Гайворонский, Н. В. Ларин, Л. И. Николаев.

129407. Масс-спектры ряда моно- и дизамещенных производных бисцикло[3,3,1]нонана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 711—713. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Чижов, Н. Ф. Карпенко, А. Г. Юрченко, В. Ф. Баклан.

129408. Математическое описание процесса диспропорционирования ксилолов на цеолитном катализаторе с катионами редкоземельных элементов (А-45). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 580—584. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Мортиков, Н. Л. Ковалева, А. Г. Погорелов и др.

129409. Матнишян А. А., Абрамян А. А. Закономерности образования и свойства полиариленихинонов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1977, т. 19, № 3 ©, с. 182—183.

129410. Механизм действия активаторов при металлизации диэлектриков. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 671—673. Авт.: Р. Г. Головачевская, А. П. Тихонов, Н. Т. Кудрявцев и др.

129411. Механизм окисления пропилена на модифицированных кобальтмолибденовых катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 527—532. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Ю. Кутырзев, Б. В. Розентуллер, О. В. Исаев и др.

129412. Михельсон М. Л. Определение скорости роста и растворения ультрамикроскопических частиц кальцита в омагниченном водном растворе бикарбоната кальция. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 302—306. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129413. Мовсум-заде Э. М., Мамедов М. Г., Шихиев И. А. Кинетические закономерности реакции хлорирования метакрилонитрила. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 608—611. Список лит.: 6 назв.

129414. Моделирование образования сложных окислов из исходных компонентов на основе кибернетического метода формирования понятий. —

Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 883—887. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Киселева, Б. И. Покровский, Л. Н. Комиссарова, Н. Д. Ващенко.

129415. Мокрушина Г. А., Постовский И. Я., Котовская С. К. Синтезы бигетероциклов на основе 2-гидразино-3-аминопиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 411—413. Список лит.: 5 назв.

129416. Молекулярная и кристаллическая структура стерически напряженных бис-триазолопиридазинов и бис-триазолилов. Ч. 1. 3,3'-Диметил-бис-*s*-триазоло[4,3-*b*; 3'4'-*f*]пиридазин. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 112—121. Список лит.: 24 назв. Авт.: Б. К. Садыбакасов, Ю. Н. Шейнкер, В. Е. Шкловер и др.

129417. Мясоедова А. С., Иванов В. М., Бусев А. И. Константы устойчивости комплексов вольфрама (VI) с азопроизводными пирокатехина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 490—495. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129418. *n*-Аминобензоаты редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 948—953. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Ефремова, Р. Т. Бучкова, А. В. Лапыцкая, С. Б. Пиркес.

129420. Назаренко В. А., Полуэктова Е. Н., Шитарева Г. Г. Спектрофотометрическое определение констант образования мономерных гидроксокомплексов вольфрама (VI). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 998—1001. Список лит.: 8 назв.

129421. Назаренко В. А., Шитарева Г. Г., Полуэктова Е. Н. Спектрофотометрическое определение констант образования гидроксокомплексов теллура (IV). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 980—985. Список лит.: 16 назв.

129422. Наумов В. А., Тузова Л. Л., Зарипов Н. М. Электрографическое исследование строения молекул $C_2H_5PCl_2$ и $(C_2H_5)_2PCl$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 16 назв.

129423. Некоторые вопросы оценки влияния растворителя на скорость реакции гидроформилирования олефинов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 598—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кашина, Г. Н. Мишенкова, Т. М. Лестева и др.

129424. Некоторые свойства 1-оксо-4-оксипиридазино-[4,5-*b*]хиноксалина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 402—406. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Кокшарова, В. Н. Конюхов, З. В. Пушкарева и др.

129425. Немодрук А. А., Гибало И. М., Клейменова О. К. Азосоединения на основе N-окиси 8-оксихинолина — новый класс органических реагентов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 457—464. Список лит.: с. 614—620. Список лит.: 5 назв.

129426. Необычные перегруппировки в реакции метилацетилена с 1-метилциклогексаноилтетрафторборатом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 714—715. Авт.: М. И. Канищев, А. А. Щеголев, В. А. Смит, Р. Кэпл.

129427. Нефедов Б. К., Сергеева Н. С., Краснова Л. Л. Карбонилирование иодалкилов окисью углерода в среде спиртов в присутствии $Rh-NaX$ -цеолитного катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 614—620. Список лит.: 5 назв.

129428. Нифадьева М. Я., Ломтева С. А., Кыдинов М. К. О взаимодействии иодидов калия и цинка с аминокислотой. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1133—1134.

129429. Новая кристаллическая модификация поликарбоната на основе бисфенола А. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 244—245 с табл. Авт.: Л. Л. Разумова, О. В. Шаталова, В. И. Астрина и др.

129430. Новожилов А. Л., Пчелина Э. И. ИК спектры поглощения растворов паров воды в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 22 назв.

129431. О взаимодействии водных растворов гидроокисей лития, натрия и калия с кристаллическим селеном. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 647—649. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. З. Угорец, К. Т. Рустембеков, Е. А. Букетов, Т. И. Глазкова.

129432. О взаимодействии SiO с медью. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 888—892. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Бацаинов, В. П. Кокарев, Е. В. Лазарева и др.

129433. О возможности получения карбида палладия в плазме электронного разряда. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1131—1132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Лисичкин, О. И. Писаренко, В. Ю. Хинчагашвили, М. А. Лунина.

129434. О возможности синтеза производного N,N-диметиламиноэтилметакрилата и его радикальной полимеризации в водных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 214—216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Мкртчян, Р. А. Симонян, А. И. Мартыненко и др.

129435. О действии щелочных металлов в жидком аммиаке на замещенные тиофена. [Сообщ.] 5. Я. Л. Гольдфарб, Е. П. Захаров. Получение алифатических α,β -непредельных тиоэфиров. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 337—340. Список лит.: 13 назв.

129436. О комплексообразовании хлоралюминийорганических соединений и воды. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 602—605. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Петрова, Н. Н. Ржевская, Н. В. Цербакова и др.

129437. О механизме взаимодействия 1,2,3-трифенилциклопропена с метилэтилендииметилсульфураном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 663—665. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Несмеянова, Г. А. Кудрявцева, Г. Г. Пукитис, О. С. Чижов.

129438. О строении мочевино-формальдегидных смол. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 163—165. Авт.: И. Я. Слоним, С. Г. Алексеева, Я. Г. Урман и др.

129439. О структурно-химических аспектах реакции термической имидизации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 598—601. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Коршак, Г. Л. Берестнева, А. Н. Ломтева, Ю. Б. Зимин.

129440. Образование ганадита стронция в системе $\text{SrCO}_3 - 2\text{VO}_{1.5}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 906—908. Авт.: В. Л. Волков, А. К. Слепухин, Р. Н. Плетнев, А. А. Фотиев.

129441. Образование долгоживущих отрицательных молекулярных ионов молекулами фенилимида пиромеллитовой кислоты. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 717. Авт.: В. И. Хвостенко, О. Г. Хвостенко, Б. Г. Зыков, В. А. Мазунов.

129442. Образование мономерного α -бутилтиоакролеина и его необычная реакция с 2,4-динитрофенилгидразином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 659—660. Авт.: Н. А. Кейко, Л. Г. Степанова, И. Д. Калихман, М. Г. Воронков.

129443. Одеяко Б. Н., Нигматуллин Р. С. Построение объемных молекулярных моделей с помощью вычислительной машины. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 183—185.

129444. 1-Ацил-3-арилазоиндолы в синтезе индоло[1,2-с]хинозолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 377—379. Авт.: В. И. Цвелев, Г. Н. Курило, А. А. Черкасова, А. Н. Гринев.

129445. Определение анилидов карбоновых кислот методом алкалиметрического титрования неводных растворов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 586—591. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Гальперн, А. П. Крешков, В. В. Теплова и др.

129446. Определение висмута и свинца в феррониобии методом инверсионной вольтамперометрии. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 260—262. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Я. Нейман, Л. Г. Петрова, Г. М. Долгополова и др.

129447. Определение молекулярно-массового распределения (ММР) полистирола методом адсорбции из растворов на макропористых стеклах, силикагелях и силихромах. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 354—358. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Жданов, А. В. Киселев, Е. В. Коромальди и др.

129448. Ориент И. М. Наукометрическое исследование публикаций по органическим реагентам. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 502—506. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129449. Орлов Ю. Е. Возможности классической полярографии в анализе производных кумарина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 575—582. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129450. Осадчий В. Д., Маклакова А. В. Определение фтора в органических соединениях. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 269—270. Список лит.: 9 назв.

129451. Палицына С. С., Мохосоев М. В., Кривобок В. И. Синтез и некоторые свойства основного кристаллического дивольфрамата гафния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 675—677. Список лит.: 6 назв.

129452. Пармон В. Н., Кокорин А. И., Жидомирев Г. М. Конформационная структура азотокисных бирадикалов. Использование бирадикалов в качестве спиновых зондов. Обзор. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 132—177. Список лит.: 142 назв.

129453. Парофазное окисление о-ксилола на ванадий-серебряном катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 700—701. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Славинская, Э. Е. Дзильюма, И. А. Милман, И. И. Гейман.

129454. Перегруппировка типа семидиновой в ряду индола. Синтез 2-ариламино-3-ацетиламиноиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 353—356. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Курило, Н. И. Ростова, А. А. Черкасова, А. Н. Гринев.

129455. Пешкова В. М., Поленова Т. В., Барбалат Ю. А. Возникающие реагенты в фотометрическом анализе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 471—477. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129456. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И. Органические реагенты. Состояние и пути развития. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 421—429. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129457. Пилипенко Л. А., Дубовенко Л. И. Хемилюминесценция производных люминола. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 478—481. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129458. Пирролохинолины [Сообщ.] 2. А. П. Грязнов, Р. Н. Ахвледиани, Т. А. Володина и др. Синтез 1Н-пиррола[2,3-1]- и 3Н-пиррола[3,2-1]хинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 369—376. Список лит.: 12 назв.

129459. Погорелый В. К. Слабые водородные связи. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 602—638. Список лит.: 222 назв.



129460. Подлинных Л. В., Дагаев В. А., Ищук Ю. Л. Влияние электрического поля на структурообразование 12-оксистерпана в вазелиновом масле. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 382—384. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129461. Положение енольного протона в хелатных формах несимметричных β -дикетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 582—585. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Кольцов, В. В. Копейкин, И. С. Милевская и др.

129462. Полтевский Г. В., Якушин А. И., Савельянов В. П. Анализ смесей алкилсульфатов и серной кислоты неводным титрованием. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 636—638. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129463. Поляризация, поляризуемость и конформация арилметилсульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 607—610. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Сорокина, Л. М. Катаева, С. Г. Вульфсон и др.

129464. Полярографическое изучение алифатических нитросоединений. [Сообщ.] 8. В. В. Парамонов, В. А. Петросян, В. И. Словецкий. — Механизм восстановления неонизированной формы динитроэтана и фтординитрометана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 567—573. Список лит.: 18 назв.

129465. Полярографическое определение трет-бутилхлорперацетата в присутствии гидроперекиси трет-бутила и монохлоруксусной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 583—585. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Смирнова, Г. С. Кириченко, Е. М. Севостьянова, А. М. Кукова.

129466. Присоединение диазометана к ацетальм некоторым непредельных альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 620—623. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Х. Хусид, В. И. Каценцев, Г. В. Крыштал и др.

129467. Производные индола. [Сообщ.:] 60. В. И. Борисова, Е. Н. Гордеев, Н. И. Суворов. 3-(Аминометил)индолы. — 61. В. С. Вележева, В. П. Севодин, Ю. В. Ерофеев и др. Введение 3-индолильного радикала в СН-кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 357—368. Список лит.: с. 359, 368.

129468. Производные конденсированных систем пиримидина, пиазина и пиридина. [Сообщ.] 34. А. Ф. Керемов, Е. М. Переслени, Г. Ф. Власова и др. Строение и свойства 5-амино-6-тио-1,6-дигидропиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 398—401. Список лит.: 7 назв.

129469. Прокопчик А. Ю., Луныцкас А. М., Ляуконис Ю. Ю. Взаимодействие гипофосфита с гипобромитом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129470. 5-Алкокси-2-винилоксазолидины. Реакция арилсульфоилазидов с метилвиниловым эфиром в присутствии α,β -ненасыщенных альдегидов и кетонв. Сообщ. 7-е из серии «Взаимодействие органических азидов с ненасыщенными соединениями». — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 332—336. Авт.: В. П. Семенов, И. М. Стройман, С. В. Озерная, К. А. Оглоблин.

129471. Разрез Bi_2O_3 — CdGeO_3 системы Bi_2O_3 — CdO — GeO_2 . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1052—1056. Авт.: Т. И. Корягина, В. А. Кутвицкий, В. М. Скориков и др.

129472. Разумов В. А. Атомно-флуоресцентный анализ. Состояние, применение и перспективы. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 596—621. Список лит.: 220 назв. Рез. на англ. яз.

129473. Райгородский А. И., Амамчян Р. Г., Вагин Е. В. Установка на базе гелевой холодильной машины для исследования сорбции газов при 12—150 К. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 307—309.

129474. Рапкомова Р. Р., Ломтева С. А., Кыдинов М. К. Исследование взаимодействия серпокислого цинка с пиперазинсульфатом в водной среде при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.

129475. Распад N-ацетил-N-триметилсилиламинофосфитов циклического строения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 672—675. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Пудовик, Л. К. Кибардина, М. Д. Медведева и др.

129476. Распределение по типам функциональности олигобутadiens, полученных радикальной олигомеризацией на азонитрильных инициаторах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 172—175. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Валуев, Т. С. Дмитриева, Н. Н. Тризна, Р. А. Шляхтер.

129477. Реакции гермилирования ацетиленовых соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 660—663. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Х. Филиппова, Г. С. Ляшенко, О. А. Круглая и др.

129478. Реакции замещения окиси углерода на Р и N-донорные лиганды в фторированных комплексах Fe и Re. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 707—708. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несметнов, Н. Е. Колобова, И. Б. Злотина и др.

129479. Реакции межнуклеотидного фосфата с хлорангидридом мезитиленкарбоновой кислоты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 595—597. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Друца, В. Ф. Зарытова, Д. Г. Кнорре и др.

129480. Реакция триалкил-(3-аминопропил)силанов с формальдегидом и элементарной серой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 666—668. Авт.: Н. Н. Власова, Л. Е. Пестунович, В. А. Пестунович и др.

129481. Реакция этилового эфира перфторметакриловой кислоты с анионом $[n^5C_5H_5Fe(CO)_2]^-$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 705—706. Авт.: А. Н. Несмеянов, И. Б. Злотина, М. А. Хомутов и др.

129482. Рентгенографическое исследование твердых растворов YbTe—TmTe. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1124—1125. Авт.: А. А. Елисеев, Ф. Рукк, Н. Х. Абрикосов и др.

129483. Рентгеноструктурное исследование невалентных взаимодействий и координации в металлоорганических соединениях. [Сообщ.] 9. Л. Г. Кузьмина, Н. Г. Бокий, Ю. Т. Стручков и др. Кристаллическая и молекулярная структура N-фенилмеркур-N,N'-ди-п-толилформамидина. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 122—131. Список лит.: 16 назв.

129484. Ронова И. А., Алексеев Н. В. Уточнение структурных параметров молекул $(C_6H_5)_2TiCl_2$ и $(C_5H_5)_2ZrCl_2$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 212—214. Список лит.: 15 назв.

129485. Ротенберг И. М., Цележевич В. Н. Газохроматографическое определение гликолей. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 285.

129486. Руденко Б. М., Костенко С. И. К вопросу изучения кинетики реакции взаимодействия метилового эфира линолевой кислоты и циклопентадиена. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

129487. Рудометкина Т. Ф., Иванов В. М., Бусев А. И. Влияние некоторых органических растворителей на комплексообразование урана (VI), цинка (II) и марганца (II) с азопроизводными 8-оксихинолина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 446—451. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129488. Рыбаков В. А., Налимов А. М., Огородников С. К. Исследование реакции гидрокарбоксилирования высших олефинов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 619—622. Список лит.: 5 назв.

129489. Саввин С. Б., Дедкова В. П., Джаши Д. О. Прямое определение фторид-ионов на основе реакций циркония с реагентами трифенилметанового ряда. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 496—501. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129490. Савицкий Е. М., Гладун В. П., Киселева Н. Н. Прогноз соединений состава $A_2B_2O_7$ со структурой пирохлора. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 657—660. Список лит.: 10 назв.

129491. Сагдеев Р. З., Салихов К. М., Молин Ю. Н. Влияние магнитного поля на процессы с участием радикалов и триплетных молекул в растворах. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 569—601. Список лит.: 95 назв.

129492. Сазонов В. П., Громаковская А. Г., Журавлев Е. Ф. Экстракция первичных н-спиртов нитрометаном. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 587—590. Список лит.: 10 назв.

129493. Салдабол Н. О., Попелис Ю. Ю. Нитрование производных 2- и 4-[2-(фурил-2) винил]тиазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 314—317. Список лит.: 11 назв.

129494. Сальникова Е. Н., Хрущ А. П., Хидекель М. Л. О восстановлении двуокиси углерода в водных средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 698—699. Список лит.: 10 назв.

129495. Синтез аммониевых солей амидов β -алкоксиалкенилпиродитиофосфоновых кислот. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 44—45. Авт.: К. Д. Джундубаев, А. С. Сулайманов, Р. И. Кожаметова, Н. А. Маметова.

129496. Синтез и исследование полифениленоз, содержащих кремний в основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 216—218. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Сергеев, Ю. А. Черномордик, Б. С. Лиознов, В. В. Коршак.

129497. Синтез и исследование термической стабильности кремнийсодержащих эфиров кислот фосфора. [Сообщ.] 1. Л. С. Захаров, Т. Д. Дроздова, В. А. Сворень и др. Термическая перегруппировка триметилсилметилдихлорфосфата (силиконеопентилдихлорфосфата). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 644—647. Список лит.: 5 назв.

129498. Синтез и некоторые превращения солей 4-оксо-2-(β -этоксивинил)-4Н-1,3-бензоксазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 322—327. Авт.: Г. Н. Дорофеев, В. В. Межеричский, Ю. И. Рябухин и др.

129499. Синтез и рентгенографическое изучение соединения $TlPb_5S_8$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1135—1136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Новицкая, И. С. Чаус, Л. Е. Демченко, Н. М. Компаниченко.

129500. Синтез и строение координационных соединений металлов с 4,4'-диметилдизааминобензолом. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 909—915. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. А. Зайцева, А. К. Молодкин, Е. С. Лисицина.

129501. Синтез и химические свойства некоторых бискарборанилфосфинитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 682—684. Авт.: А. Н. Дегтярев, Н. Н. Годовиков, В. И. Брегадзе, М. И. Кабачник.

129502. Синтез моноглицеридсульфонатов из мыл жирных кислот и натриевой соли 1-хлор-2-гидроксипропан-3-сульфоновой кислоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 3—5. Авт.: З. И. Бухштаб, В. М. Ковалев, Л. В. Гасюк, В. Ф. Борачук.



129503. Синтез хлоралюминийорганических соединений с использованием комплексно-связанного хлористого водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 670—672. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Сагалов, Ю. Б. Ясман, К. С. Минскер, З. И. Худайбердина.
129504. Синтез циклопропанкарбоновых кислот и их эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 692—696. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Х. Хусид, Г. В. Крышталь, В. Ф. Кучеров, Л. А. Яновская.
129505. Синтез циклопропановых аналогов цитраля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 709—711. Авт.: Г. В. Крышталь, А. Х. Хусид, В. Ф. Кучеров, Л. А. Яновская.
129506. Система $\text{KH}_2\text{PO}_4\text{—CsH}_2\text{PO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1119—1123. Авт.: Э. А. Саямян, Д. П. Башугян, Т. И. Карапетян и др.
129507. Система $\text{Cu}_3\text{As—PbS—Na}_2\text{S}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1069—1073. Авт.: Н. И. Копылов, Д. Б. Смайлов, С. М. Минкевич, М. З. Тогузов.
129508. Система Re—Te . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1137—1139. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Х. Курбанов, Р. А. Довлятшина, И. А. Джавадова, Ф. А. Ахмедов.
129509. Система $\text{Rb}_2\text{SO}_4\text{—Cs}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Ловецкая, Г. П. Кузнецова, К. И. Николаева и др.
129510. Система $\text{Sm}(\text{IO}_3)_3\text{—LiIO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1139—1141. Авт.: Р. М. Шкловская, С. М. Архипов, Б. И. Кидяров, Л. П. Жердиенко.
129511. Системы бромид эрбия — ацетамид — вода и ацетат эрбия — селенокарбамид — вода при 30°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1116—1118. Авт.: К. Айтимбетов, К. Сулайманкулов, К. Ногоев, Л. Коваленко.
129512. Сичкарь Г. А., Шамаев В. И. Субстехиометрическая экстракция висмута дитизином с целью определения методом радиометрической коррективки. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 542—549. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
129513. Скрипчук В. Г., Мурашова В. И. О взаимном влиянии концентрации кислоты, красителя и галогенид-иона на реакции теллура (IV) с бутилродамином С и родамином 6Ж. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 452—456. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129514. Слепушкин В. В., Кузьмина Н. Н., Ярцев М. Г. Анодно-полярографический метод определения состава двухкомпонентных сплавов кадмий — индий. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 535—538. Рез. на англ. яз.
129515. Смешанные гологенидные ацидокомплексы галлия ($\text{n-C}_4\text{H}_9$)₄- NGaX_2Y_2 (х, Y — Cl, Br, J). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 916—919. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Григорьев, А. И. Григорьев, Ф. М. Спиридонов и др.
129516. Смирнов А. Г., Филимошкин А. Г., Кряжев Ю. Г. Полимеризация эфиров ацетилендикарбоновой кислоты под действием аминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 224—227. Список лит.: 9 назв.
129517. Соболева И. В., Садовский Н. А., Кузьмин М. Г. Кинетика образования и дезактивации комплексов 9,10-дицианантрацена в гептане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 635—638. Список лит.: 12 назв.
129518. Соколов Д. Н. Газохроматографический анализ металлов в виде летучих комплексов. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 4 ©, с. 740—749. Список лит.: 78 назв.

129519. Соколовский Б. М., Евдокимов А. А., Трунов В. К. Двойные вольфраматы калия и редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1002—1007. Список лит.: 11 назв.

129520. Соловьева А. Б., Жорин В. А., Ениколопан Н. С. Взаимодействие карбоновых кислот с углекислым аммонием в условиях высокого давления, сочетаемого с деформациями сдвига. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 717—718.

129521. Соломатин В. Т., Оржеховская А. И., Беневольский А. С. Анализаторы для определения углерода АН-7529 и АН-7560. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 375.

129522. Сорбция платиновых металлов из солянокислых растворов модифицированными серосодержащими волокнами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 519—522. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Симанова, Ю. Н. Кукушкин, И. Я. Калонтаров и др.

129523. Состав комплексов тантала и ниобия, извлекаемых аминами из фторидных растворов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1043—1047. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Кутырев, Е. С. Стоянов, В. В. Багреев, Ю. А. Золотов.

129524. Спектроскопическое исследование электронных эффектов в производных триалкилэтилгермана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 613—616. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. И. Шергина, Л. В. Шерстянникова и др.

129525. Спектры ЯМР¹³ С замещенных циклопропанов. [Сообщ.] З. Д. Ф. Кушнарев, А. А. Ретинский, Г. А. Калабин, С. М. Шостаковский. гем-Дихлорциклопропилариловые эфиры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 594—601. Список лит.: 15 назв.

129526. Стабилизация гидрофобных золь добавками водорастворимых полимеров. [Сообщ.] Б. А. А. Баран, И. М. Соломенцева. О механизме стабилизации гидрозоли подслового серебра адсорбционными слоями полиэтиленоксидов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 234—240. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

129527. Стась О. П., Шейнфайн Р. Ю., Неймарк И. Е. О факторах, влияющих на пористую структуру кремнециркониевых адсорбентов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 393—396. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129528. Стрежнева И. И., Ткачев К. В., Здановский А. Б. Растворимость в системе $\text{NaBO}_2 - \text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1077—1081. Список лит.: 8 назв.

129529. Строение 4,4,6-триметил-2-ариламино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 346—352. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Переслени, А. П. Енгоян, Т. Д. Зотова и др.

129530. Струкова М. П., Веслова Г. И., Кобалевская С. И. Аналитическое исследование силоксанов с целью определения винильных групп. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 626—629. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129531. Субба Рао Н. В. Поиск биологически активных веществ в ряду гетероароматических соединений. [Обзорная статья из Индии]. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 291—310. Список лит.: 126 назв.

129532. Тагер А. А., Иканина Т. В. Термодинамическое исследование разбавленных и концентрированных растворов поли-п-хлорстирола. — Бимолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 192—196. Список лит.: 13 назв.

129533. Талене В.-Р. В., Талайките З. А., Растейкене Л. П. Кинетика присоединения сульфенхлоридов к α , β -ненасыщенным кислотам и их про-



изводным. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ.-география, 1976, т. 6 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129534. Танайко М. М., Пилипенко А. Т. Разнотандемные комплексы в системе ион металла—органическое основание — электроотрицательный реагент. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 430—436. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

129535. Тарнопольский Ю. И., Шпинель Я. И., Борбат В. Ф. Экстракция меди алкил-орто-нитрозофенолами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1031—1033.

129536. Татарчук В. В., Беляев А. В. Акватация хлоропентаминного балла (III) иона в присутствии ионов кадмия (II). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1021—1025. Список лит.: 13 назв.

129537. Термическая изомеризация комплекса рения (V) с диэтилфосфином. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1008—1011. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Котегов, Ю. Н. Кукушкин, Н. К. Кобылов, Л. В. Коновалов.

129538. Термическое отщепление органических сульфидов и сульфоксидов от комплексов платины (II). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 657—659. Авт.: Е. А. Андронов, Ю. Н. Кукушкин, Т. М. Лукичева и др.

129539. Теплоты адсорбции двуокиси серы макропористыми слабоосновными анионитами и определение структуры их пор. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 339—343. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Авгуль, Т. В. Бармакова, Л. Д. Белякова и др.

129540. Тиазолоцианины. [Сообщ.] 19. Е. Д. Сыч, О. В. Морейко, Г. Г. Дядюша. Моно- и двучетвертичные N-пиридилтиазолиевые соли и нульметинмероцианины на их основе. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 341—345. Список лит.: 6 назв.

129541. Титов В. В., Кожокина Л. Ф. Реакция 2,2',3,3'-тетрахлор-6,6'-бихиноксалина с нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 414—416. Список лит.: 9 назв.

129542. Тихонов В. Н. Сравнение комплексонов для комплексонометрического определения алюминия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 514—518. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129543. Токман И. А., Бухалова Г. А. Системы $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2$ — $\text{Sr}(\text{PO}_3)_2$, $\text{Cd}(\text{PO}_3)_2$ — $\text{Ca}(\text{PO}_3)_2$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 11 назв.

129544. Томиленко Е. И., Станинец В. И., Вдовин Г. П. О реакции 1,3,5-трифенилвердазила с бромдицианметаном. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 3 ©, с. 417.

129545. Третьяк З. А., Бочарова В. П. Изучение возможности образования тройных комплексов титана (IV). — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 36—38.

129546. Третьяк З. А., Шкоп Т. Н. Об органических реагентах для фотометрического определения кальция. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 38—41. Список лит.: 17 назв.

129547. Туровский Н. А., Туровский А. А., Дзумедзей Н. В. Конформационный анализ трет.-бутиловых перэфиров органических кислот. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.

129548. Фаерман В. И., Агафонов И. Л. Применение бензола в качестве промотора при анализе смесей методом полевой масс-спектрометрии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 571—574. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129549. Фарзана Н. Г., Ильясов Л. В., Азим-заде А. Ю. Лабораторный анализатор молекулярной массы микроколичеств веществ. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 283—284. Список лит.: 7 назв.

129550. Физико-химическое исследование систем KPF_6 — KF — H_2O и KPF_6 — KCl — H_2O при $25^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Опаловский, И. И. Сейфуллина, Т. В. Петрова, Т. А. Святова.

129551. Харитонов Р. И., Дыскина Г. Ж. Потенциометрическое определение констант устойчивости комплексов некоторых производных этилендиаминкарбоксилатов никеля. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1016—1020. Список лит.: 8 назв.

129552. Харченко Л. Ю., Протасова В. И., Клевцов П. В. Исследование условий гидротермального синтеза редкоземельных молибдатов в водных растворах молибдата калия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 986—990. Список лит.: 15 назв.

129553. Хейфец В. Л., Шнеерсон А. А. Межфазовое натяжение на границе раздела раствор $(C_8H_{17})_4NBg$ в толуоле — раствор KBg в воде и межфазовый скачок потенциала. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 528—534. Список лит.: 5 назв.

129554. Химическая поляризация ядер в реакциях азосоединений. А. В. Душкин, И. М. Сычева, Т. В. Лешина и др. [Сообщ.:] 1. ХПЯ 1H и ^{13}C в реакциях термоллиза триазенов в сильных магнитных полях. — 2. ХПЯ 1H в реакциях термоллиза триазенов в слабых магнитных полях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 553—563. Список лит.: с. 558, 563.

129555. Хлорирование некоторых дифенилалкенов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 622—626. Авт.: М. Н. Магеррамов, А. И. Ахмедов, Ш. Т. Ахмедов и др.

129556. Хоц М. С., Ярмарков М. Р., Попов А. А. Использование ковариационных матриц для классификации органических соединений по масс-спектрам низкого разрешения. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 566—570. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129557. Цигин Б. М., Константинов И. И., Гусев Ю. М. Кинетика термического разложения хлоргидратов моноаминов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 499—502. Список лит.: 7 назв.

129558. Чернов А. П., Ольховский В. И., Калинин В. Т. Диаграммы состояния систем As_2Se_3 — InI_3 и As_2Se_3 — GeI_4 . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1065—1068.

129559. Чмиль В. Д., Клисенко М. А. Определение гербицидов (производных феноксиалканкарбоновых кислот) в воде газожидкостной хроматографией. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 592—595. Рез. на англ. яз.

129560. Чукин Г. Д., Малевич В. И. Структура кремнезема. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 97—106. Список лит.: 26 назв.

129561. Шляпников Д. С., Штерн Э. К. Растворимость закиси и окиси меди в хлоридных растворах при повышенных давлениях двуокиси углерода. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1100—1106. Список лит.: 12 назв.

129562. Шнеерсон А. А., Хейфец В. Л. Межфазовое натяжение на границах раздела $(C_8H_{17})_4NCl$ в толуоле — KCl в воде, $(C_8H_{17})_4NNO_3$ в толуоле — KNO_3 в воде, $(C_8H_{17})_4NClO_4$ в толуоле $NaClO_4$ в воде и межфазовый скачок потенциала. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 534—538. Список лит.: 5 назв.

129563. Шушерина Н. П., Саид Мохамед. Новый синтез 1-(4-фенил-1-уразолил)-пиридинов-2. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 606—608. Список лит.: 7 назв.

129564. Щеголев С. Ю., Кленин В. И., Шварцбурд Б. И. О морфологии частиц новой фазы при турбидиметрическом титровании полимерных растворов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 324—330. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

129565. Экстракционно-спектрофотометрическое определение иридия (III) при помощи α -бензилмонооксима. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 556—559. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Савостина, О. А. Шпигун, В. А. Парменова, В. М. Пешкова.

129566. Экстракция иодидных комплексов лантаноидов с диантипирилметаном. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 526—529. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Анциферова, Л. В. Кукарина, И. С. Калмыкова, А. М. Шаврин.

129567. Экстракция роданидов гафния из солянокислых растворов циклогексанонсм. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1034—1038. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Винаров, А. И. Орлова, Л. И. Ильченко, Л. П. Григорьева.

129568. Экстракция рубидия и калия п-алкилфенолом из карбонатных растворов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 546—549. Авт.: Л. И. Покровская, А. В. Зарепкая, А. М. Резник, А. Г. Смирнова.

129569. Электрические свойства, фотопроводимость и парамагнетизм поли-(N-фенил)бензимидазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 203—207. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Воищев, О. В. Колинов, Б. В. Котов и др.

129570. Энгельшт В. С., Жеенбаев Ж. Ж., Урманбегов К. У. Плазмотроны для спектрального анализа. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

129571. Эпов Д. Г., Михайлов М. А. О термической диссоциации аммонийных комплексных фторидов циркония и гафния. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 967—971. Список лит.: 11 назв.

129572. Эпоксидирование аллилового спирта органическими гидропероксидами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 615—619. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Бобылев, Л. В. Мельник, М. И. Фарберов и др.

129573. Яблонский Г. С., Быков В. И. Упрощенная форма записи кинетического уравнения n-стадийной одномаршрутной каталитической реакции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 642—645. Список лит.: 12 назв.

129574. Янатьева О. К., Клевачук К. А., Орлова В. Т. О растворимости сульфата кальция в многокомпонентных водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 1074—1076.

129575. Яцимирский К. Б., Желязкова Б. Г., Иорданов Н. Д. Свободные радикалы из N-замещенных анилинов в окислительно-восстановительных реакциях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 646—648.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

(См. также № 129186)

129576. Борисов Л. А., Елисеев Б. В. Гидрографические методы съемки. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 51—61. Список лит.: 14 назв.

129577. Гринберг Г. М. О результатах сравнения методов сгущения геодезической сети 3 и 4 классов. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 14—17.

129578. Заферман М. Л. К теории гидрофотограмметрии. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.

129579. Заферман М. Л. О топографической съемке морского дна. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

129580. Извеков М. М. Об учете эквивалентных высот при тригонометрическом нивелировании. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 17—19.

129581. Кравцова В. И. Об использовании многозональных космических снимков в географических исследованиях и тематическом картографировании. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

129582. Масленников А. С., Савельев А. В. Определение приборных поправок станции системы РДС в наземных условиях. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 20—24.

129583. Никишов М. И., Евтеев О. А., Терехов Н. М. Проблемы картографического образования на VIII Международной картографической конференции. [г. Москва. Авг. 1976 г.] — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 61—66.

129584. Ростовцева Е. П., Скопинцев Ю. А. Выставка «Картография в СССР» на Международной картографической конференции. [г. Москва. 1976 г.] — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 66—71.

129585. XIII конгресс Международного фотограмметрического общества. [г. Хельсинки (Финляндия). Июль 1976 г.] — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 39—44. Авт.: Л. А. Кашин, Л. Н. Васильев, В. И. Берк, Г. А. Зотов.

129586. Урюпин Н. В. Электронная клавишная вычислительная машина «Электроника ТЗ-16» [для обработки геодезических измерений]. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 37—39.

15.4.3 Географические науки

(См. также № 129579)

129587. Авакян С. В., Дядичев В. Н., Козлов С. И. Оже-электроны при воздействии на верхнюю атмосферу импульса рентгеновского излучения. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 313—315. Список лит.: 11 назв.

129588. Алексеева А. Г., Злобин В. С. Сезонные вариации форм железа в водах Северной Атлантики. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 83—85.

129589. Алимов М. С. О водно-солевом балансе [грунтовых вод] орошаемых территорий Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

129590. Ахвледiani Я. Р. Расчет деформации капель водного раствора электролита в электрическом поле. [К исследованию облаков]. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1975, т. 36 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

129591. Ахвледiani Я. Р., Окуджава А. М. Роль аккумулярованного тепла при замерзании сферической капли. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1975, т. 36 ©, с. 58—60.

129592. Большаков А. С., Мельников Б. Н. Способ оценки палеонапряженности геомагнитного поля по интегральным термохарактеристикам



TRM. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 91—96. Список лит.: 8 назв.

129593. Бочков Ю. А. Двухлетняя цикличность гидрометеорологических явлений в Баренцевом и Норвежском морях. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 55—65. Список лит.: 11 назв.

129594. Брагин Ю. А. О важности «ионного цикла» в процессе разрушения озона атмосферы. [Замечание к работе Б. С. Смирнова «Экологические проблемы атмосферы». Журн. «Успехи физ. наук», 1975, т. 117, вып. 2]. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 315.

129595. Буйков М. В., Хворостьянов В. И. Формирование и эволюция радиационного тумана и слоистой облачности в пограничном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 356—370. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

129596. Бурлацкая С. П. Археоманитные исследования геомагнитного поля и его вековых вариаций на Кавказе. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 56—64. Список лит.: 17 назв.

129597. Валеев К. А., Максимочкин В. И. Магнитные свойства монокристаллов магнетита и горных пород в условиях высоких одноосных давлений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 85—90. Список лит.: 19 назв.

129598. Влияние озерности на речной сток в Литве [Сообщ.] 1. К. И. Килкус. Средние многолетние годовые и весенние амплитуды колебания уровней озер. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 105—114. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129599. Ганиев К. Г., Кутюкова О. В. Уравнения связи испарения грунтовых вод с глубиной их залегания. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 55—59. Рез. на узб. яз.

129600. Гольцман Ф. М. Статистические алгоритмы пересчетов геофизических полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 35—48. Список лит.: 9 назв.

129601. Гончаров В. В., Наугольных К. А., Рыбак С. А. О возбуждении поверхностных волн [океана] звуком. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 431—434.

129602. Десятков Б. М. Автоколебательные решения задачи о баротропном пограничном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 378—383. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129603. Ершова Н. Г. Некоторые вопросы дезактивации аэрозоля флореглюцина. [Исследование льдообразующих веществ]. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

129604. Жихарев Г. М., Сеидов Д. Г. Расчет мезомасштабных течений по данным гидрологических наблюдений на Полигоне — 70 в Северной Атлантике. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 429—431. Список лит.: 5 назв.

129605. Зуев В. Е., Матвиенко Г. Г. IV Всесоюзный симпозиум по лазерному зондированию атмосферы. [Томск. Июнь 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 438—439.

129606. Излучательная способность облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 424—428. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. К. Городецкий, А. П. Орлов, Е. М. Козлов, В. И. Сячинов.

129607. Интенсивность прямой и рассеянной ультрафиолетовой радиации при больших атмосферных массах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 420—424. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Егорова, М. А. Назаралиев, В. Е. Павлов, Н. Г. Рябинина.

129623. Напряженное состояние земной коры на территории Армении по сейсмическим данным. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 75—84. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Егоркина, В. А. Ракитов, И. В. Гаретовская, Л. М. Егорова.

129624. Нодия А. Г. Исследование электрических характеристик конвективных облаков. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.

129625. Одишария М. Л., Чихладзе В. А. Экспериментальная установка для измерения ослабления интенсивности лазерного излучения в облачной камере. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 76—82. Список лит.: 17 назв.

129626. Орджоникидзе А. А., Кикачейшвили З. Е., Бохашвили В. Х. О механизме образования града и некоторые новые соображения по искусственному воздействию на градовые процессы. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 36—40.

129627. Попова М. Н. Океанологические исследования в районе подножного хребта Рейкьянес. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 35—41. Список лит.: 11 назв.

129628. Потанин В. А., Денисов В. В. Значительное понижение уровней у побережий Баренцева и Белого морей и причины этих явлений. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 48—54. Список лит.: 10 назв.

129629. Привальский В. Е. О статистической предсказуемости крупномасштабных гидрометеорологических процессов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 371—377. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

129630. Пярн М. К. О климате района Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 13—20.

129631. Радиолокационные обнаружения нефтяных загрязнений морской поверхности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 406—414. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Галаев, А. И. Калмыков, А. С. Курекин и др.

129632. Романова Н. Н. О нелинейной неустойчивости коротких внутренних волн в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 384—390. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129633. Рузмайкина Т. В. Природа избыточного квадрупольного момента и особенности строения мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 8—19. Список лит.: 12 назв.

129634. Рыжкова М. О. Выявление разломов по изменению энергии очагов землетрясений в пространстве. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

129635. Рябов А. К. Полушария в качестве образца гидравлической шероховатости. [К расчету речного русла]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

129636. Савун О. И., Сенчуро И. Н., Шаврин П. И. Долговременные вариации быстрых электронов во внешнем радиационном поясе Земли. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 208—211. Список лит.: 8 назв.

129637. Салуквадзе Т. Г. О точности измерения высоты верхней границы радиоэхо от конвективных облаков. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.

129638. Связь вертикальной скорости воздуха с общим содержанием озона для разных барических уровней и полей. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Ф. Харчилава, Г. П. Хочолава, Л. С. Саркисова, И. А. Мухранели.

129639. Семенов Ю. Л. Гидрохимический режим Красноводского и Туркменского заливов Каспийского моря. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 87—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.
129640. Синельникова Г. Е., Киселева М. С. Экспериментальные оценки содержания двуокиси азота в стратосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 417—420. Список лит.: 20 назв.
129641. Сираков Е. Д. К теории турбулентной конвективной струи в неустойчиво стратифицированной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 415—417. Список лит.: 6 назв.
129642. Солоницына Л. Р. Многолетние изменения температуры и солености вод Норвежского моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 66—70.
129643. Стыро Б. И., Амиранашвили А. Г., Хунджау Т. Г. К вопросу об определении постоянной вымывания аэрозолей короткоживущих продуктов распада радона-222 в конвективных облаках. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.
129644. Сурмава А. А. Численное изучение движения атмосферных фронтов при помощи двухслойной модели. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 347—355. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
129645. Чочишвили К. М. Исследование льдообразующей активности фталевых кислот в малой облачной камере. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 41—46. Список лит.: 12 назв.
129646. Чочишвили К. М. Установление поправочного коэффициента для расчета выхода ледяных кристаллов в лабораторной облачной камере. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 83—88.
129647. Шишкина О. В., Павлова Г. А., Быкова В. С. Метаморфизм иловых вод на шельфах высокопродуктивных районов океана. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 609—622. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
129648. Штеменко Ю. Н. Многомерный поляризационный анализ. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.
129649. Эйдинова Г. З. О применимости метода слоя для прогноза высоты верхней границы кучевых облаков в условиях горной местности. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.
129650. Эйдинова Г. З., Киркитадзе Д. Д. К вопросу естественной кристаллизации вершин мощно-кучевых облаков. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1975, т. 36 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.
129651. Яани А. Э. Гидрометеорологическая изученность Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 20—28. Список лит.: 14 назв.
129652. Янукенене Р. Ю. Зависимость стока рек Литовской ССР и Калининградской обл. РСФСР от климатических факторов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 129862)

129653. Абрамов В. А., Завьялова Л. Л. О формах нахождения калия в ксенолитах ультраосновных пород из кимберлитов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 683—686.

129654. Авазов Т. Н. Гидрогеологические условия юрских отложений Ферганской впадины в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 6—9. Рез. на узб. яз. 041135341
129656. Айзенштат В. И. О комагматичности габброидов и гранитоидов Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 10—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
129657. Акрамходжаев А. М., Киршин А. В. Статистическая оценка фактора времени на преобразование органического вещества пород. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
129658. Алхазов В. Ю., Атакишиев З. М., Азими Н. А. Геология и полезные ископаемые раннечетвертичного карбонатитового вулкана Ханешиш (Южный Афганистан). — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 131—136.
129659. Арбатская М. Д., Фейгин Л. М. Методика геолого-экономической оценки мелких изолированно залегающих рудных тел. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 14—16.
129660. Аржавитина М. Ю., Ишерская М. В., Яруллин К. С. Конгломераты нижнепермского возраста западного склона Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.
129661. Афанасенко В. Е., Наймарк А. А. Наледообразование и неотектоника Момской рифтовой области (Северо-Восток СССР). — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 66—77. Список лит.: 11 назв.
129662. Бахтеев М. К., Васюков Ю. А., Сорокина И. М. Фаменский вулканизм западной части Центрального Казахстана. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 78—89. Список лит.: 15 назв.
129663. Бекташи С. А., Дадашев Х. Г. Взаимосвязь гипотезы, эксперимента и теории в геологии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1976, № 5, с. 61—68. Рез. на азерб. яз.
129664. Белевцев Я. Н. Месторождение урана Мери Кетлин. [Австралия]. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 33—42. Список лит.: 5 назв.
129665. Болковский А. И. Рутилы кварцевых и мусковит-кварцевых метасоматитов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.
129666. Белковский А. И., Айзикович А. Н. Классификация барийсодержащих мусковитов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 120—125. Список лит.: 13 назв.
129667. Бельская Т. Н., Осипова А. И. Зависимость строения и состава окских отложений от палеорельефа на северо-западе Московской синеклизы. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 36—47. Список лит.: с. 46—47.
129668. Берзон Р. О., Меркурьева Л. А. Теллуриды в золоторудных месторождениях Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.
129669. Блисковский В. З., Колесникова В. М., Кузьмина Т. С. О фосфатах кальция из фосфоритов на севере советской Прибалтики. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 24 назв.
129670. Борисенко Л. Ф., Бурков В. В., Борисенко Е. Н. О распределении ванадия в породах выветривания, бокситах и осадочных железных рудах. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 598—608. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
129671. Боровик-Романова Т. Ф., Белова Е. А. Спектральное определение бора и некоторых других микроэлементов в почвах и горных породах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 539—541. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129672. Бороданов В. М. Роль фаций кислотности известковых ска-
нов в локализации шеелитового оруденения. — Геология рудных место-
рождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 9 назв.

129673. Буачидзе Г. И. Тепловое поле Черноморской впадины и воз-
росы ее происхождения. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 85—92. Список
лит.: с. 91—92.

129674. Быбочкин А. М. Основные принципы комплексной геолого-
экономической оценки месторождений. — Безопасность труда в пром-сти,
1977, № 3 ©, с. 2—5.

129675. Вассоевич Н. Б., Гладкова Е. Г. Битуминит (терминологиче-
ский этюд). — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 155—160. Спи-
сок лит.: 21 назв.

129676. Воронцов А. К. Некоторые особенности формирования и раз-
мещения пород-коллекторов редкинской свиты венда Московской синекли-
зы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 95—98.

129677. Выветривание гранатов ряда альмандин — спессартин из гра-
нитных пегматитов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч.
центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Н. А. Григорьев, К. А. Поташко, В. А. Чашухина, В. Е. Масленников. —
В огл. 3-й авт.: К. [!] А. Чашухина.

129678. Ганкевич Г. Н., Перельман И. И. О прослеживании глубоких
отражающих горизонтов на Северо-Денгизкульской площади]. — Узб. ге-
ол. журн., 1977, № 2 ©, с. 81—84.

129679. Георгий Андреевич Беленький. [Геолог]. К 60-летию со дня
рождения. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 97 с портр. Авт.: С. Д.
Макарова, Л. А. Мухина, А. И. Исламов и др.

129679а. А. И. Гинзбург. [Минералог и геохимик]. К 60-летию со дня
рождения. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©,
с. 135—137. Авт.: Д. С. Коржинский, В. И. Смирнов, Г. П. Барсанов и др.

129680. Глинистые минералы в Чокракско-Караганских отложениях
Восточного Предкавказья. О происхождении глинистых минералов сред-
немиоценовых отложений. — Литология и полезные ископаемые, 1977,
№ 2 ©, с. 63—80 с табл. Список лит.: с. 79—80. Авт.: В. Н. Холодов,
Ю. О. Гаврилов, Б. П. Градусов, Н. П. Чижикова.

129681. Головня С. В., Хвостова В. П. Золото в гипербазитах и хро-
митовых рудах массива Рай-Из (Полярный Урал). — Геохимия, 1977, № 4
©, с. 631—634. Список лит.: 9 назв.

129682. Григорьев Н. А., Баженов А. Г. О выветривании гельвина. —
Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976,
вып. 118 ©, с. 132—135. Список лит.: 14 назв.

129683. Григорьев Н. А., Покровский П. В., Поташко К. А. Берилл из
коры выветривания грейзенизированных мраморов. — Труды Ин-та геоло-
гии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 98—
103. Список лит.: 7 назв.

129684. Грудинин М. И., Елизарьева Т. И., Забоева Н. В. Особенно-
сти химизма основных и ультраосновных пород Байкальской горной обла-
сти. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 542—549. Список лит.: 13 назв. Рез. на
англ. яз.

129685. Давлятов Ш. Д., Ситников В. И. К тектоническому строению
Бешкентского прогиба. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 85—90. Спи-
сок лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

129686. Дементьев Г. В. О возможной тектонической природе хребта
Ширшова в Беринговом море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология,
1977, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 12 назв.

129687. Дубровский М. И. Проблема структуры рапакиви. — Докл.
АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 668—671. Список лит.: 10 назв.

129688. Емельянов Е. М. Формирование химического состава взвеси бассейна Атлантического океана (по данным изучения Fe, Al, Ti и Mn). — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 565—577. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129689. Еникеева Л. Н. Некоторые особенности минерального состава известковых скарнов магнезиально-скарновой формации Каратюбинского рудного поля. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

129690. Жаромскис Р. Б. Особенности изменения поперечного профиля и баланса наносов в береговой зоне моря за длительный период в условиях размыва берега. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 99—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129691. Жернаков В. И. Рентгенометрическое исследование флогопитов из изумрудонесущих слюдитовых жил. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

129692. Жижин А. Д. Современные прибрежно-морские россыпи янтаря на восточном побережье Сахалина. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

129693. Зайд П. В., Караев Ю. В., Савельева В. И. Сурьмяно-полиметаллическое оруденение Восточного Алая. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 142—146. Список лит.: 8 назв.

129694. Зимнох Э. Структурно-текстурные особенности магнетитовых руд обрамления гранитного массива Карконоши. [Статья из Польши]. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 90—95.

129695. Зоненшайн Л. П., Городницкий А. М. Палеозойские и мезозойские реконструкции континентов и океанов. Статья 1. Ранне- и среднепалеозойские реконструкции. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 3—23. Список лит.: с. 22—23.

129696. Иванов О. К. Вариации состава хромшпинелидов по разрезу Сарановского стратиформного хромитового месторождения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 66—70. Список лит.: 12 назв.

129697. Иванов О. К., Пальгуева Г. В. Хантит из коры выветривания серпентинитов Кемпирсая (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 84—87. Список лит.: 14 назв.

129698. Изотопы гелия в породах Сангиленского массива (Тува, Саяны). — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 495—502. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Толстихин, Е. Р. Друбецкой, Ф. П. Митрофанов, И. К. Козаков. Рез. на англ. яз.

129699. Ильин А. В. Арасанское марганцевое месторождение в МНР. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 88—96.

129700. Исаев Е. Н., Разваляев А. В. О соотношении рифтогенного и дорифтового структурных планов (на примере Красноморского рифта). — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 39—52. Список лит.: с. 51—52.

129701. К геологии и оценке перспектив Шабрезского флюоритонесущего поля (юго-западные отроги Срединного Тянь-Шаня). — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 18—24. Рез. на узб. яз. Авт.: Е. М. Головин, Г. Е. Завьялов, В. И. Калинин и др. В огл. 3-й авт.: В. М. [!] Калинин.

129702. К проблеме метамиктного состояния цирконов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 3—20. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. А. Краснобаев, Ю. М. Полежаев, Б. А. Юников, В. Г. Петрищева.

УДК 55
302.301.033.3

129703. К 50-летию кандидата геолого-минералогических наук Каримы Ибрагимовны Усмановой. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 99 с портр. Авт.: И. Х. Хамрабаев, М. З. Закиров, Т. К. Каржаув и др.

129704. К стратиграфии позднечетвертичных осадков Центрального бассейна Средиземного моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Н. Куприн, Ф. А. Щербаков, В. Г. Куренкова, М. С. Афанасьева.

129705. Каледа Г. А., Тихомиров С. В. У истоков советской литологии. [О пед. и обществ. деятельности М. С. Швецова. Геолог. 1885—1975]. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 14.

129706. Кальсин С. Г., Козлов М. С. Первые находки фауны нижнего девона в «метаморфической свите» Синюшинского антиклинория на Рудном Алтае. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 661—664. Список лит.: 7 назв.

129707. Капустин Ю. Л. О двух разнородных литологических комплексах Сангилена (Юго-Восточная Тува). — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 44—54. Список лит.: 9 назв.

129708. Касабов Р. В. Терригенно-минералогические провинции Канадско-Гренландского порога. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 16—24. Список лит.: 8 назв.

129709. Касабов Р. В., Тюленев А. Е. Ассоциации химических элементов донных осадков акватории Лабрадорского моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского и рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 25—30.

129710. Качаганов Ш. Сейсмо-гравитационные и гравитационно-солифлюкционные образования в бассейне реки Чон-Кемин. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

129711. Клемин В. П. Погребные рудоконтролирующие вулканогенные структуры. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 665—667.

129712. Коваленко Н. И. Взаимодействие гранита с растворами плавиковой кислоты в связи с изучением генезиса фтористых гранитов. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 503—515. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129713. Козлов В. И. Стратиграфическое положение и состав конгломератов в Мазаринской и укшук-арвякской свитах северной части Башкирского Уралтау. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123 ©, с. 4—13. Список лит.: 10 назв.

129714. Колесник Ю. Н., Ногтева В. В., Пауков И. Е. Теплоемкость пироба в интервале температур 13—300° К. Термодинамические свойства некоторых природных гранатов. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 533—541. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129715. Коржаев В. П., Рафиков Я. М. Распределение золота в вулканогенных образованиях нижнепермской трахиандезит-трахибазальтовой формации Чадак-Гавасайского района. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

129716. Королюк И. К., Михайлова М. В. Терминология, критерии выделения, классификация и методы изучения рифогенных отложений. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 24—35. Список лит.: 19 назв.

129717. Краснобаев А. А., Сплошнова Н. С. Некоторые результаты изучения ильменогорских цирконов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 91—97.

129718. Куражковская В. С. Кристаллизация сложных кислородных соединений висмута в гидротермальных условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

129719. Лаверов Н. П., Барсуков В. Л. Урановые месторождения района Аллигейтор Риверс (Северная Австралия). — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 16—32. Список лит.: 5 назв.

129720. Лапин А. А. Восстановленность гумусовых углей. [Химико-петрограф. исследования]. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.

129721. Латфуллаев С. Л., Лесовая А. И., Шамгунов К. К. Новые данные о возрасте доломитов верхнего девона в Алмакском районе Кураминских гор. — Узб.-геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

129722. Левитан Г. М., Берзон Р. О. О возможном генетическом значении пробы самородного золота применительно к золоторудным месторождениям Урала. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 559—564. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

129723. Лыков А. В., Печерский Д. М. Экспериментальное исследование связи магнитных свойств базальтов с условиями их образования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 65—74. Список лит.: 12 назв.

129724. Магматические формации Змеиногорского района и их значение для прогнозирования полиметаллического оруденения. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 121—125. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Н. Егоров, И. В. Крейгер, Е. И. Филатов, А. Ф. Черных.

129725. Максимова С. В. Турнейское осадкообразование в восточной части Русской платформы. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 15—23. Список лит.: 9 назв.

129726. Малахов А. С. Геохимические спектры свинцово-цинковых месторождений хребта Каратау. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 112—113.

129727. Маль С. С., Сливка З. М. Формы азота и состав аминокислот в растениях-торфообразователях и торфе низинного типа. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 109—118. Список лит.: 17 назв. Перед текстом 2-й авт.: Е [I] М. Сливка.

129728. Манк В. В., Овчаренко Ф. Д., Сонкин Л. С. Изучение состояния железа в каолинах методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 675—678. Список лит.: 15 назв. Перед текстом 1-й авт.: В. Н. [I] Манк.

129729. Матросов И. И., Погорелов Ю. А. Спектры рентгенолюминесценции пород из экзоконтактов жил редкометалльных пегматитов. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 10 назв.

129730. Мизенс Г. А., Чувашов Б. И. Артинские конгломераты западного склона Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123 ©, с. 56—72. Список лит.: 23 назв.

129731. Миллер Ю. В., Седова И. С., Другова Г. М. О тектоно-метаморфических циклах докембрийских комплексов Юго-Западного Памира. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 53—65. Список лит.: 15 назв.

129732. Минеральные типы и метаморфизм железистых кварцитов Чаро-Токкинского района в западной части Алданского щита. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 51—62. Авт.: А. А. Глаголев, Г. Н. Киселев, В. М. Кравченко, В. А. Боронихин.

129733. Мирходжаев И. М., Салов П. И., Шермухамедов Т. З. Мумин Шамсутдинович Шамсутдинов. [Геол. К 50-летию со дня рождения]. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 96 с портр.

129734. Моисеев Б. М., Раков Л. Т. Палеодозиметрические свойства Е'-центров в кварце. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 679—682. Список лит.: 8 назв.

129735. Мухина В. П. Конгломераты такатинской свиты Красновишерского района. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123 ©, с. 38—48. Список лит.: 9 назв.
129736. Назаров Д. А., Семенников А. Д. Особенности латеральной миграции нефти в свободном состоянии. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 20—29.
129737. Наризнев В. В., Стеблова В. М., Давидзон Р. С. Об эффузивной природе и возрасте ультраосновных пород Северного Памира. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 152—155. Список лит.: 9 назв.
129738. Наумов В. Б., Учайев Н. Е. Термометрическое исследование включений в минералах магматических пород Тырныаузского района (Северный Кавказ). — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 525—532. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
129739. Нейкур Т. Л., Покровский П. В., Ярош Н. А. Распределение, состав элементов-примесей и форма пиритов в зонах метасоматитов, вмещающих хрусталеносные кварцевые жилы. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 49—58. Список лит.: 6 назв.
129740. Некрасова А. Н., Демин Г. П. О соотношении золото-серебряной и олово-серебряной минерализации на вулканогенном месторождении. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.
129741. Никитин В. Н. Круговое сейсмическое зондирование и его возможности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 80—86.
129742. Никольская Л. В., Самойлович М. И. Спектроскопическое изучение хризолитов различного генезиса. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 550—558. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
129743. Новгородова М. И., Шепелев В. М., Цепин А. И. Золотосодержащие минеральные ассоциации в медноколчеданных месторождениях Южного Урала. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 63—76. Список лит.: с. 75—76.
129744. О битумоидах витренов метаморфического ряда углей Донецкого бассейна. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 37—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Половникова, Л. И. Сарбеева, Н. П. Силина, В. Н. Шубина.
129745. О вендских конгломератах западного склона Среднего и Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123 ©, с. 21—31. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. Д. Аблизин, Ф. А. Курбацкая, М. Л. Ключина, А. М. Курбацкий.
129746. О различии в изотопном составе углерода карбонатов пелитоморфных и кристаллических известняков серных месторождений Предкарпатья. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 578—588. Список лит.: 38 назв. Авт.: А. Ю. Ленин, М. В. Иванов, Е. М. Ривкина, В. А. Бондарь. Рез. на англ. яз.
129747. Ожиганова Л. Д., Ключина М. Л. Конгломераты ашинской серии Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв.
129748. Оруденение типа медистых песчаников в Горной Осетии (Северный Кавказ). — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 77—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Черницын, П. А. Полквой, К. В. Давыдов и др.
129749. Осипова А. И., Бельская Т. Н. К исследованию карбона Русской платформы — основы модели осадкообразования в эпиконтинентальном море гумидной зоны. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 48—62. Список лит.: с. 60—62.

129750. Особенности вторичных ореолов Рубцовского полиметаллического месторождения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 687—690. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Разенкова, И. Ф. Мясников, Ю. В. Самойлова, Т. В. Филиппова.

129751. Особенности железо-титанового оруденения Чинейского габбро-норитового массива в Забайкалье — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 136—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Федотова, В. С. Чететкин, А. А. Савченко, Л. С. Кузьмина.

129752. Памяти Константина Константиновича Пяткова. [Геолог. 1924—1976]. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 100—101 с портр. Подписи: Х. Т. Туляганов, В. Г. Гарьковец В. А. Арапов и др.

129753. Петраченко Е. Д. Адуляризация в вулканитах северных Кургил. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 109—111.

129754. Пирожок П. И., Логинов В. П., Васильева Г. Л. Турмалин в серноколчеданных рудах Учалинского месторождения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 104—109. Список лит.: 10 назв.

129755. Писарчик Я. К., Голубчина М. Н., Токсубаев А. И. Изотопный состав серы сульфатов кальция верхоленской свиты кембрия Сибирской платформы. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 623—626. Список лит.: 8 назв.

129756. Полтавец З. И. Геохимические особенности пиритов Соколовского железорудного месторождения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.

129757. Попов В. С. Причины плавления, приводящего к образованию магм. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 516—524. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

129758. Прокопченко А. С. О зональности угольных залежей. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 90—101. Список лит.: 12 назв.

129759. Рентгенорадиометрическое определение серебра и мышьяка при поисках и разведке коренных месторождений золота. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 25—28. Рез. на узб. яз. Авт.: И. В. Томский, А. В. Горев, А. Н. Горбачев и др.

129760. Рожнов А. А. К вопросу о зональности барит-сульфидных рудных залежей Жайремского месторождения. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

129762. Романовский Н. Н. К теории термокарста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 13 назв.

129763. Ротарь А. Ф. К вопросу о составе и стратиграфическом положении конгломератов машакской свиты на Южном Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 123 ©, с. 14—20.

129764. Сазонов В. Н. О слюдах из лиственитизированных пород Пышминско-Малоистокского района (Средний Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 110—119. Список лит.: 13 назв.

129765. Сазонов В. Н. О составе и парагенезисах карбонатов из лиственитизированных пород Пышминско-Малоистокского района (Средний Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 75—83. Список лит.: 8 назв.

129766. Самаркин Г. И., Ахманов Г. Г., Самаркина Е. Я. Хлориты из диафоритовых сланцев восточного склона Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 130—131. Список лит.: 5 назв.

129767. 75-летие Николая Брониславовича Вассоевича. [Геолог]. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 117—119 с портр. Авт.: А. Д. Щеглов, Н. П. Лаверов, В. В. Семенович и др.



129768. Сенин Ю. М., Емельянов Е. М., Лозовая Н. Г. О климатической зональности минерального состава и терригенно-минералогических провинциях донных осадков шельфа Западной Африки. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 116—125. Список лит.: 12 назв.

129769. Сергеев В. М., Хамид Шапур. Термолюминесцентное исследование кальцита месторождения Жана-Тюре (Северный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

129769а. Синха Рой С. Метаморфизм и тектоника Гималаев на примере Восточных Гималаев. [Статья из Калькутты]. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 66—74. Список лит.: 17 назв.

129770. Скобелев С. Ф. Горизонтальное сжатие и развитие складок на хребте Петра I. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 105—119. Список лит.: 10 назв.

129771. Слонимская М. В. Газовая хроматография при интерпретации термических эффектов гуминовых кислот торфов. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 148—155. Список лит.: 11 назв.

129772. Смирнов В. И. Проблемы геологии рудных месторождений на Международном геологическом конгрессе в Австралии. [Сидней. Авг. 1976 г.] — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 3—15.

129773. Сочнева Э. Г., Прокопчук Б. И. Гранулометрия и форма зерен ильменита, альмандина и пироксена из русловых отложений р. Анабар. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 107—115. Список лит.: 10 назв.

129774. Столярова Л. М. Основные черты метаморфизма пород кольской серии на водоразделе рек Западная Лица и Титовка (Кольский п-ов). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 91—95.

129775. Стратиграфия и корреляция палеогеновых отложений юго-запада Прибалтики. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 30—43. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Каплан, А. А. Григалис, Н. И. Стрельникова, Л. С. Гликман.

129776. Строение и генетические особенности Келянского сурьмянорудного месторождения. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 102—116. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Бергер, М. Н. Голубчина, Ю. Ф. Левицкий и др.

129777. Стуруа И. Н. О «метасоматическом» происхождении хлоридных кальциевых вод. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 146—151. Список лит.: 18 назв.

129778. Суеркулов Э. А. Геология и перспективы ртутного оруденения Атбашинского хребта (юго-восточная часть Киргизии). — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 40—43.

129779. Султанходжаев А. Н., Спиридонov А. И., Тыминский В. Г. О причинах аномального поведения радона в подземных водах сейсмоактивных районов. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 29—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз.

129780. Сущинский Л. С., Отрощенко В. Д. Рудоконтролирующие факторы вольфрамового оруденения Карагюбинского района. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

129781. Тараненко В. И. Возможность использования глинистых минералов при детальном поисковых работах на алмазы (на примере верхнепалеозойских отложений восточного борта Тунгусской синеклизы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

129782. Тектоника древних и молодых платформ в трудах В. Н. Соболевской. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 120—122. Авт.: М. С. Нагибина, Н. Г. Маркова, М. В. Муратов и др.



129783. Тихомиров В. Г. Геологические закономерности формирования палеозойских гранитных массивов Центрального Казахстана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 30—40. Список лит.: 13 назв.

129784. Трифонов В. Г. Поперечные зоны разрывов Исландии. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 24—38. Список лит.: 24 назв.

129785. Тугаринов А. И. Маунт-Айза — стратиформное месторождение осадочного генезиса. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 9 назв.

129786. Уров К. Э., Листрем А. И. Сравнительная характеристика органического вещества девонского и юрского горючих сланцев Ухтинского месторождения. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 71—77. Список лит.: 25 назв.

129787. Фоминых В. Г. Брусит из гидротермальных жил некоторых ультраосновных массивов Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

129788. Фоминых В. Г., Науменко А. П., Нагирняк Ф. И. Мозаичные структуры титаномagnetитов Гусевгорского месторождения и их влияние на магнитные свойства. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 21—29. Список лит.: 13 назв.

129789. Фурсов В. З. Поиски рудных месторождений по газовым ореолам рассеяния ртути. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 55—65. Список лит.: 20 назв.

129790. Чернов В. Г. Строение Северопенинской кордильеры в Карпатской геосинклинальной системе. — Геотектоника, 1977, № 2 ©, с. 93—104. Список лит.: 24 назв.

129791. Чесноков Б. В. О различии степени искажения формы у метакристаллов разного размера. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 30—32.

129792. Чупис Н. Е. К вопросу определения дефицита насыщения подземных вод сульфатом кальция. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 634—638. Список лит.: 8 назв.

129793. 60-летие Виктора Павловича Поникарова. [Геолог]. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 119—120 с портр. Авт.: В. А. Ярмолюк, Н. П. Лаверов, А. А. Коляжнов и др.

129794. Шехоткин В. В., Горбач Л. П., Давидич С. И. Цеолиты группы гейландита в пограничных мел-палеогеновых отложениях Горного Крыма. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 137—142. Список лит.: 16 назв.

129795. Ширяев А. Н. Статистический анализ минеральных ассоциаций эндогенных ореолов Гайского медноколчеданного месторождения. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 114—118.

129796. Штернберг Л. Е., Куприянова Т. А., Воронин Б. И. О строении железомарганцевых конкреций Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 125—133. Список лит.: 25 назв.

129797. Шуколюков Ю. А., Данг Ву Минь. Самопроизвольная цепная реакция деления — характерная особенность древних урановых месторождений. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 483—494. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129798. Шуменко С. И., Олимпиев И. В. Горное молоко из пещер Крыма и Абхазии. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 143—147. Список лит.: 11 назв.

129799. Электронно-микроскопическое исследование кристобалит-тридимитовых опалов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 672—674 с табл. Авт.: В. Г. Балакирев, Л. И. Цинобер, В. С. Коваленко и др.

129800. Юников Б. А., Буслаев Ф. П. О несовершенстве строения кристаллов пирита месторождения Блява. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уралск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 118 ©, с. 59—61.

129801. Юргайтис А. А., Микалаускас А. П., Швядас К. И. Литология делювиальных отложений перигляциальных долин и балок Юго-Восточной Литвы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 85—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

129802. Юсупов М. Роль теплодинамических флюидопроводниковых структур в формировании скарновых тел (на примере месторождений Койташ и Лянгар, Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 60—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

129803. Яковлев Г. Ф., Гончарова Т. Я., Демин Ю. И. Восьмое Всесоюзное металлогеническое совещание. [Свердловск. Май. 1976 г.] — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 109—111.

129804. Яковлев Г. Ф., Яковлева Е. Б. Глубинное строение, магматизм и металлогения Тихоокеанских вулканических поясов. [Всесоюз. симпозиум. Владивосток. Сент. 1976 г.] — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 138—141.

129805. Янов Э. Н. Типы подвижных областей и стадии их развития. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 8—19. Список лит.: 66 назв.

129806. Ярошук М. А. Изменение состава пород железистокремнистой формации Криворожья как причина развития процессов рудообразования при метаморфизме. — Литология и полезные ископаемые, 1977, № 2 ©, с. 97—106. Список лит.: 25 назв.

129807. Ярошук М. А., Ярошук Э. А., Оноприенко В. Л. Состав пород как фактор развития процессов ультраметаморфизма в докембрии. — Сов. геология, 1977, № 4 ©, с. 125—131. Список лит.: 13 назв.

129808. Яхонтова Л. К., Каравайко Г. И. Геохимическая деятельность микроорганизмов в зоне гипергенеза рудных месторождений. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 49—59. Список лит.: 28 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

129809. Матишов Г. Г. Геоморфологическое строение материкового склона Северной Атлантики. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 6—15. Список лит.: 12 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

129810. Адлер В. В., Мечитов В. И., Шапот В. С. Характеристика мРНК для тирозинаминотрансферазы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 719—721. Список лит.: 11 назв.

129811. Алиев А. Р., Ахмедов И. А. Применение дисперсионного анализа в изучении зоопланктона Мингечаурского водохранилища. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

129812. Антипова Т. В. Распределение биомассы бентоса Баренцева моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 121—124.

129813. Бессонов Н. М., Васильев О. А. Предварительные результаты исследований баланса органического вещества Псковско-Чудского озе-

ра. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

129814. Бессонов Н. М., Малашкин Н. Н. Основные итоги и задачи совместных комплексных исследований по проблеме биопродуктивности Псковско-Чудского водоема. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

129815. Бусалаева Н. Н., Шоль В. А. Малая коровья жигалка *Lyperosia irritans* L. — промежуточный хозяин нематоды *Parabronema Skrjabini*. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

129816. Васильев О. А., Костюченко В. П. К вопросу о районировании акватории Псковско-Чудского озера. [Биол. продуктивность водоема]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 32—40. Список лит.: 14 назв.

129817. Вехов Н. В. Структурные особенности зоопланктонных сообществ и экосистем некоторых тундровых озер. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 29 назв.

129817а. Влияние серотонина на радиочувствительность, содержание SH- групп и антиокислительную активность клеток перевиваемого штамма СОЦ. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. Р. Аннаева Е. Э. Граевская, И. М. Пархоменко, Е. В. Бурлакова.

129818. Гулый М. Ф. О взаимоотношениях между аминокислотами и транспортными нуклеиновыми кислотами в процессе биосинтеза белка. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 3—21. Список лит.: 85 назв.

129819. Гулый М. Ф., Михайловский В. О., Шевченко М. И. О роли реакций карбоксилирования в регуляции обменных процессов. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 21—34. Список лит.: 142 назв.

129820. Денисенко А. И. Летний зоопланктон южной части Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв.

129821. Ельская А. В. Взаимодействие аминоксил-тРНК-синтетаз с субстратами. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 110—118. Список лит.: 101 назв.

129822. Жуков-Вережников Н. Н., Майский А. И., Бойченко М. Н. О роли субстратных индукторов в механизме действия кортизона на активность β -галактозидазы у различных штаммов *E. coli* K-12 и в печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

129823. Злобин В. С., Орлова Т. А. Биохимические исследования морского бактериопланктона. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

129824. Зубченко А. В. К паразитофауне макрурид Северной Атлантики. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 234—238. Список лит.: 17 назв.

129825. Идентификация соединения, индуцирующего транспорт ионов кальция в митохондриях и бислойных липидных мембранах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 708—711. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. В. Евтодченко, Б. И. Медведев, Л. Ю. Кудзина и др.

129826. Исследование кинетики действия иммобилизованной гидрогеназы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 631—634. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Сафонов, С. Д. Варфоломеев, Г. Ф. Судьина, И. В. Березин.

129827. Исследование передачи энергии в фотосинтезирующих организмах. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 666—669. Список



лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Пашенко, С. П. Протасов, А. Б. Рубин, Л. Б. Рубин.

129828. Камоцкая Л. Е., Плеханова Н. В. Распределение зоопланктона в районах Большой Ньюфаундлендской банки и банки Флеминг-Кап в зависимости от термических условий. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 113—120. Список лит.: 15 назв.

129829. Коваленко М. И., Овчаренко Г. В. Методы фракционирования транспортных РНК. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 118—128. Список лит.: 98 назв.

129830. Лазуркевич З. В., Бух И. Г. Биологическое действие РНК на организмы с недифференцированным ядром. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 128—135. Список лит.: 28 назв.

129831. Магомедова Л. А. Некоторые итоги биогеохимического изучения территории Дагестана и задачи дальнейших исследований. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 31—36. Список лит.: 23 назв.

129832. Минина Н. Г. Количественное развитие зообентоса на илистом грунте Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

129833. Минина Н. Г. О горизонтальном распределении зообентоса Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 75—83. Список лит.: 20 назв.

129834. Печенова Т. Н., Федорченко Е. Я. Коллаген. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 34—46. Список лит.: 142 назв.

129835. РНК-зависимая ДНК-полимераза *Escherichia coli*. Отделение фермента от ДНК-полимеразы I, очистка и свойства. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 734—737. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Ромашенко, Н. В. Воробьева, Н. Н. Кожемякина и др.

129836. Салманов А. Б. Некоторые проблемы биологических исследований в Дагестане. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 5—12.

129837. Сенотрусова В. Н., Капитонов В. И. Гамазовые клещи (*Rasatitiformes*, *Gamasoidea*) плоскочерепной полевки в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 85—90. Список лит.: 24 назв.

129838. Солюс А. А., Флейшман Д. Г., Леонтьев В. Г. К вопросу о происхождении и миграции лития, натрия и калия в пресноводных экосистемах. — Геохимия, 1977, № 4 ©, с. 589—597. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

129839. Соколова З. Г. Гиалуронидаза и сравнительная оценка методов ее определения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3, ©, с. 113—117. Список лит.: 16 назв.

129840. Стимуляция клеточной пролиферации импульсным лазерным излучением. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 695—697. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Г. Москалик, А. П. Козлов, В. В. Лазо, О. К. Кузнецов.

129841. Стрельцова З. А., Вайнерман Е. С., Толстогузов В. Б. Исследование взаимодействия α -химотрипсина с кислыми полисахаридами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 610—613. Список лит.: 14 назв.

129842. Судницына Д. Н., Ястремский В. В. Динамика фитопланктона Псковско-Чудского озера в 1970—1971 гг. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

129843. Тартаковский Марк. Вектор эволюции. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 73—80.



129844. Терсков И. А., Лопатин В. Н., Сидько Ф. Я. Влияние структуры трехслойных сферических частиц-моделей клеток на поглощение и рассеяние света. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 712—715.

129845. Тихоненко Н. И. Генная инженерия. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 15 назв.

129846. Федоров Б. А., Птицын О. Б. О природе 4,5 Å-максимума на кривых рентгеновского диффузного рассеяния белков и структурированных полипептидов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 716—718. Список лит.: 14 назв.

129847. Флуктуации напряжения бислойных фосфолипидных мембран, модифицированных валиномицином. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 704—707. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Безруков, И. Я. Водяной, Г. М. Драбкин, Н. И. Преображенский.

129848. Хаберман Ю. Х. О темпах количественных изменений и индексах лабильности зоопланктона Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 58—64.

129849. Харченко Л. И., Павловская Т. Е., Слободская В. П. Инактивация рибонуклеазы и связывание ею кислорода в процессе облучения водных растворов фермента. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 738—741. Список лит.: 11 назв.

129850. Яковлева Н. А. О видовом составе и количественном развитии зоопланктона Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 13 назв.

129851. Яковлева Н. А., Ривкина Г. П. Об индивидуальном весе массовых видов ракообразных Псковско-Чудского озера. [Рачковый планктон]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 13 назв.

15.5.2 Палеонтология

129852. Горбачик Т. Н., Смирнов С. Б. Микропалеонтологическая характеристика верхнететонских — валанжинских отложений некоторых разрезов Восточного Крыма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 11 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

129853. Орлова Р. С., Сартбаева У. А. Хранение культур актиномицетов в физиологическом растворе. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

129854. Рыбчин В. Н., Кирпичникова Т. П. Новый гибрид фагов λ и $\phi 80$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 702—703. Список лит.: 12 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

129855. Абросов Н. С., Ковров Б. Г. Зависимость видового состава смешанной культуры микроводорослей от освещенности и скоростей поступления элементов питания. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129856. Борисов В. Н., Пименов М. Г., Баньковский А. И. Распространение некоторых биологически активных соединений в роде *Ferula* L. по данным ИК, УФ спектроскопии и тонкослойной хроматографии. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 276—291. Список лит.: с. 289—291.

129857. Васильева В. Д., Крылова И. Л. Определение подземной биомассы по некоторым морфологическим показателям надземных органов [в фитоценозах]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 96—102. Список лит.: 8 назв.

129858. Гаджиев В. Д., Евстратова О. И. Использование статистического метода при изучении мозаичности субальпийской растительности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. яз.

129859. Ержанов Т. Н. Структура и продуктивность кустарниковых степей казахского мелкосопочника. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

120860. Жанаева Т. А., Минаева В. Г., Запрометов М. Н. О продуктах ферментативного расщепления флавонолов [растениями]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 722—725. Список лит.: 15 назв.

120861. Залибеков З. Г., Яруллина Н. А., Магомедов И. А. Об экологических условиях накопления фитомассы многолетнесолянкового комплекса дельты Терека. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 50—63. Список лит.: 19 назв.

129862. Злобин В. С., Мессиха Ханна Р. Г. Формирование химического состава морских водорослей и донных отложений. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 92—98. Список лит.: 17 назв.

129863. Злобин В. С., Перлюк М. Ф. Влияние солености морской воды на аминокислотный и минеральный состав водорослей прибрежной зоны Баренцева моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 99—108. Список лит.: 32 назв.

129864. Коренников С. П., Макаров В. Н. Распределение и запасы сублиторальных промысловых водорослей в прибрежье полуострова Канин. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 109—112.

129865. Костюченко О. И. 6-оксифлавоны в растительном мире. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 403—417. Список лит.: с. 413—417.

129866. Кочетов Ю. В., Тарусов Б. Н. Влияние токсических веществ на хемилюминесценцию водных растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 43—45. Список лит.: 14 назв.

129867. Лаугасте Р. А. Данные об альгофлоре Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 89—95. Список лит.: 14 назв.

129868. Магомедов З. Г. Влияние обезвоживания на теплоустойчивость растений. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 96—99.

129869. Мальцева И. И. Кариосистематическое изучение секции *Pseudoglycyrrhiza* Krug. рода *Glycyrrhiza* L. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

129870. Маммаев А. Т., Изопесков Е. Е., Чатуев Б. М. О влиянии электрофизических факторов на длительное послесвечение растений. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 13 назв.

129871. Матюшенко А. Н., Олейникова Н. В., Грудзинская Л. М. К полиморфизму некоторых казахстанских видов тамарисков. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 24—27. Рез. на каз. яз.

129872. Мезина С. И. Стерильность пыльцы и хромосомные аберранты у *Srepis capillaris* Wallr. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 243—248. Список лит.: 13 назв.

129873. Нурмагамбетов Т. Ж., Глазер В. М., Шестаков С. В. Изучение индуцированного ультрафиолетовым облучением включения радиоактивной метки из 2-¹⁴C-тимина и 2-¹⁴C-тимидина в клетки *Anacystis nidulans*. —

Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 21—28. Список лит.: 12 назв.

129874. **Полезные свойства ядовитых растений тропической Западной Африки.** [Сообщ.] З. Н. А. Базилевская. Растения — источники стрельного яда. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 388—395. Список лит.: 7 назв.

129875. **Расулов А. С., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л.** Физико-химические свойства глутаминсинтетазы хлореллы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 726—729. Список лит.: 8 назв.

129876. **Установка для исследования замедленной флуоресценции хлорофилла в культуре синхронно делящихся клеток водорослей.** — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 138—142. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. К. Чемерис, Н. Г. Уголькова, Л. В. Пахорукова и др.

129877. **Шахбазов В. Г., Щерева Л. А., Атраментова Л. А.** Отличия гетерозисных растений по электрокинетическим свойствам клеточных ядер. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 118—123. Список лит.: 20 назв.

129878. **Яруллина Н. А.** Интенсивность транспирации растений — эдификаторов солянковых и луговых комплексов дельты Терека. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 64—70 с табл. Список лит.: 6 назв.

15.5.5 Зоология

129879. **Алхасов М. М.** Распространение и биология гюрзы в Дагестане. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 100—102.

129880. **Антигены секрета слюнных желез личинок *Drosophila melanogaster*.** — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 698—701. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. И. Каракин, Т. Я. Лернер, В. А. Коккоза, С. М. Свиридов.

129881. **Бабаев Н. С.** К биологической характеристике аральского ходоого жереха *Aspius aspius iblioides* (Kessler) низовьев реки Сырдарьи. Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 261—269. Список лит.: 14 назв.

129882. **Бусалаева Н. Н.** К фауне и экологии мух-жигалок (Diptera, Muscidae) бассейнов рек Иргиз и Тургай. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 49—55. Список лит.: 15 назв.

129883. **Виолович Н. А.** Краткий обзор видов рода *Microdon* Meigen, 1803 (Diptera, Syrphidae) фауны СССР. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 155—161. Рез. на англ. яз.

129884. **Виолович Н. А.** Новые палеарктические виды мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) фауны Сибири и прилегающих регионов. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 118—129. Рез. на англ. яз.

129885. **Виолович Н. А.** Обзор видов рода *Vaccha* Fabricius, 1805 (Diptera, Syrphidae) палеарктической фауны. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 130—154. Рез. на англ. яз.

129886. **Влияние ускорений, дополнительной весовой нагрузки и инпокинезии на катаболизм белков у перепела японского (*Coturnix coturnix japonica*).** [Статья из Чехословакии]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Гажо, И. Янкела, В. Сабо, К. Бодя.

129887. **Гавлена Ф. К.** Бычок-головач *Neogobius kessleri* (Günther) в Волгоградском водохранилище. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 359—360.

129888. **Гальцова М. З.** О питании сетка Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

129889. Горшкова Г. В., Горшков С. А. Карликовая нерка *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в Азабачьем озере на Камчатке. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 220—225. Список лит.: 17 назв.
129890. Давыдова М. С. Гамазовый клещ *Mellitiphis alvearius* Berlese, 1896 *Parasitiformes, Gamasoidea*) — паразит и комменсал медоносной пчелы. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 183—190. Рез. на англ. яз.
129891. Давыдова М. С., Богданов И. И. Новый вид гамазового клеща *Parasitus (Parasitus) netskyi* Dav. et Bogd. sp. n. (*Parasitiformes, Gamasoidea*) с Таймыра. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 191—197. Рез. на англ. яз.
129892. Джумалиев М. К. Морфология и трофика плавательного пузыря некоторых отрядов рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 320—329. Список лит.: 25 назв.
129893. Дмитренко Н. П., Курский М. Д. Креатинкиназа позвоночных. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 65—80. Список лит.: 155 назв.
129894. Досжанов Т. Н. О двух видах рода *Pseudolynchia* Bequaert, 1926 (*Diptera, Hippoboscidae*) в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.
129895. Заферман М. Л. О влиянии физических полей прибора при изучении поведения рыб. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.
129896. Золотаренко Г. С. Малоизвестные виды рода *Diarsia* Hb. (*Lepidoptera, Noctuidae*) с Дальнего Востока. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 110—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
129897. Зубченко И. А. Биосорбция морскими рыбами растворенных в воде метионина и мочевины. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 373—378. Список лит.: 12 назв.
129898. Ивановская О. И. Два новых вида тлей (*Homoptera, Aphidoidea*) из Западной и Восточной Сибири. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
129899. Исимбеков Ж. М. Кровососущие мокрецы (*Diptera, Ceratopogonidae*) Семипалатинской области. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.
129900. Качина Т. Ф. Закономерности темпа полового созревания тихоокеанской сельди *Clupea harengus pallasii* Val. (на примере корфо-карагинского стада). — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 301—311. Список лит.: 28 назв.
129901. Кнор И. Б. Новые для фауны Советского Союза чернотелки (*Coleoptera, Tenebrionidae*) из Тувы. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 102—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129902. Ковалевская Н. В. Личинки и мальки летучих рыб семейства *Exocoetidae* — *Cheilopogon cyanopterus* (Val.), *Ch. spilonotus* (Bleeker), *Ch. longibarbus* Parin. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 291—300.
129903. Котов А. М. Особенности метаболизма углеводов в крови некоторых рыб Черного моря в разные сезоны года. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 369—371. Список лит.: 10 назв.
129904. Крупицкий Ю. Г., Устюгов А. Ф. Горбуша *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.) в реках севера Красноярского края. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 360—363. Список лит.: 7 назв.



129905. Лукина Л. А. Некоторые особенности онтогенеза и кариология партеногенетического кузнечика *Poecilimon intermedius* Fieb. (Orthoptera, Tettigoniidae). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 187—192. Список лит.: 8 назв.

129906. Мартынова Е. Ф. Виды рода *Onychiurus* Gervais, 1841 (Collembola, Onychiuridae) Севера и Северо-Востока Азии. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 5—44. Список лит.: с. 43—44. Рез. на англ. яз.

129907. Мешков М. М. Адаптации, связанные с размножением пресноводных рыб. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 133—142. Список лит.: с. 141—142.

129908. Мешков М. М., Лебедева О. А. Эколого-морфологическая дифференцировка в раннем онтогенезе лососевидных. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 142—148. Список лит.: 22 назв.

129909. Мирзаева А. Г., Гусев А. В. Новые сведения о морфологии *Leptosopors* (*Leptosopors*) *nipponensis* Tokunaga, 1937. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 198—201. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129910. Михайлин С. В. О внутривидовой изменчивости хвостатой рыбы-сабля *Lepidorus caudatus* (Euphrasen). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 226—236. Список лит.: 20 назв.

129911. Михман А. С., Романович Л. В. О питании азовской хамсы *Engraulis encrasicolus maeoticus* Pusanov. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 270—274. Список лит.: 14 назв.

129912. Мусаев М. А., Исмаилов С. Г. Изменчивость ооцист *Eimeria arabiana* viesov паразита песчанок Виноградова. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129913. Никифорова Т. Б. Длина и вес молоди пикши Баренцева моря в возрасте 3+ [4]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 160—173. Список лит.: 6 назв.

129914. Никифорова Т. Б. Соотношение полов у пикши в возрасте от 0+ [1] до 3+ [4] лет из южной части Баренцева моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 191—196.

129915. Останин В. И. Описание новых форм некоторых видов тлей (Homoptera, Aphidoidea). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1977, вып. 10 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

129915а. Памяти В. И. Владимирова. [Специалист в области ихтиологии и рыбного хоз-ва. 1911—1976]. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 354—358. «Список научных работ профессора В. И. Владимирова», 61 назв. Подписи: Г. В. Никольский, В. Н. Жукинский, П. Г. Сухойван и др.

129916. Патрушева В. Д. Новые виды мошек рода *Metacnephia* Croskey (Diptera, Simuliidae) с Ямала и Таймыра. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 162—167. Рез. на англ. яз.

129917. Петрова А. Д. Новые виды и новый род гамазидных клещей семейства *Zerconidae* (Parasitiformes, Gamasoidea). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

129918. Полторыхина А. Н. Рост и развитие сибирской миноги (*Lampropetra kessleri*) в реках Восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на каз. яз.

129919. Провиз Л. И. Прибор для изготовления препаратов-оттисков чешуи рыб. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 378—380. Список лит.: 6 назв.

129920. Рубцов И. А. Новые виды мошек (Diptera, Simuliidae) Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 5—17.

129921. Рубцов И. А., Шакирзянова М. С. К фауне мошек (Diptera, Simuliidae) Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 18—35. Список лит.: 14 назв.
129922. Сабодаш В. М. Размер икринок и личинок самок карпа разного возраста в норме и при воздействии повышенной дозы сернистого цинка. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 26 назв.
129923. Савваитова К. А., Максимов В. А., Медведева Е. Д. Даватчан *Salvelinus alpinus erythrinus* (Georgi). — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 203—219. Список лит.: 25 назв.
129924. Савватимский П. И. О возрасте и темпе роста макрurusов Северной Атлантики. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 197—202. Список лит.: 9 назв.
129925. Савватимский П. И., Кох Х., Ернст П. О сравнении методик определения возраста макрurusов (Macruriformes, Pisces) Севернoй Атлантики. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 364—366 с табл. Список лит.: 5 назв.
129926. Сенотрусова В. Н. К вопросу о видовой самостоятельности клещей, *Eulaelaps Novus* Vitzth, 1925. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 74—79. Список лит.: 13 назв.
129927. Сенотрусова В. Н., Ахмуртова Л. Е., Федосенко А. К. К фауне гамазовых клещей Джунгарского Алатау. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.
129928. Серобаба И. И. Сведения о популяционной структуре минтая *Theragra chalcogramma* (Pallas) Берингова моря. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 247—260. Список лит.: 30 назв.
129929. Сматов Ж. С. О кровососущих мокрецах (Diptera, Ceratopogonidae) из Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 36—43. Список лит.: 20 назв.
129930. Сони́на М. А. Соотношение полов и структура популяции у аркто-норвежской пикши. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 174—190. Список лит.: 26 назв.
129931. Сохнов В. В. Характеристика нерестовой популяции сайки Баренцева моря. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 209—217. Список лит.: 17 назв.
129932. Стебаева С. К. Новый род и вид ногохвостки подсемейства Анирофоринae (*Collembola*, *Isotomidae*) из предгорий Алтая. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 45—51. Рез. на англ. яз.
129933. Строганова В. К. Новые и малоизвестные виды семейства *Serphidae* (Hymenoptera) в фауне Западной Сибири. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 168—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
129934. Ушакова Г. В., Федосенко А. К., Лобачев Ю. С. Иксодовые клещи (*Parasitiformes*, *Ixodidae*) Джунгарского Алатау. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 100—111. Список лит.: 27 назв.
129935. Федоров К. Е. Реакция стимуляции созревания овоцитов ерша *Acerina ceppus* (L.) вне тела самок как тест для испытания гонадотропинов рыб. — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 312—319. Список лит.: 26 назв.
129936. Федоров К. П. Новый вид рода *Skrjabinoplagiorchis* Petrov et Merkusheva, 1963 (*Plagiorchidae*, Lühе, 1901) из печени ондатры. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 178—182. Рез. на англ. яз.

129937. Франтова А. А. Некоторые особенности размножения окуня Псковско-Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГОСНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 10 назв.

129938. Харитонов А. Ю. Таксономическое положение малоизвестных видов группы *Agriop concinnum* Joh. (Odonata, Insecta). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129939. Хволес А. Г., Коробко Ю. А. Действие диметилсульфата на половую систему вьюна *Misgurnus fossilis* (L.) — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 371—373. Список лит.: 9 назв.

129940. Чекунова В. И., Наумов А. Г. Энергетический обмен фолклендского шпрота *Sprattus fuegensis* Jenyns. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 338—344. Список лит.: 7 назв.

129941. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Новое о морфологии личинок *Tetrops praeusta* L. (Coleoptera, Cerambycidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 175—177. Рез. на англ. яз.

129942. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Новые и малоизвестные виды таксоны трибы *Molorchini* (Coleoptera, Cerambycidae) для фауны СССР. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 66—78. Рез. на англ. яз.

129943. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Новый вид рода *Stenhomalus* With. (Coleoptera, Cerambycidae) в фауне о. Кунашир. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

129944. Чумаков А. К. К вопросу о локальности стад черного палтуса в Северо-Западной Атлантике. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 203—208. Список лит.: 13 назв.

129945. Чумаков А. К. Распределение, численность и диаметр икринок камбалы-ерша в районах Лабрадора и Ньюфаундленда в 1970—1972 гг. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 150—159. Список лит.: 7 назв.

129946. Шевцова Л. С. Цитология некоторых партеногенетических делюзиосиков (Coleoptera, Curculionidae) Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 193—199. Список лит.: 17 назв.

129947. Ширкова А. П. Гибрид сиговых рода *Coregonus* Ладожского озера. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 285—290. Список лит.: 8 назв.

129948. Яременко В. В., Будаева В. Д. О проникновении тепловодных рыб в воды Юго-Западного Сахалина в 1975 г. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 363—364.

15.5.6 Антропология

129949. О взаимосвязи между климатическими факторами и географическим распределением генов эритроцитарной кислой фосфатазы человека. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Спицын, И. С. Афанасьева, О. В. Ирисова, С. Б. Боева.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

129951. Козлов В. И., Гладышева А. А. II Всесоюзная научная конференция по проблемам спортивной морфологии. [Москва. Ноябрь-дек. 1976 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 72—74.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

(См. также № 128697)

129952. Аббасова А. Д. Динамика изменения активности Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^{+} , K^{+} АТФ-аз в митохондриальной фракции гипоталамуса в период постнатального онтогенеза. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

129953. Андрианова Л. А., Смирнова Н. П. Двигательная активность мышечной ткани в магнитном поле разной напряженности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129954. Андрияко Л. Я., Волошин В. Г., Дегтярев В. А. Гемодинамика здоровых людей при различных режимах отрицательного давления вокруг нижней половины тела. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

129955. Борисова Т. А., Маркосян Р. А. Возрастные особенности биосинтеза и распада белков тромбоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129956. Бурцева Л. В., Соколова Е. В., Ковальчук Л. В. Супрессирующее действие сингенных интактных клеток различных лимфоидных и кроветворных тканей на развитие реакции клеточного иммунитета у мышей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 742—744. Список лит.: 9 назв.

129957. Вайн А. А. О методике биомеханического анализа техники физических упражнений, совершаемых в одной плоскости. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 172—189. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

129958. Васильченко В. Н. Индивидуальные иммунные информационные РНК. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН ГССР), 1975, вып. 11 ©, с. 104—110. Список лит.: 57 назв.

129959. Виру А. А. Изменение содержания кортизола и кортикостерона в слюне при 6-минутной работе на велоэргометре. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 68—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129960. Виру А. А. О некоторых методологических вопросах изучения эндокринной регуляции обмена веществ при мышечной деятельности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 3—19. Список лит.: 51 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129961. Виру А. А. Понижение адренокортикальной активности при длительных физических нагрузках. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 20—29. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129962. Виру А. А., Виру Э. А., Сильдмяз Х. Ю. Корреляционные взаимоотношения между показателями функции сердечно-сосудистой системы и изменением содержания 11-оксикортикоидов в крови при 6-минутной работе на велоэргометре. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 75—87.

129963. Виру А. А., Кырге П. К., Виру Э. А. Изучение взаимосвязей между изменениями функций сердечно-сосудистой системы и содержанием кортикоидов и электролитов крови при напряженной кратковременной работе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 88—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
129964. Виру Э. А. Повторяемость результатов пробы Летунова и Гарвардского степ-теста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 206—209. Рез. на эст. и англ. яз.
129965. Виру Э. А., Виру А. А. О функциональных способностях сердечно-сосудистой системы молодежи, принятой в Тартуский государственный университет. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 99—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
129966. Влияние циклофосамида на синтез антител и неспецифических иммуноглобулинов в клетках селезенки мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Сидорова, Л. Н. Фонталин, Т. К. Новикова, Л. А. Певницкий.
129967. Гасанов Г. Г., Мусаева А. К., Кожевникова С. А. Влияние удаления щитовидной железы на секрецию гастромукопротеина и желудочного гемопозтина при интероцептивном воздействии. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 95—103. Список лит.: 34 назв. Рез. на азерб. яз.
129968. Григорян В. З., Хоренян Д. В. Эффект стимуляции различных областей хвостатого ядра на судорожную готовность животных. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
129969. Дмитренко А. И. Ответы в вентральном постеролатеральном ядре таламуса, вызванные стимуляцией сенсомоторной коры при различном функциональном состоянии ретикулярной формации. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 109—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
129970. Евнин Д. Н., Кульберг А. Я., Бартова Л. М. Сравнительный анализ адьювантного действия Fab-фрагментов нормального IgG кролика, полученных с помощью пепсина и папаина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
129971. Ефременков С. В., Рахмилевич Л. С. Многократное применение адреноблокатора в одном электрофизиологическом эксперименте. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 135—137. Список лит.: 8 назв.
129972. Зверькова Е. Е. Влияние повторяющихся гипоксически гиперкапнических воздействий на интенсивность коронарного кровообращения у крыс. — Изв. АН АзССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
129973. Изменения водного обмена при длительной гипокинезии с антиоростатическим положением тела. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Кротов, А. А. Титов, Е. А. Коваленко и др.
129974. Ильина-Какуева Е. И., Португалов В. В., Кривенкова Н. П. Влияние факторов космического полета на скелетную мускулатуру крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129975. Интегральные белки мембран саркоплазматического ретикула скелетных мышц кролика и карпа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233,



№ 4 ©, с. 730—733. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Ритов, В. И. Меаб-гунов, П. Г. Комаров и др.

122976. Каменский Ю. Н., Шульженко Е. Б., Андреева В. Г. Влияние скорости нарастания перегрузки на реакции системы внешнего дыхания. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.

129977. Козулин А. М. Два подхода к биологическому анализу поведения. — Вопр. психологии, 1977, № 2 ©, с. 40—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129978. Кырге П. К. О водно-электролитном балансе у спортсменов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 26 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129979. Кырге П. К. Обменно-гормональные механизмы адаптации миокарда к физической нагрузке и изменения его резистентности при тренировке (обзор). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 275—286. Список лит.: 74 назв.

129980. Кырге П. К., Вайкмаа М. А., Сээне Т. П. Изменение углеводного, жирового и водно-электролитного обмена при длительной стандартной физической работе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 43—53. Список лит.: 36 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129981. Миняев В. И. Характеристика временных и пространственных параметров произвольных (заданных) дыхательных движений человека в условиях хеморецепторной стимуляции различного характера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129982. Михайлов В. В., Козлов А. Б. Спорные вопросы характеристики гипоксемических состояний у спортсменов во время мышечной работы. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 41 назв.

129983. Мыцкан Б. М. Количественные изменения мионевральных синапсов и капилляров при воздействии физических нагрузок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129984. Некоторые показатели фосфокреатинового обмена при повышенных и пониженных энерготратах у человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Поляков, А. Н. Агуреев, Т. Ф. Власова, А. С. Ушаков.

129985. Об организации дыхательного центра. [Сообщ.] 2. В. А. Сафонов Реакции дыхательных нейронов. Моделирование дыхательного центра. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 7—20. Список лит.: 58 назв.

129986. Огородникова Л. Г. Некоторые показатели естественного иммунитета у кроликов после действия повышенного давления в течение 10 сут. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 22 назв.

129987. Особенности телосложения и физической подготовленности пловцов высокого класса. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 9—18. Авт.: Н. Ж. Булгакова, В. М. Зациорский, Э. Г. Мартиросов, И. Е. Филимонова.

129988. Применение Гарвардского степ-теста при изучении функциональных способностей сердечно-сосудистой системы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368. ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: А. А. Виру, Т. Э. Кару, Э. А. Виру и др.

129989. Пярнат Я. П., Виру А. А. К вопросу значения тренированности в изменениях желудочкового комплекса ЭКГ при совершении нагрузок с повышающейся мощностью. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 217—223. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129990. Пярнат Я. П., Виру А. А. Применение факторного анализа для оценки аэробной и анаэробной работоспособности организма. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 210—216. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

129991. Райцес И. В. Влияние электростимуляции гипоталамуса и лимбических образований на вестибуло-соматические рефлексы. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129992. Реймов Р., Степаненко П. З. О дополнительном критерии в оценке условнорефлекторной деятельности. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4 ©, с. 40. Рез. на узб. и англ. яз.

129993. Роль специфических йодтиронинсвязывающих белков в процессе ядерно-цитоплазматических взаимоотношений тиреоидных гормонов в клетках печени. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Авт.: Я. Х. Туракулов, М. Мирахмедов, Р. А. Янгунаев, Д. Хамидходжаева.

129994. Ростковский В. С. Некоторые методы получения спектральной характеристики сенсомоторной реакции человека. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 136—141.

129995. Серебренникова Э. Г., Векслер Я. И. Жирнокислотный состав липидов легких и печени белых крыс, адаптированных к холоду. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

129996. Сербенюк Ц. В., Сычев В. С. Воспроизведение центром лимфатических сердец лягушки ритмических раздражений спинного мозга. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.

129997. Соколова Н. А., Копылова Г. Н., Удельнов М. Г. Взаимодействие экстракардиальных и внутрисердечных нервных влияний на ритм сердца. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 21 назв.

129998. Супрессия антителогенеза костно-мозговыми В-лимфоцитами в культуре клеток селезенки мышей разных генотипов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. В. Петров, Р. М. Хайтов, Р. И. Атауллаханов, И. Г. Сидорович.

129999. Сэне Т. П., Кырге П. К. Влияние длительной работы на показатели водно-электролитного обмена и антидиуретическую активность плазмы у тренированных и нетренированных животных. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 30—42. Список лит.: 45 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

130000. Сэне Т. П., Кырге П. К. Влияние тренировки на развитие выносливости, на функции потоотделения и концентрацию электролитов в умеренных климатических условиях. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 60—67 с табл. Список лит.: 38 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

130001. Тодоров И. Н., Галкин А. П. Об особенностях биосинтеза РНК в клетках печени крыс в условиях продолжительного подавления биосинтеза белка циклогексимидом. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 81—104. Список лит.: 62 назв.

130002. Юрин В. Л., Мейнерт И. М., Успенский А. Н. Классы иммуноглобулинов поверхности лимфоцитов крыс, выявляемые методом энзиматического радиойодирования. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
130003. Ягодовский В. С., Трифтаниди Л. А., Горохова Г. П. О влиянии космического полета на кости скелета крысы [светооптическое и электронно-микроскопическое исследование]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

130004. Малышков П. С. Стандартизация — путь повышения качества товаров народного потребления. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 28—30.
130005. Черкасов Г. Социальная эффективность новой техники. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 38—46.

16.1.1 Экономика промышленности

130006. Артамонов В. Совершенствование снабжения — важное условие повышения эффективности [промышленного] производства. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 3—12.
130007. Грайфер Р. С., Майзус Р. И. Метод оценки стоимости КТС АСУП. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.
130008. Гусева Г. Планирование, финансирование и учет затрат на реконструкцию [промышленных предприятий]. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 83—90.
130009. Исаев Ш. И. Измерение и анализ дифференциации заработной платы в промышленности Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 66—71.
130010. Ключевая фигура — мастер. [Проблемы совершенствования управления пром. производством. Статьи:] Г. Ф. Геллер. Должность или профессия? — А. А. Зимин. Уроки одного дня. — В. Г. Гребенник. Куда уходит время мастера [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 76—95.
130011. Коломников В. П. Производственные объединения и их роль в повышении эффективности производства. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 34—65.
130012. Мартынов Б. Улучшение использования производственных мощностей [промышленных предприятий]. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 71—82.
130013. Промышленность и земля. [О пром. развитии городов. Статьи:] А. В. Богданович. Город и производство: размеры и эффективность. — В. В. Воронков. Городская территория — ресурс дефицитный. Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 97—111.
130014. Шумский В. М. Анализ необходимой точности вычислений на УВМ при управлении промышленным объектом. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.

130015. Баранов В. В., Кац А. Р., Трахтенгерц М. Б. Оптимальная оценка параметров состояния системы. [Техн. диагностика]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 19—25.

130016. Боднер В. А., Юриков Е. П., Мухин А. А. Об особенностях формирования управляющих и возмущающих воздействий в системах контроля. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

130017. Вавилов В. П., Горбунов В. И. О нестационарном распределении температуры по глубине пластины с протяженным дефектом при контроле постоянным и импульсным тепловым потоком. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

130018. Вейнберг М. В. Математическая модель и оптимизация комплекса ИТС по критериям технологичности. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 18—23.

130019. Генералова В. В., Гурский М. Н. Технологическая дозиметрия и качество продукции, получаемой радиационным способом. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 11 назв.

130020. Головцов А. Л., Гохштейн Б. В., Лаппа В. Д. Некоторые вопросы организации программного обеспечения автоматизированных систем контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 68—72.

130021. Гомон Л. В., Набатов А. С., Итенберг И. И. УВК повышенной живучести М-7000 [для управления технологическим процессом]. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

130022. Евлампиев А. И., Карпов В. И., Левина Л. Е. Снижение фоновых эффектов при работе с галоженным теченскателем применением хроматографических колонок. [Контроль пром. изделий]. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 136—139.

130023. Жиденко Г. Л. Об использовании статистических методов при ультразвуковом исследовании реальных дефектов. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 139—142.

130024. Круглов В. Ф., Дощатов В. В. Гибридно-пленочные ИС специального применения для устройств комплекса АСКР. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

130025. Лебедевский М. С. Детерминированная топологическая модель расчета производительности автоматической линии с проходными накопителями. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

130026. Лемелев Л. М. Струйные элементы в системах автоматического контроля. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 127—135.

130027. Маев Ф. Р. Первое десятилетие государственной аттестации промышленной продукции. К 10-летию присвоения первого Знака качества. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 14—17.

130028. Михеев М. Н., Ключев В. В., Ермолов И. Н. VIII международная конференция по неразрушающим методам контроля. [г. Канн (Франция). Сент. 1976 г.] — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 143—144.

130029. Особенности электронной дефектоскопии материалов с микротрещинами. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Бойко, В. В. Евстигнеев, Б. А. Кононов, А. Л. Плотников.

130030. Петелин Б. В., Фомин Б. Ф. К построению имитационной модели массового [промышленного] производства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 14—18.

130031. Последовательный алгоритм контроля технологического объекта по линейно-зависимым допускам. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 24—27. Авт.: А. Н. Кабанов, Вик. В. Коваленко, Вл. В. Коваленко, Л. Т. Милов.

130032. Прокушев Л. А. О выборе эффективной функции предпочтения в планировании работы автоматизированного участка [промышленного производства]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 58—63.

130033. Силин Р. И., Блохин В. Н. Автомат для счета движущихся металлических изделий. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 38.

130034. Соколов А. В., Сопочкин Л. А., Чвиров Ю. А. Дополнительные модули ввода дискретной информации в УВК М-6000 [для АСУ технологическим процессом]. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

130035. Степаненко В. Ф., Таран Н. М., Чухлатый А. Т. Определение запыленности, температуры и скорости пылегазового потока [промышленных агрегатов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 303—304.

130036. Трохан А. М., Маслов В. К., Родин Н. П. Комплексная оценка качества продукции методами распознавания образов. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 17 назв.

130037. Хребтищев В. Ф., Саворовский Н. С. Выявление поверхностных дефектов тонкостенных цилиндров. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 45—49.

130038. Цветков В. Д. Принципы построения и функциональная структура систем автоматизированного технологического проектирования. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 46—48. Продолж. следует.

130039. Шатерников В. Е. Взаимодействие полей электромагнитных преобразователей с проводящими телами сложной формы. [Контроль изделий]. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 54—63. Список лит.: 7 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

130040. Агранович Я. С., Астров Д. Н. Государственный специальный эталон единицы ТКЛР в диапазоне температур 4,2—90К. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 18 назв.

130041. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Метрологическая модель систем воспроизведения и измерения расхода. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

130042. Брянский Л. Н., Казаков К. И., Механников А. И. Организация проектирования эталонов и образцовых средств измерений для достижения наивысших метрологических параметров. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 17—18.

130043. Гноенский Л. С., Петрова В. В. Об одной минимаксной задаче точности многомерных измерительных систем в установившемся режиме. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 164—169.

130044. Лопань В. Р. Государственный специальный эталон единицы силы тока высокой частоты и его применение в метрологической практике. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

130045. Обухов А. С. Работы МБМВ по совершенствованию международных эталонов. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 83—85. Список лит.: 11 назв.



130046. Рухадзе В. А. VII Конгресс ИМЕКО [Международная конференция по измерительной технике и приборостроению (Лондон: Май 1976 г.)] и выставка «IEA-Electrex». [Бирмингем. Май 1976 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 58—61.

130047. Филатов В. И., Борисевич Е. А., Дмитриев Е. В. Измеритель малых интервалов времени для ультразвукового расходомера. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 24—25. Список лит.: 13 назв.

16.2.2 Черчение

130048. Вайсман М. В. Способ неискаженного воспроизведения угловых точек контура. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1977, вып. 6, с. 270—274.

16.2.3 Техническая механика

130049. Абрамов Б. М. О некоторых методах исследования колебаний балок под действием подвижного инерционного груза. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 34—37.

130050. Адамович И. С., Рикардс Р. Б. Оптимизация по весу ортотропной цилиндрической оболочки с переменными свойствами при ограничении на частоту колебаний. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 120—125. Список лит.: 11 назв.

130051. Арясов Г. П. Свободные колебания перекрестных балок по методу перемещений. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 103—120. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130052. Арясов Г. П. Свободные колебания перекрестных балок при учете дискретной расчетной схемы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 89—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130053. Бабаев А. Э., Кубенко В. Д. Взаимодействие нестационарной волны давления с системой двух сферических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 135—141. Список лит.: 7 назв.

130054. Бабенко В. И. Потеря устойчивости непологих выпуклых анизотропных оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 95—103. Список лит.: 10 назв.

130055. Бар Слива В. И. Компенсация влияния изменения вязкости на показания расходомеров обтекания. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 13 назв.

130056. Биргер И. А., Архипов А. Н. Определение остаточных напряжений переменных по длине стержня. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 345—348.

130057. Булгаков А. И. О динамической устойчивости нелинейно упругих тонкостенных стержней с учетом сил сопротивления при значительном расхождении парциальных частот. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

130058. Волчков Э. П., Козьменко В. К., Лебедев В. П. Влияние градиента скорости потока на эффективность газовой завесы в осесимметричных соплах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.

130059. Георг Э. Б., Якушин М. И. Структура концентрационного пограничного слоя на моделях, разрушаемых высокоэнtimerальным потоком воздуха. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 581—587. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130060. Годзевич Э. В., Рогалевич В. В. Упругопластический изгиб обретенных пластин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

130061. Гомон В. В. Влияние упругогеометрического параметра пакета на устойчивость цилиндрических трехслойных панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 43—45.

130062. Горев В. В., Путилин В. М. Влияние расцентровки раскосов на несущую способность сжатых сквозных стержней. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

130063. Грилицкий Д. В., Поддубняк А. П. Кручение полого кругового цилиндра, сцепленного с двухслойной упругой средой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 60—70. Список лит.: 29 назв.

130064. Дехтярь А. С., Рассказов А. О. Несущая способность трехслойной оболочки, прямоугольной в плане. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

130065. Дильман В. В., Крупник Л. И., Адинберг Р. З. Исследование гидродинамических характеристик турбулентного потока несжимаемой жидкости в канале с проницаемыми стенками. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 588—593. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130066. Ефимов И. Б. Редуцированное сечение ослабленного местной потерей устойчивости внецентренно нагруженного тонкостенного стержня. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 61—65.

130067. Ждахин Л. П. Расчет поперечной арматуры у сосредоточенных опор несимметричных бункеров. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

130068. Зобнин А. И. Расщепление в однонаправленном композите. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 168—171. Список лит.: 13 назв.

130069. Зырянов В. С. К расчету по деформированной схеме плит, опертых по контуру. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

130070. Исследование возможности контроля прочности клеевых соединений с помощью ультразвуковых интерференционных волн. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 26—34. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. А. Буденков, Ю. В. Волегов, В. А. Пепеляев, В. И. Редько.

130071. Карякин А. А., Оатул А. А. Расчет железобетонных балок методом конечных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

130072. Лаул Х. Х., Лейбур М. Х., Таккер Ю. И. О расчете гипаров. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 11—18. Рез. на англ. яз.

130073. Лаул Х. Х., Пугаль Я. П. О выводе разрешающих уравнений для пологих деревянных гипаров. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 29—37. Рез. на англ. яз.

130074. Лаул Х. Х., Пугаль Я. П. О расчете пологих деревянных гипаров. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 19—28. Рез. на англ. яз.

130075. Максименко В. Н., Фильштинский Л. А. Контакт анизотропной оболочки вращения с жесткими линейными штампами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

130076. Мирсалимов В. М. Исследование предельного поля напряжений возле трещин, исходящих из контуров отверстий перфорированной пластины. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 147—154. Список лит.: 15 назв.

130077. Мовсисян Г. А., Микаелян Г. З. Исследование устойчивости ортотропной цилиндрической оболочки с упругим наполнителем при чистом изгибе. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130078. Мовчан А. А. О влиянии подкрепляющих элементов на коэффициент интенсивности напряжений в вершине острой трещины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 113—119. Список лит.: 9 назв.

130079. Морозов Н. В., Кашеев Г. В., Алиев Г. М. Расчет стеновых панелей со скрытым каркасом. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.

130080. Мянд У. В.-Э., Куулман В. Э. О работе висячего покрытия при создании преднапряжения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 39—49. Рез. на англ. яз.

130081. Овчинников И. Г. Напряженное состояние цилиндрической оболочки средней длины из нелинейно-упругого материала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

130082. Попов А. Л. Асимптотика собственных функций и частот коротковолновых колебаний замкнутой оболочки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 126—134. Список лит.: 8 назв.

130083. Румянцев В. В., Дубинский Я. И. Пневматическая система автоматической коррекции расхода газообразного потока. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

130084. Сельский Ю. С. О равновесии оболочек вращения при произвольной нагрузке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 2 ©, с. 104—112. Список лит.: 13 назв.

130085. Тярно Ю. А. Определение внутренних сил железобетонных оболочек при помощи параметров K^T , K^S и K^M . — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 59—68. Рез. на англ. яз.

130086. Хигер М. Ш., Хайруллин Ф. Г. Экспериментальное исследование взаимодействия труб и торфяного основания при продольных перемещениях. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 52—56.

130087. Цивин М. Н. Оценка диссипации энергии на быстротоках прямоугольного сечения [для расчета нижнего бьефа]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, № 3 ©, с. 94—99. Список лит.: 9 назв.

130088. Шарипов Б. У., Шустер Л. Ш. К расчету напряжений в полупространстве от нормальной и тангенциальной нагрузок. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 154—159.

130089. Шарц А. А. Экспериментальное исследование центростремительного эффекта Рейнера в жидкостях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

16.2.4 Техническая физика

130090. Ильинский Н. Б. Об одной импульсно-гидродинамической модели взрыва на выброс. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 18 назв.

130091. Мардашев А. М. Численный расчет параметров двухслойной детонации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 50—57. Список лит.: 8 назв.

130092. Мержиевский Л. А., Филимонов В. А. Асимптотика разлета продуктов стационарной детонации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 10 назв.

16.2.6 Материаловедение

130093. Кальман И. Г., Чернышев С. Л. Оптимизация периодичности надзора за средствами испытаний при эксплуатации. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

130094. Кашаев Ю. Г., Новиков С. А., Синицын В. А. Об использовании электронно-инерционного эффекта при ударном нагружении для измерения деформации стержней. [Испытание материалов]. — Журн. прикл. механика и техн. физика, 1977, № 2 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

130095. Мильков В. Г., Милькова Н. И. Использование метода конечных элементов при моделировании эффектов, возникающих в методе муара. [Испытание материалов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 342—345. Список лит.: 7 назв.

130096. Новиков С. А., Чернов А. В. О влиянии критических напряжений сдвига за фронтом ударной волны на образование отколов [материала]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 143—147.

130097. Степанов Г. В., Токарев В. М. Вертикальный копер для растяжения со скоростями до 25 м/с. [Испытание материалов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43 № 3 ©, с. 357—359. Список лит.: 6 назв.

130098. Ягн Ю. И., Изотов И. Н., Виснап Н. Р. Установка для испытания трубчатых образцов [материалов] осевой силой, внутренним и наружным давлениями и крутящим моментом. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 359—361.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

130099. Об оформлении технической документации на проведение разрушающего контроля конструкций в условиях их испытаний и ремонта. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 128—132. Авт.: А. И. Запунный, Л. С. Фельдман, А. М. Сабадаш и др.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

130100. Автоматизация ресурсных расчетов и формирования планово-производственных нормативов в АСУС. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 11—24. Авт.: М. А. Бунин-Криворуков, Г. И. Водопьянов, Н. А. Заранкин, А. М. Немчин.

130101. Асланов С. М., Горчева Ш. Э., Халилова Б. Х. Исследование зрелых плодов физалиса обыкновенного как источника натурального красителя. [Использование в пищевой пром-сти]. — Изв. АН АЗССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

130102. Бузырев В. В. Совершенствование организационной структуры управления капитальным строительством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 3—10.

130103. Гассуль В. А. Разработка нормативной базы оперативного планирования [в строительстве]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

130104. Заподойникова Л. А., Немчин А. М. Некоторые вопросы управления капитальным строительством в регионе. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 41—51.

130105. Зотов М. Эффективность капитальных вложений и кредитные отношения в строительстве. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 47—58.

130106. Ильин Н. Н. Организация единой службы приемки [строительных] работ по качеству. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 3—4.



130107. Инютина К. В. Об управлении товарными запасами региона в условиях комплексного гарантированного снабжения предприятий и стро-ек. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

130108. Кулибанов В. С. О критериях эффективности управления [строительным] производством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 33—40.

130109. Морозова Н. И. Влияние научно-технического прогресса на про-изводительность труда в капитальном строительстве. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 89—95.

130110. Смирнов Л. В. Бригадный подряд смежников. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

130111. Швецов Ю. В. Методология организации систем управления строительным производством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

130112. Шульженко Н. А. Непрерывное планирование в условиях ве-роятностного характера строительного производства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 82—85.

16.3.2 Теоретические основы строительства

130113. Кибирев В. И. Консолидация трехфазного водонасыщенного грунта с учетом сил поверхностного натяжения в поровой воде. — Изв. ву-зов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 104—108.

130114. Котов А. И., Рыков Г. В. О методе определения предельных динамических диаграмм сжатия для грунтов и пористых сред, чувстви-тельных к скорости деформирования. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 130—134. Список лит.: 14 назв.

130115. Лебедев Н. Н. К вопросу уравнивания линейно-угловых постро-ений инженерно-геодезических сетей. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 24—31.

130116. Метод оценки изменения фильтрационных характеристик [грунтовых] дисперсных систем под влиянием водорастворимых полиме-ров. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 654—660. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Олодовский, М. Г. Мурашко, А. Б. Богданова и др.

130117. Никитин В. П. К вопросу разбивки кривых при изысканиях и строительстве. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

130118. Серегина Ю. А., Саркисян Д. Б. Проблемы инженерной геоло-гии в связи с рациональным использованием геологической среды. [По ма-териалам Всесоюз. конф. Ленинград. Июнь. 1976 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 1 ©, с. 111—113.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

130119. Авалиани Ц. П., Замбахидзе Н. П. Исследование влияния ряда технологических факторов на прочность и деформативность легких бетонов на основе вулканических шлаков Ахалкалакского района. — Сборник тру-дов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 107—110.

130120. Акустические материалы на базе производственных отходов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Какабадзе, В. Д. Меликадзе, М. В. Надирашвили, Т. Г. Гогия.

130121. Бурибаев Я. Б., Шатемиров К. Ш., Маразыкова Б. Б. Влия-ние кварцевого песка, диметилдихлорсилана и карбоксиметилцеллюлозы на

структурно-механические свойства строительных растворов. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 49—53.

130122. Бурыкин М., Демин В., Меркин А. Новые строительные материалы. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 24—27.

130123. Винер Л. Я., Кошельников Е. В. Экспериментальное исследование прочностных и деформативных свойств легких конструктивных бетонов при сжатии и растяжении. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

130124. Вскрышные породы Канско-Ачинского бассейна как сырье для производства аглопорита. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 102—108. Авт.: В. М. Ратынский, Б. Н. Андросов, Ю. В. Иткин, А. З. Юровский.

130125. Гамхарашвили Т. А., Саввина Ю. А. Влияние некоторых факторов на проницаемость бетона. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 22—24.

130126. Головнев С. Г., Карташков В. Г. Влияние раннего нагружения на изменение свойств замороженного бетона. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

130127. Головнев С. Г., Юнусов Н. В. Комплексные исследования физико-механических характеристик бетона при воздействии отрицательных температур. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

130128. Горбунов Н. И., Горбунова Н. Н. Подбор состава добавок $\text{NaF} + \text{Na}_2\text{SO}_4$ в бетоны. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 87—91.

130129. Горбунова Н. Н., Горбунов Н. И. Оптимизация некоторых технологических факторов в приготовлении бетонных смесей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 83—86.

130130. Гугушвили А. Ш., Мchedlishvili Н. П., Челидзе М. Г. Метод идентификации объектов с нелинейной статической характеристикой. [Пром-сть строит. материалов]. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 160—165. Список лит.: 6 назв.

130131. Джабаров К. А. Исследование сдвиговой прочности воды в порах цементного камня. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 20, с. 348—350. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130132. Джинчарадзе Н. Г. О системе информационного обеспечения в научно-техническом объединении на примере ГрузНИИстром. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 187—191. Список лит.: 5 назв.

130133. Дидидзе В. К., Подобина Л. В., Ингороква М. И. К вопросу получения высокопрочного легкого цементного бетона на вулканических шлаках методом автоклавирования. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

130134. Исследование влияния полимерных добавок на свойства легких бетонов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 150—153. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. З. Татишвили, О. И. Паресишвили, О. М. Гусева, М. А. Мекокишвили.

130135. К обоснованию единой методики нормирования деформаций ползучести и усадки бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 3—6. Авт.: О. Я. Берг, Е. Н. Щербаков, И. Е. Прокопович, М. М. Застава.

130136. Карапетян К. С., Котикян Р. А., Агаджанян Р. М. Исследование обратимых деформаций длительно растянутого бетона после его разгрузки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 62—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130137. Кинетика растворения хлористого водорода в поровой структуре бетона. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 42—45. Авт.: В. В. Яковлев, В. М. Кравцов, Ю. Ф. Драган, А. Ф. Полак.

130138. Копалейшвили З. В. Чистая продукция в роли определителя эффективности производства в промышленности строительных материалов Грузинской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 183—186.

130139. Липовой Я. Д., Стефанов Б. В. О закономерностях уплотнения вакуумированием подвижной бетонной смеси. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 8 назв.

130140. Малинин Ю. С., Папиашвили У. И., Юдович Б. Э. О морфологических основах структуры цементного камня. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 653—656. Список лит.: 8 назв.

130141. Метонидзе Т. А., Гамсахурдия Н. Т. Звукопоглощающие и теплоизоляционные материалы на базе тугоплавких зол и шлаков Ткварчельской ГРЭС. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

130142. Милованов А. Ф., Камбаров Х. У., Зенков Н. И. Прочностные и деформативные свойства керамзитобетона при нагреве. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

130143. Мостовой Л. Я. Основные производственные фонды промышленности строительных материалов Грузинской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 174—178.

130144. Ованесян К. О., Зедгинидзе Д. П., Жостовой Я. П. Технико-экономические показатели проектируемых предприятий строительных материалов Грузинской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 168—173.

130145. Подобина Л. В. Исследование влияния давления пара при автоклавной обработке на свойства ячеистого силикатного бетона из горных пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.

130146. Попкович Г. Е., Горбунов Н. И. Исследование совместного влияния некоторых факторов на внутренние напряжения, возникающие при замораживании бетона. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 79—82.

130147. Радько В. А., Шурыгин Б. Я. Исследования и испытания установки для обработки молока инфракрасными лучами. — [Применение в пищевой пром-сти и сельск. хоз-ве]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 138—152. Список лит.: 5 назв.

130148. Рахимов Р. З., Манин В. Н., Воскресенский В. А. К терминологии и определению некоторых понятий стойкости полимерных строительных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 65—70. Список лит.: 14 назв.

130149. Ройфе В. С., Лифанов И. С. Диэлькометрический метод измерения влажности бетона в изделиях. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

130150. Солдаткин М. Т., Артихович В. В., Смольский М. А. Теплофизические характеристики керамзитобетона в процессе твердения при тепловой обработке в камерах с теплоизлучающими поверхностями. — Инж. физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 661—665. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130151. Тандилова К. Б., Минкина В. Н. Исследование возможности использования пыли электрофильтров вращающихся печей в строительных растворах. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 17—20.

130152. Тикунов И. С. Надежность взаимосвязи стадийных процессов [в бетоносмесительных цехах]. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 96—99.

130153. Фомин С. Л., Ахмедов А. А. Усадка тяжелого бетона при повышенных температурах. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

130154. Херхеулидзе Л. Л. К вопросу реконструкции предприятий МПСМ СССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 179—182.

130155. Ходжашвили М. М. Ползучесть и усадка арктикуфобетона ускоренного твердения. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 98—101.

130156. Ходжашвили М. М., Серингюлян В. В., Замбахидзе Н. П. Исследование вулканических шлаков Богдановского района СССР с установлением основных физико-технических характеристик и определением области применения. [Вопросы получения бетонов]. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 102—106.

130157. Холопова Л. И., Медведева Ю. Ф. Технология изготовления рельефных элементов из бетона. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

130158. Цхведадзе М. М. Исследование влияния беспарового прогрева на физико-механические свойства, деформативность и долговечность тяжелых бетонов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 111—115.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

130159. Аксельрод Е. З., Фоломеев А. А. Совершенствование технологии формования железобетонных изделий в кассетах. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

130160. Архангельский Г. Г., Гомозов И. М. Силовые факторы процесса выравнивания горизонтального положения нижней рамы экскаватора с гидродомкратной опорной системой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 135—140.

130161. Васильев М. А., Морозова Н. И. Влияние задела в инженерном строительстве на рост производительности труда. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 84—88.

130162. Внутренняя и наружная отделка элементов зданий заводского производства. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 22—24. Авт.: Л. М. Цуранов, А. Г. Фуников, В. А. Тур и др.

130163. Глебов В. Д. Тягово-сцепные качества прицепного скрепера. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 54—55.

130164. Голов Г. И. Об использовании вторичных материалов. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

130165. Граник Ю. Г., Ермолаева Н. Н., Некрич Е. И. Кассетно-конвейерные линии на предприятиях крупнопанельного домостроения. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 13—16.

130166. Гриншпун И. М., Ширман В. Г. Опыт домостроительных предприятий по повышению эффективности и улучшению качества крупнопанельных изделий. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

130167. Гуревич Д. Е. Новое в отделочных работах. Из опыта Главмостроя. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

130168. Гуца Ю. П. О нормировании прочностных и деформативных характеристик высокопрочных арматурных сталей. [В связи со статьей С. М. Скоробогатова, В. В. Домнина «Об эффективности использования

высокопрочной стержневой арматуры с повышенными пластическими свойствами». Журн. «Бетон и железобетон», 1977, № 4]. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

130169. **Дмитриев П. А., Быков В. В.** Древесина в строительных конструкциях. По материалам [одном.] междунар. симпозиума. [с. Кочевье (ЧССР). Сент. 1976 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 151—155.

130170. **Зедгенидзе В. А., Половец В. И.** О длительной несущей способности изгибаемых элементов [железобетонных балок]. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

130171. **Каменев В. П.** Опыт применения забивных свай, не прорезающих толщу насыпи. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 23—25.

130172. **Карпунин В. Т.** Организация домостроительных потоков при выпуске продукции разнообразной номенклатуры. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

130173. **Кондра А. С., Куликовский В. М.** Прибор для испытания рабочих органов машин, работающих под водой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 149—151.

130174. **Косогов А. М.** О дальнейшем развитии крупнопанельного домостроения. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 8—11.

130175. **Криворотов А. П.** Результаты расчета осадок фундаментов с учетом изменения деформационных характеристик грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

130176. **Кромская Н. Ф.** Вибросмесители для бетонных и растворных смесей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 132—137.

130177. **Кромский Е. И.** О некоторых свойствах инерционно-импульсного привода строительных машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

130178. **Кромский Е. И.** Разновидности инерционных вращателей в приводах строительных машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 121—126. Список лит.: 15 назв.

130179. **Кузин А. Д., Генералов Б. В., Каримов А. З.** Некоторые технологические особенности возведения массивных монолитных фундаментов тепловых электростанций при отрицательной температуре. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

130180. **Ломидзе Н. М., Шуляцкий И. Б., Саканделидзе А. А.** Производственный опыт изготовления преднапряженных конструкций из бетона марки 500 в условиях ЗЖБИ-3. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стрoit. материалов, 1975, вып. 9, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

130181. **Маленьких Ю. А., Силин В. С.** Зависимость напряжений в трубопроводе от его жесткости при сейсмозрывном нагружении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 150—156.

130182. **Михановский Д. С.** Перспективы развития методов форсированного прогрева изделий заводского домостроения. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

130183. **Об учете инерционных и неупругих свойств грунтов при расчете вертикальных вынужденных колебаний массивных фундаментов.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Виноградова, Ю. М. Красный, Ю. Э. Миллер, Ю. Б. Рахлин.

130184. **Падалко Г. И.** Совершенствование оперативного планирования на ДСК ленинградского типа. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

УДК 69-74
303.201.033.3

130185. Саакян М. О., Алексеев А. М. Опыты по совершенствованию формирования трехслойных панелей наружных стен. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 21.
130186. Самойлович В. В., Старкова С. Е., Бабич Н. П. Индустриальная отделка объемных блоков. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 16—17.
130187. Сидоров А. И. О путях экономии затрат на ремонт строительной техники. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 148—156.
130188. Скоробогатов С. М., Домнин В. В. Об эффективном использовании высокопрочной стержневой арматуры с повышенными пластическими свойствами. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.
130189. Созыкин Г. Г., Кромская Н. Ф., Геренштейн А. В. Динамика инерционно-импульсного привода бетоносмесителя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 138—142.
130190. Тараненко С. К. Применение водных растворов карбамидных смол для укрепления слабopоницаемых грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.
130191. Трифонов Ю. П. Изготовление керамзитобетонных конструкций с применением нагнетания. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 42—44.
130192. Тярно Ю. А. Исследование пологих железобетонных оболочек ($L/d=3$) двойкой кривизны [Эксперимент]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 69—80. Рез. на англ. яз.
130193. Тярно Ю. А., Волтри В. Л. Некоторые вопросы экспериментального исследования железобетонных оболочек. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 81—87. Рез. на англ. яз.
130194. Фиста А. И., Силин В. С., Маленьких Ю. А. О возможности физического моделирования сейсмического действия взрыва заряда ВВ в водонасыщенных торфяных грунтах на подземные трубопроводы. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 143—149. Список лит.: 5 назв.
130195. Хайдуков Г. К., Краковский М. Б. Международный конгресс по ограждающим конструкциям пространственного типа. [Монреаль (Канада). Июль 1976 г.] — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 46—47.
130196. Хрулев В. М., Хасанов Р. Ш., Мун Кю Сик. Эффективные защитные покрытия для клееных [строительных] деревянных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 8 назв.
130197. Черноусько Ф. Л. Оптимальная структура ветвящихся трубопроводов. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 376—383.
130198. Шляпин В. А. О проверке устойчивости внецентренно сжатых деревянных стержней из плоскости изгиба. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 15—17.
130199. Юнусов Н. В., Вальт А. Б. Методика выбора методов зимнего бетонирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 63—72.
130200. Юнусов Н. В., Головнев С. Г., Вальт А. Б. Методика расчета времени остывания бетонных конструкций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 55—62.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.
Гидротехническое строительство

130201. Айзик Б. И., Янко А. Э. Особенности проектирования зданий со скрытым каркасом. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 25—27.
130202. Федоров В. В. В годы первых пятилеток. Из истории жил. стро-ва. — Жил. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика). — см. 16.2.3)

130203. Бекимбетов Н. Б., Байманов К. И. Транспортирующая способность потока в оросительных каналах. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

130204. Бечин А. П., Прокофьев А. В., Трункова М. М. Опыт эксплуатации и ремонта закрытых гидротехнических каналов тэц-5 Ленэнерго. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

130205. Бондарь И. Я., Багдасаров А. Г., Ерофеев Е. В. Устройство врезки под ядро плотины Нурекской гЭС. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

130206. Гринчук А. С., Правдивец Ю. П., Шехтман Н. В. Испытание крепления грунтовых откосов, допускающих перелив воды больших удельных расходов. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

130207. Жаров Н. И., Ивойлов А. А., Шумков Р. В. Натурные и лабораторные кавитационные исследования водосброса Бухтарминской гЭС. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 28—32.

130208. Жигарев Д. А., Семенихин А. Д. Новые технические решения на строительстве Чарвакской гЭС. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 5—7.

130209. Капранов Ю. И., Эмих В. Н. Фильтрация к дренажным каналам с экранированными откосами. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 312—321.

130210. Краснов Н. К. Номограмма для определения активного давления связанного грунта на вертикальную тыловую грань подпорной стены [гидротехнического сооружения]. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

130211. Куликов И., Демин Н. Ремонт порога шлюза. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 45—47.

130212. Пыркин Ю. Г., Петров В. П., Самолюбов Б. И. О формировании, распространении и внутренней структуре природного плотностного потока в водохранилище Нурекской гЭС. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 9—13.

130213. Савкин В. М. Динамика берегов крупных водохранилищ гЭС Сибири и опыт их инженерной защиты. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

130214. Серков В. С. Новые типовые положения о подразделениях, эксплуатирующих гидротехнические сооружения электростанций. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

130215. Телешев В. И. Определение параметров профиля массивных и массивно-контрфорсных плотин. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

130216. Федоров Н. Ф., Вознесенский В. А. Балки захватные для маневрирования гидротехническими затворами и решетками. — Гидротехн. стро-во, 1977, № 4 ©, с. 13—16.



130217. Автоматизация процесса первичного хлорирования воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Бабков, Е. М. Премский, Н. А. Бабина и др.

130218. Автоматическое хемилюминесцентное измерение концентрации озона в воде. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 25—27. Авт.: М. А. Карабегов, С. А. Хуршудян, И. В. Арджанов, В. С. Гриценко.

130219. Баркалов Б. В., Карпис Е. Е. Внедрение результатов научных исследований — одно из условий повышения эффективности систем кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 3—4.

130220. Березюк М. В., Диденко С. Ю. Влияние механической вытяжки на закономерности стеснений тепловой струи. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.

130221. Бухин В. Е. Трубопроводы из полиэтилена для внутренней канализации. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

130222. Волкова М. П., Колесников Б. П., Косых В. Г. Фотометрическое определение хрома в сточных водах. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 268—269.

130223. Горбачев Е. А. О влиянии отдельных слоев загрузки многослойного фильтра на эффект его работы [при обработке воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 108—111.

130224. Кошеватская А. М. Проектирование аэродинамически устойчивых систем кондиционирования воздуха с количественным регулированием. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 10—12.

130225. Ластков О. А., Ластков Д. О. Влияние свежетапой воды на процессы коагуляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 29—30. Список лит.: 12 назв.

130226. Макаров А. Д. О защите подземных газопроводов от разрушения коррозией. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 40—42.

130227. Незгада В. Ю. Особенности дробления форсунками горячей и перегретой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

130228. Одельский Э. Х., Базыленко Г. И. Теплозащитные и солнцезащитные недостатки современных зданий полносборного строительства и пути устранения этих недостатков в новом строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 114—117.

130231. Определение микроконцентраций сероводорода и метилмеркаптана в сточных водах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 633—635. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кремер, Л. А. Затучная, Н. А. Бенедис, А. И. Маркелова.

130232. Применение метода планирования эксперимента по крутому восхождению для нахождения оптимальных условий очистки заводского стока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 112—114. Авт.: Л. Б. Трубицина, В. А. Макарова, Л. М. Волкова, Г. И. Михайлова.

130233. Применение микрофильтров для доочистки биологически очищенных городских сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Драгинский, Е. В. Гребеневич, В. П. Запорников и др.

130234. Саси Л. Х. Влияние окна и отопительного прибора на тепловой режим классных помещений. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 51—57. Рез. на англ. яз.

130235. Тузова Т. В., Алехина В. М., Чалов П. И. Определение скорости подъема напорных подземных вод в зоне разлома по временным вариациям содержания радия-226. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 8—10.

130236. Цимерман А. Б., Майсоценко В. С., Печерская И. М. Исследование метода косвенно-испарительного охлаждения воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

130237. Шпиз Б. Г. Применение ЭВМ для определения параметров приточного воздуха при регулировании кондиционера по методу точки росы. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

130238. Экспериментальная опреснительная установка с контактным теплообменником «газ — жидкость». — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Таубман, В. А. Горнев, З. П. Бильдер, Ю. И. Калишевич.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

130239. Березкин В. В., Закон Л. И. Внедрение системы бездефектного труда в ВПТИЭнергомаш. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 62—64.

130240. Гельперн С. С., Селецкий С. И. КС У КП в производственном объединении турбостроения «Ленинградский металлический завод». — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 70—75.

130241. Иткин А. Г. Оценка уровня качества изделий энергетического машиностроения. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 55—56.

130242. Коляда Г. И., Булкин А. П. Совершенствование механизма планирования финансирования и экономического стимулирования качества продукции в энергомашиностроении. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

130243. Лобунец Г. А. Основные направления работ по созданию системы управления качеством в энергетическом машиностроении. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 57—59.

130244. Марков В. Л. Основные направления работ по повышению роли стандартов в улучшении качества энергооборудования. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

130245. Маховко Ю. Е., Коваленко А. Н. Диссипативный нагрев среды при вращении диска в ограниченном пространстве. [К расчету турбин]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 697—702. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130246. Осипенко В. Н., Сазамбаев Д. К. Пути увеличения выпуска продукции высокого качества. [Уральск. турбомоторный з-д им. Ворошилова]. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 65—70.

130247. Пластов В. П. Опыт работы предприятий и организаций Мин-энергомаша по повышению качества и технического уровня энергооборудования. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 50—52.

130248. Столконер А., Семенов П. Разработка и внедрение КС У КП на Харьковском турбинном заводе. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 75—77.

130249. Уставич Г. А. Применение гидростатического нивелирования для наблюдений за осадками турбоагрегатов. — Геодезия и картография, 1977, № 3 ©, с. 33—37.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

(См. также № 130590)

130250. Денисов М. А. Метод измерения лучистой и конвективной составляющих сложного теплообмена. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 301—302.

130251. Кежялис Р. М., Валаткявичюс П. Ю., Амбразявичюс А. Б. Профили скоростей высокотемпературного потока воздуха и температур в начальном участке трубы при турбулентном его течении. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

130252. Косулин Г. А., Сафронов А. К. Классификация функциональных схем тепловлагокамер. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 164—169.

130253. Кравченко В. Ф., Токаренко А. В., Пахомова Е. С. Расчет нестационарного температурного поля в составном (трехслойном) цилиндре. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 729—733. Рез. на англ. яз.

130254. Ляликов А. С., Соловьев С. В. Свободно-конвективный теплообмен цилиндров ограниченных размеров в цилиндрических корпусах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 734—739. Рез. на англ. яз.

130255. Микк И. Р. Эффективность конвективных круглых ребер с трехугольным профилем. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 703—707. Рез. на англ. яз.

130256. Применение факторного анализа для построения экономико-статистической модели капиталовложений в тепловые электростанции. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 4—8. Авт.: С. С. Аналичева, Д. А. Арзамасцев, Л. И. Мардер, А. Л. Мызин.

130257. Соколов А. А. Динамические характеристики и погрешности термопар с защитным чехлом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 86—93.

130258. Чесна Б. А., Сурвила В. Ю., Адомайтис Э. И. Влияние поверхностных турбулизаторов на местную теплоотдачу продольно обтекаемого потоком воздуха цилиндра. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

130259. Шланчяускас А. А., Вягите Н. Ю. Пространственные корреляции температурного поля в турбулентном пограничном слое различных жидкостей. 1. Корреляции в турбулентном ядре. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

130260. Щелоков Я. М., Сазыкин Ю. К., Куклинский М. И. Исследования шумового воздействия камер импульсной очистки на котельных агрегатах. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 45.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

130261. Боднер В. А., Юриков Е. П. Об автоматизации контроля сборки двигателей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 29—42. Список лит.: 9 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

130262. Сергеев С. И., Попов О. М., Вишнев И. П. Термоиндуцированные колебания гелия в криогенных аппаратах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 691—696. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

130263. Данилов А. Е., Ляхов В. Ф. Исследование расходомерных створов гидротурбин действующих гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 33—36.

130264. Момчилов А. Т., Глухов В. И., Лаптев Ю. Н. Экспериментальное определение некоторых параметров гидросистемы высокого давления с автогидромультипликатором. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 174—180.

130265. Тимербулатов М. Г. Проверка соответствия лабораторных кавитационных испытаний условиям эксплуатации гидравлических машин. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 339—342. Список лит.: 7 назв.

130266. Трошкин А. К., Чаплыгин Э. И. Влияние нагрузки на рабочий процесс в струйном элементе с внутренней обратной связью. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 213—220.

130267. Чаплыгин Э. Н., Классен Ю. Я. Влияние геометрических параметров струйного пропорционального усилителя на его характеристики. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 204—213. Список лит.: 6 назв.

130268. Щеголев Г. С. Развитие советского гидротурбиностроения. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 2—5.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

130269. Юровецкий М. Е. Исследование пульсатора для пневмовибрационных загрузочных устройств. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 247—258.

130270. Юровецкий М. Е. О параметрических колебаниях в пневматических виброприводах. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 258—263.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

130271. Агрест Р. И., Лядвин А. Н., Страшнов В. П. Многоканальный усилитель постоянного тока УПТ-МК. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 41.

130272. Айзенфельд А. И., Шалыт Г. М. Определение мест повреждения длинных линий с ответвлениями. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 70—72.

130273. Арзамасцев Д. А., Кацман Я. Г., Липес А. В. Учет требований надежности при оптимизации развития электрических сетей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 13—19.

130274. Бартоломей П. И. Долгосрочное планирование работы тепловых блоков в энергосистеме. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 20—25.

130275. Бартоломей П. И., Ерохин П. М., Окуловский С. К. Расчет стационарных режимов электрических систем методом параметрического интегрирования. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

130276. Блиндман С., Поляков А. Управление качеством на основе аттестации. [Произв. объединение «Москабель»]. — Стандарты и качество, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

130277. Богатырев Л. Л. О распознавании аварийных ситуаций в энергосистеме. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 64—68.

130278. Богатырев Л. Л. Определение оптимальных управляющих воздействий в энергосистеме при обобщенном критерии оптимальности. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 59—63.

130279. Большиков А. А., Попов В. Н. Программа качественного анализа синхронной динамической устойчивости сложных энергосистем. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 40—43.

130280. Быстродействующая защита трансформаторов на базе комплекта МТЗ-М. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 116—121. Авт.: В. Е. Поляков, А. А. Троценко, А. И. Синютин, В. П. Федотов.

130281. Водяхо И. М., Есаков В. П., Черников Ю. Л. Асинхронный электродвигатель с распределенным активным слоем статора для герметического привода. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 53—59.

130282. Ганзбург Л. Б., Каргузов Г. И., Манохин А. С. Скалярный магнитный потенциал в области с двухсторонней трапециoidalной зубчатостью. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 62—70. Список лит.: 8 назв.

130283. Ганзбург Л. Б., Каргузов Г. И., Федотов А. И. Скалярный магнитный потенциал в области с двухсторонней прямоугольной зубчатостью. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв.

130284. Ганзбург Л. Б., Марков О. И., Осипов Ю. Б. Гистерезисный магнитный редуктор. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 94—101.

130285. Ганзбург Л. Б., Осипов Ю. Б., Федотов А. И. Расчет и исследование характеристик экранированных синхронных муфт. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 76—83.

130286. Ганзбург Л. Б., Осипов Ю. Б., Федотов А. И. Электропривод с двухполюсной магнитной муфтой. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 92—94.

130287. Гервиц М. Н., Кричкова И. А. Статические частотные характеристики тепловых электростанций ОЭС Урала. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 53—58.

130288. Глазунов А. А., Мрзел Ю. Л., Круглова Т. А. Экономически целесообразные параметры глубоких вводов высокого напряжения в городах. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 1—5. Список лит.: 14 назв.

130289. Голощапов С. С., Кулик А. Н., Яковлев Б. С. К расчету выбросов напряжения в автономной системе электроснабжения с транзисторным регулятором напряжения. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 76—78. Список лит.: 8 назв.

130290. Гугучкин В. И., Кугаевский А. Ф., Санаров Л. Г. Определение магнитной проницаемости слабомагнитных материалов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 295—297.

130291. Добрусин Л. А., Павлович А. Г. Сопоставление вариантов распределения реактивной мощности между параллельными цепями фидерно-компенсирующего устройства. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 21—26.

130292. Долгопольский Б. С., Гурницкий М. Ф. Исследование эффективности общеобменной вентиляции для охлаждения токоограничивающих реакторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 73—81. Список лит.: 8 назв.



ИЗДАТЕЛЬСТВО

130293. Забровский С. Г., Лазарев Г. Б. Особенности пуска тиристорных преобразователей частоты напряжением 6—10 кВ с автономным инвертором тока. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

130294. Заруди М. Е. Критерии существования и устойчивости стационарных режимов в индуктивной цепи переменного тока с дугой. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 53—60. Список лит.: 12 назв.

130295. Зильберман В. А. Применение герконов для повышения надежности высокочастотных защит дальних линий электропередач. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 107—109.

130296. Зильберман В. А., Поляков В. Е. Быстродействующая дифференциальная комбинированная высокочастотная защита линий электропередач 750 кВ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 110—115.

130297. Игуменцев В. А. Оптимизация распределения электрических нагрузок между источниками питания в системе электроснабжения промышленного предприятия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 78—81.

130298. Казанцев В. Н. Качество электрической энергии в энергетических системах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 82—85.

130299. Каргузов Г. И., Манохин А. С. Аналитическое определение сил, действующих в механизмах с магнитной связью. — Труды СЭПИ, 1975, № 35 ©, с. 59—62.

130300. Кирпикова И. Л., Липес А. В. Расчеты нормальных режимов объединенных энергосистем прямыми методами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 31—34.

130301. Клецель М. Я. Способ построения защиты магистральных токопроводов с реактированными отпайками. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 125—128.

130302. Ковшов А. Н. Формирование заданных движений асинхронного двигателя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 138—143.

130303. Коган Ф. Л., Мамиконянц Л. Г. Асинхронный режим мощных турбогенераторов. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 15—21. Список лит.: 12 назв.

130304. Контроль достоверности оперативной информации в автоматизированной системе диспетчерского управления электроэнергетической системой. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. О. Кнеллер, А. Г. Оранский, А. В. Коломыйченко, А. И. Подольский.

130305. Костин В. Н., Мышалов В. В., Рудницкий М. П. Определение критических состояний неустойчивого равновесия простейших электроэнергетических систем прямыми методами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

130306. Красс М. А. Методика моделирования на АВМ процессов авторегулирования высокотемпературных электропечей сопротивления. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 136—142.

130307. Мардер Л. И., Мызин А. Л. Применение порядковых статистик при моделировании капиталовложений в строительство конденсационных электростанций. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1976, сб. 236 ©, с. 9—12.

130308. Махнитко А. Е. Метод расчета установившегося режима энергосистемы по отдельным подсистемам. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 14 назв.

130309. Меламед А. М., Тимченко В. Ф., Сааренд К. А. Моделирование динамики изменений потребления электроэнергии энергосистем при

неполной информации. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.

130310. Мельников А. В., Рудницкий М. П. Аналитическое описание областей устойчивости электроэнергетических систем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 44—47.

130311. Микляев М. С., Семиков А. П. Определение параметров и характеристик асинхронных электродвигателей при питании от несинусоидального напряжения. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

130312. Морошкин Ю. В. Использование методов целочисленного программирования для отыскания оптимальной нумерации узлов при расчетах установившихся режимов электрических систем. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

130313. Мошкин Е. А. Определение электрических параметров короткого замыкания в цифровых системах защиты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 98—101.

130314. Мошкин Е. А. Цифровая реализация основных логических и временных операций логики РЗА на базе управляющей ЦВМ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 102—106.

130315. Назаров Г. И., Быстрицкий Д. Н., Челноков В. В. Разбег и самоторможение привода с электромагнитной муфтой скольжения. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 48—57. Список лит.: 7 назв.

130316. Намитоков К. К., Пряничков Е. Н. Экспериментальное исследование электрического пробоя при коммутации тока в низковольтных цепях. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

130317. Нестеренков В. П. Оптимизация режима промышленной сети по реактивной мощности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 73—77.

130318. Новик Б. Б. Об информационно-обрабатывающих возможностях устройств управления тиристорными преобразователями. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.

130319. О применении электромеханических преобразователей частоты в энергосистемах. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Веников, Н. И. Зеленохат, Ю. Г. Шакарян, Х.-Г. Дункель.

130320. Осипов Ю. Б. Расчет герметичной активной переменного-полюсной магнитной муфты с магнитами в виде звездочки. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 87—92.

130321. Осипов Ю. Б., Шуб Л. И. О кусочно-линейной аппроксимации синусоидальной зависимости передаваемого момента в уравнениях движения. — Труды СЗПИ, 1975, сб. 35 ©, с. 84—87.

130322. Попов Н. М. Вопросы повышения чувствительности и быстроты действия релейных защит в сельских электрических сетях. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 92—97.

130323. Постников И. М., Маергойз И. Д., Постников В. И. Магнитное поле и параметры схемы замещения массивно-роторной машины при малых скольжениях. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

130324. Применение бесконтактных моделей управляемых вентилях для построения аналоговых схем тиристорных преобразователей. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Корытин, Л. Е. Ладыгин, С. Н. Радимов, Н. К. Шапарев.



130325. Розенблат М. А., Цареградский Ф. И. Элементы допускового контроля электрических величин на основе магнитных компараторов тока. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

130326. Соловьев А. А., Асович П. Л. Об одном методе расчета электрических вентильных цепей. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 89—90.

130327. Способ прогнозирования состояния электрических машин. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 39—42. Авт.: В. М. Осипов, Л. М. Ройтман, А. М. Адам и др.

130328. Ступель А. И. Статическая устойчивость схем с вентильными преобразователями. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

130329. Тамбовский В. Ю. Критерии и метод оптимального управления профилактическими ремонтами масляных выключателей 110—220 кВ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 69—72.

130330. Тейхриб Г. И. О рациональной аналоговой модели электрической сети для аналого-цифровой вычислительной системы. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 35—39.

130331. Упчер М. П. О возможности повышения чувствительности токовых отсечек и максимальных токовых защит. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 122—124.

130332. Хайруллин И. Х., Афанасьев Ю. В. Электромагнитный момент малоинерционного тормоза с полым немагнитным ротором сложной конфигурации. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 42—47. Список лит.: 10 назв.

130333. Электромагнитный момент синхронного двигателя с постоянными магнитами в асинхронном режиме. — Электричество, 1977, № 4 ©, с. 80—83. Авт.: И. Л. Осин, В. А. Безрученко, Ю. А. Мошинский, Р. Х. Якушкин.

130334. Явруян Х. К. Диагностика кислотных аккумуляторных батарей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 45—47.

130335. Явруян Х. К. Преждевременная сульфатация пластин и снижение емкости кислотных аккумуляторных батарей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 39—45.

130336. Явруян Х. К. Способ десульфатации пластин свинцового аккумулятора. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 48—51.

130337. Ягола Г. К. Метрологическое обеспечение техники сильных магнитных полей. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

130338. Автоматизированная система синхронизации шкал времени по каналам вещания. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Федоров, Н. А. Насидзе, В. Я. Большаков, Н. И. Ермилов.

130339. Агеев Б. Г., Нечаев С. Ю., Пономарев Ю. Н. Пассивная модуляция добротности рубинового лазера парами молекулярного йода. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 660—662. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130340. Ангафоров А. П., Смирнов А. В. Оценка искажений при поэлементной системе воспроизведения на однолучевых хроматронах. — Тру-

ды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 129—135. Список лит.: 7 назв.

130341. Андрианов В. А. Влияние апертурной коррекции на отношение сигнал / шум для мелких деталей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

130342. Андрющенко В. А., Захарян Г. О., Федотов А. И. Проектирование координатных систем позиционирования с низкими скоростями перемещения для производства фотошаблонов. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 29—34.

130343. Афонин А. В. Коррекция инерционности приемников излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 70—71.

130344. Ахманов С. А., Ляхов Г. А., Суязов Н. В. Распределенная обратная связь в лазерах за счет параметрического взаимодействия: нестационарные эффекты и нелинейный режим. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 556—566. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

130345. Беленький М. С., Кон А. И., Миронов В. Л. Турбулентные искажения пространственной когерентности лазерного пучка. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 517—523. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130346. Белкин А. П. Транзисторный ключ с последовательно включенными транзисторами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 159—166. Список лит.: 6 назв.

130347. Бобров Б. Д., Киселев В. М., Гренишин А. С. Усиление активной среды фотодиссоционного йодного квантового генератора в магнитном поле. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 619—628. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130348. Боднер В. А., Застрогин Ю. Ф., Белевитнев В. Р. Двухчастотный лазерный интерферометр контроля линейных перемещений и параметров механических колебаний. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20, ©, с. 46—53.

130349. Борисочкин В. В. Методы передачи размера единицы частоты по каналам телевидения, основанные на использовании отдельных составляющих телевизионного сигнала. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 34—36. Список лит.: 21 назв.

130350. Бородянский А. А. Дискретное представление телевизионного кадра. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 96—103. Список лит.: 7 назв.

130351. Бородянский А. А., Мамаев Ю. Н., Использование двумерного фильтра в телевизионной системе с частотным уплотнением. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 111—116.

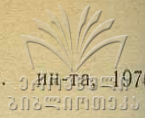
130352. Бочев А. С. Методика определения коэффициентов аппроксимирующих уравнений, содержащих показательные и гиперболические функции [для расчета полупроводниковых элементов]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 51—59.

130353. Влияние базы на параметры диодов, изготовленных из высокоомного ZnIn_2S_4 . — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 254—258. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Д. Арама, Н. С. Грушко, В. Ф. Житарь, С. И. Радауцан.

130354. Внедрение научных разработок в серийное производство и совершенствование метрологического обеспечения измерений энергетических параметров лазеров. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 19—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Ф. Белоусов, И. Н. Говор, Ю. А. Калинин и др.

130355. Волков Н. В., Смирнов В. А. Скорость передачи информации по дискретному каналу без памяти при наличии информационной обра-

ботанной связи с шумом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 64—67.



130356. Волноводные структуры и функциональные элементы интегрально-оптических схем на основе объемных голографических решеток в тонких пленках AsS_2 — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 629—637. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Андриеш, Ю. А. Быковский, Э. П. Коломейко и др.

130357. Вошинский В. С., Смага И. Г. Исследование упругой характеристики гофрированной мембраны при формовке. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

130358. Герцев Г. Е. Дискковые видеоманитофоны (обзор). — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 104—111. Список лит.: 14 назв.

130359. Голенков А. Н. Исключение влияния неоднородности поля при низкочастотной градуировке гидрофонов. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 68—70.

130360. Голубев П. М. Использование случайной модуляции положения импульсов для устранения неоднозначности и слепых зон по дальности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 152—159.

130361. Гончаров Э. Г., Коваленко Л. Г., Красовский Э. И. Вероятностная модель переноса излучения в трехмерном пространстве теневого прибора. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

130362. Государственный специальный эталон единицы звукового давления — паскаля — в водной среде в диапазоне частот 0,01—1 Гц. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Голенков, С. Г. Голябь, С. М. Лихачев, В. Г. Фадеев.

130363. Дамрина В. М., Соловьев Г. Е. Исследование влияния металла-активатора на свойства терморезисторов на основе тройных систем окислов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 16—18.

130364. Дремух Г. М. Автомат для первичной упаковки изделий [радиодеталей] цилиндрической формы с осевыми выводами. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

130365. Дудкин В. А., Некрашевич В. Г., Рухин В. Б. Характеристики фотодиссоционного лазера на йодистом метиле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

130366. Свиридов Н. Г. Анализ схемы противозумовой коррекции с индуктивностью, включенной последовательно с сопротивлением нагрузки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 71—77.

130367. Зайцев Ю. И., Хандохин П. А. О суммарной интенсивности трехмодового лазера в режиме самосинхронизации. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 684—686. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130368. Захаров В. П., Попов В. М., Денисюк В. А. Определение неоднородностей генерационной активности границы раздела диэлектрик — полупроводник в МДП структурах с помощью растрового электронного микроскопа. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 106—112. Список лит.: 9 назв.

130369. Иващенко П. А., Соколов В. М. Измерение электромагнитных параметров ферритовых подложек для интегральных схем СВЧ. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 54—55.

130370. Ильин В. Г., Степанова И. В. Сотрудничество ГСВЧ СССР с международными организациями. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 81—82.

130371. Ильинский Ю. А., Петникова В. М. Визуализация ИК изображений при последовательном преобразовании. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 691—693. Рез. на англ. яз.

130372. Илюхин А. А., Перегудов Г. В., Рагозин Е. Н. Параметрическая кальциевая и титановой плазмы при различной геометрии фокусировки лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 607—613. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130373. Илюшин В. С. Использование методов обучения распознаванию при синтезе адаптивных систем передачи информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 84—86.

130374. Исследование стабильности выходной мощности импульсов излучения односторонних гетероструктурных инжекционных лазеров на GaAs. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 696—697. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Котюк, С. В. Тихомиров, Н. П. Хатырев и др.

130375. Исследование электроразрядной камеры быстропотоочного CO₂-лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 581—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Артамонов, В. И. Блохин, А. А. Ведёнов и др.

130376. Катюхин В. Е. Анализ широкополосного транзисторного усилителя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 132—137.

130377. Качоровский А. Б., Кулагин Р. Н. Усилитель сигналов фотоэлектрических систем контроля. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 131—134.

130378. Когельник Г. Введение в интегральную оптику. [Пер. статьи из амер. журн. «The Institute of Electrical and Electronics Engineers Transactions on Microwave Theory and Techniques MTT-23», 2, 1975. С прил. доп. к переводу А. С. Семенова, В. Л. Смирнова]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 121, вып. 4 ©, с. 695—726. © The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 1975. Список лит.: с. 718—721; 724—726.

130379. Козлов М. А. Новое в производстве печатных плат. [По материалам междунар. выставки «Интердисплей-76». Москва. Июль. 1976 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 55—56.

130380. Косолапов А. М., Скакунов В. Н., Щербаков В. А. Универсальный функциональный преобразователь, использующий представление функции с помощью ряда Фурье — Уолша. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 169—174.

130381. Кривошеков Г. В., Макуха В. К., Тарасов В. М. Спектральная особенность воздействия внешних возмущений на лазер с отрицательной обратной связью. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 672—674. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130382. Кюльян О. А., Гордин В. Л. Методика поверки измерителя временных интервалов типа И2—17. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 76—77.

130383. Ладыгин М. В., Мазанько И. П. Естественные флуктуации поляризации излучения гелий-неонового лазера со слабо анизотропным резонатором. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 575—580. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130384. Лазеры с распределенной обратной связью, формируемой расходящимися пучками. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 682—684. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ф. Гороть, В. И. Ващук, Е. И. Забелло и др.

130385. Левинзон Ф. А., Черников В. З. Шумовые свойства автогенераторного усилителя. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.

130386. Лобов Н. Н., Книшев И. П. Экспериментальное исследование однополосной передачи сигнала с фазовыми предискажениями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 65—70.

130387. Лозовик Е. А., Мыльников А. В., Хоменко И. Л. Образовые средства измерения импульсной мощности СВЧ. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 50—53.
130388. Лосев В. Д., Максаков Е. Н., Яшин А. И. О прогнозировании характеристик помехоустойчивости передачи информации в КВ-канале с замираниями методом моделирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 19—23.
130389. Марчук Г. М., Рудаков В. Н. Фазовый метод сверхвысокочастотной дефектоскопии промышленных изделий из пьезокерамики. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 99—102.
130390. Мельник В. Н., Любимов И. Н. Метрические свойства электронномикроскопических снимков. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 288—291.
130391. Метод измерения оптических неоднородностей лазерных сред. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 644—645. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Кириллов, В. А. Комаревский, С. Б. Кормер и др.
130392. Миленин Н. К. Синтез оптимальных линейных телевизионных систем при наличии ограничений на форму передаточной функции их передающей части. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 27—36.
130393. Михайлов С. П., Щербинин В. Е. Анализ процесса отображения локального поля на магнитной ленте при записи с подмагничиванием. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 72—83. Список лит.: 10 назв.
130394. Михайлов С. П., Щербинин В. Е. Отображение локального поля на магнитной ленте при записи с подмагничиванием. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 63—71. Список лит.: 12 назв.
130395. Невзаимная оптическая волноводная система: анизотропный световод — гиротропное покрытие. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 284—288. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, М. А. Гарсиа, Е. П. Стинсер и др.
130396. Николаев П. В., Ресовский В. А., Шлепков С. В. Анализ спектра помех механического модулятора света. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 16—18.
130397. Новый быстрорелаксирующий пассивный затвор для ОКГ на неодимовом стекле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 8 ©, с. 366—369. Авт.: В. А. Бабенко, М. А. Кудинова, В. И. Малышев и др.
130398. О возможности использования МДП-структур на основе гетероструктур GaP—CaAs для оптической обработки информации. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3. ©, с. 678—681. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Плотников, В. Н. Селезнев, Д. Н. Токарчук, Г. П. Ферчев.
130399. Оборин В. А., Полосин Л. Л. О передаче малоконтрастных точечных объектов суперорбитикомом Ли-217. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 85—96. Список лит.: 6 назв.
130400. Оное М. Применение танталата лития в пьезотехнике. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.-сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 715—720. Список лит.: 13 назв.
130401. Определение профилей оптических диффузных волноводов в LiNbO₃. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 241—245. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Золотов, В. М. Пелехатый, А. М. Прохоров и др.

130402. **Осокин В. С.** Оптимизация функции задержки ЛС — фазово-дисперсионного фильтра. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 77—84. Список лит.: 11 назв.

130403. **Переверзев Л. А.** Допустимая неравномерность спектра испытательных импульсов при поверке измерителей радиопомех. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

130404. **Песиков Э. Б.** О решении задачи линейного программирования в системе управления производством [изделий *электронной техники] с вероятным характером технологического процесса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 53—58.

130405. **Петросян Г. Г.** Об использовании СВЧ генераторов шума в качестве измерительных приборов. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 77.

130406. **Петросян Г. Г., Уздин Р. И.** Методы и средства поверки измерительных генераторов шума СВЧ. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

130407. **Покровский А. Д., Хвалебнов Ю. П.** Анализ сигналов высших гармоник измерительных преобразователей. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 83—88.

130408. **Полимерно-абразивный** инструмент ПАИ-74 для зачистки плат печатного монтажа. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 49. Авт.: Э. С. Виноградова, В. Г. Замулин, П. Д. Литвиненко и др.

130409. **Полосин Л. Л.** О влиянии скорости движения изображения точечных объектов на потенциальный рельеф телевизионной камеры с накоплением. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 36—44.

130410. **Попов Д. И.** Применение адаптивного порогового устройства в системах обнаружения сигналов на фоне пассивных помех. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 140—152. Список лит.: 6 назв.

130411. **Протасова Г. М., Елшина Н. Л.** Аналитический метод определения компонентов растворов для травления печатных плат. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 50.

130412. **Регистрация** пространственно-временного распределения плотности энергии по полю излучения импульсного CO₂-лазера. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 48—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Зеленев, К. А. Киселева, Л. И. Петрова и др.

130413. **Ремесник В. Г., Фатеев В. А., Цукерман В. Г.** О возможности записи световолноводов лазерным и электронным лучом в тонких пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 639—641. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130414. **Рудаков В. Н., Марчук Г. М.** Исследование неоднородной поляризации пьезокерамических изделий сверхвысокочастотным поляризационным методом. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

130415. **Рязанцев Г. В., Кухмистров В. С.** Телевизионное устройство ввода графической информации лазерным лучом на видиконе. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 136—139.

130416. **Сдвиг** частоты генерации непрерывного лазера на красителе при изменении интенсивности накачки. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 596—599. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бетеров, С. П. Шайтанов, А. В. Шишаев, Б. Я. Юршан.

130417. **Смирнов С. И.** О реализации активного ЛС. — фазового контура произвольного порядка. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

130418. Соколов В. А., Фрадкин Э. Е. Частотные характеристики двухмодового газового кольцевого лазера с двухизотопной активной средой. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 567—574. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130419. Соскин М. С., Тараненко В. Б. Голографический селектор полного внутреннего отражения для лазеров с перестраиваемой частотой излучения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 536—543. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130420. Суслонов С. А. Повышение помехоустойчивости телевизионной системы на основе варианта частичной реализации метода фазо-амплитудных предискажений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 3—26. Список лит.: 16 назв.

130421. Суслонов С. А., Лобов Н. Н. Передача импульсной реализации видеосигнала с использованием одной боковой полосы и фазовых предискажений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 45—54. Список лит.: 5 назв.

130422. Теоретические исследования широкополосных преобразователей. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Х. Вopilкин, И. Н. Ермолов, В. И. Иванов и др.

130423. Турянский В. П. Резонансный метод точного измерения фазы коэффициента передачи четырехполосников на СВЧ. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 63—64.

130424. Уф лазер на молекулярном йоде с оптической накачкой. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 3 ©, с. 638. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Басов, И. С. Дацкевич, В. С. Зуев и др.

130425. Фрумкин В. Д., Гончаров А. К. О системе метрологического обеспечения измерителей полных сопротивлений на СВЧ. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

130426. Фурман А. И. Влияние неустойчивости тока фокусировки на точность измерения координат точечных объектов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 66, с. 54—64. Список лит.: 5 назв.

130427. Черемных М. А. Способ и устройство для измерения направленности направленных ответвителей. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 64—65.

130428. Черемных М. А. Установки для аттестации и поверки образцовых нагрузок в стандартных волноводах в диапазоне частот 2,6—37,5 ГГц. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

130429. Язаки Г., Имаи Т., Киши И. Элементы обратимой памяти на м-центрах в кристаллах NaF. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по сегнетоэлектричеству. Авг.-сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 4 ©, с. 727—732. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

130430. Аванесов Г. М., Заскина Е. П. Аналоговые интерполирующие датчики обратной связи систем управления машин. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 34—38.

130431. Андрищенко В. А. Реализация плавного режима работы в следящих системах низких скоростей. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 50—53.

130432. Барабанов Г. П. Исследование рабочего процесса струйного датчика с кольцевым соплом. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 103—108.

041935341
51933

130433. Батуро А. М., Матвеев А. П. Управление качеством функционирования иерархических организационных структур. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 27—31.

130434. Беляков А. С., Козлов В. А., Белякова Т. Д. Силоизмерительное устройство с магнитоанизотропным преобразователем. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

130435. Берендс Д. А. Анализ устойчивости приборных импульсных следящих систем с широтно-импульсной модуляцией. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 197—207. Список лит.: 7 назв.

130436. Берендс Д. А. Коррекция динамики широтно-импульсных приборных следящих систем с помощью непрерывных фильтров. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 185—196. Список лит.: 6 назв.

130437. Бойчук Б. А., Шубс Ю. В. Аналоговый интегратор инфранизочастотных сигналов. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

130438. Бузинов В. С., Белякова Г. М., Тищенко В. А. Определение частотной погрешности термопреобразователей ТВБ. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 61—62.

130439. Вартбаронов Э. А. Анализ линейности и чувствительности индуктивного дифференциального датчика с броневым ферритовым магнитопроводом. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

130440. Галкин Ю. А. Классификация конструкции полупроводниковых структур элементов автоматики. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 156—161.

130441. Гутников В. С., Лопатин В. В., Комаров В. В. Измерительный преобразователь физических величин в унифицированный частотный сигнал. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 30, 35.

130442. Денисов Р. А., Стадник П. Е., Костенко В. И. Регулятор температуры. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

130443. Зотиков Р. В. Цифровая позиционная система программного управления повышенного быстродействия. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 24—26.

130444. Интегратор-счетчик с широким диапазоном скоростей счета. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Шнейдер, В. И. Ковтуновский, Л. Х. Шидлович, Б. А. Левинсон.

130445. К вопросу разработки контактного узла сильноточных терморезисторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 10—16. Авт.: И. О. Попов, Г. Е. Соловьев, Ю. П. Девятков и др.

130446. Казаринов Ю. Ф. О стабилизации линейной стохастической системы, испытывающей параметрическое воздействие типа «белый шум». — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 2 ©, с. 245—250. Список лит.: 8 назв.

130447. Каниовский С. С., Каниовская И. М. Об одном способе вычисления среднеквадратического отклонения сигнала на выходе измерительного устройства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20, ©, с. 26—28.

130448. Козлов М. В. Прибор для автоматического контроля чувствительности контактных устройств. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

130449. Колотыгин С. А., Маневич В. З. Особенности переходных характеристик стробоскопических осциллографов. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 65—67.

130450. Куклин Г. В. Анализ характеристик центра коммутации сообщений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 77—81.

130451. Литвак В. И., Баранов Н. В., Ободзинский В. Г. Герметичный тензодинамометр растяжения. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 40.

130452. Нгуен Конг Хиен. Оценка времени пребывания сообщений в системах обмена информацией реального времени. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 103 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

130453. Патулов В. Д. Высокочувствительная схема для регистрации конечной температуры обжига терморезисторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 19—22.

130454. Полянский А. А. Размещение внутренних состояний при синтезе систем управления по таблицам включения. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 134—136.

130455. Попивненко В. В., Пупко В. В., Невретдинова Н. П. Исследование свойств и характеристик силовых терморезисторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 27—30.

130456. Попов И. О., Семин В. М. Некоторые исследования сильноточных терморезисторов на основе тройных систем окислов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 7—9.

130457. Проскурин Г. М. Установка автоматов с недоступным выходом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 236 ©, с. 129—131.

130458. Пульт цифровой информации. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 12—13. Авт.: Г. Н. Стрюченко, В. А. Пикулик, Л. И. Черноног, Г. П. Сибикина.

130459. Пупко В. В., Попивненко В. В. Анализ эффективности применения косвенного подогрева для мощных терморезисторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 30—33.

130460. Рази А. А. Аналоговое задающее устройство системы управления промышленным роботом. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 26—29.

130461. Ростковский В. С., Киселев В. А. Регистратор информации для цифровых измерительных приборов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20, ©, с. 58—62.

130462. Сравнительная оценка мощных терморезисторов различных конструкций. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 22—26. Авт.: В. В. Попивненко, В. В. Пупко, Н. П. Невретдинова и др.

130463. Стефанюк Р. Ю., Дремчук Б. А. Многодиапазонное сортировочное устройство на струйных элементах. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 108—111.

130464. Солтан Л. М. Возможности мультиплексного канала М-7000. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

130465. Ферромагнитный накопительный счетчик. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: Б. Я. Лихтциндер, А. С. Брятов, Ю. А. Индин, В. В. Короник.

130466. Форостян А. В. Исследование силовой характеристики элемента [автоматического прибора] «сопло — заслонка». — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 124—126.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

130467. Радиационная дефектоскопия узлов АЭС с помощью микро-трона. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 89—94. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. В. Громов, Л. М. Зыкин, В. П. Калинин и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

130468. Богомолов Н. А. Закономерности снижения характеристик шахтных насосов в процессе эксплуатации. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 53—54.

130469. Бudyко А. В., Алехичев Н. С. Стоимостные параметры систем разработки. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

130470. Грезер И. К вопросу о содержании и задачах маркшейдерского дела. [Статья из ГДР]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 63—65.

130471. Ефремов И. М., Бабаев Х. М. Прибор-датчик для измерения и автоматической компенсации емкости рудничных участков сетей. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 59—61.

130472. Казарез А. Н., Апанасенко В. С. Прогнозирование трудозатрат на техническое обслуживание и текущие ремонты карьерных автомобилей. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

130473. Клебанов Ф. С., Мелекесцева Б. И. Аэродинамика труб из полимерных материалов. [К расчету шахтной вентиляции]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 52—55.

130474. Козьмин Л. С. Применение дальномерного комплекса ДНР-06 для развития съемочного обоснования на разрезе. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 59—60.

130475. Комплекс новых технических решений разгрузки горной массы при электровозной откатке. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 54—55. Авт.: Г. П. Копышев, Б. И. Сергеев, В. С. Бухтин и др.

130476. Костарев А. П. Специализация горнотехнических инспекторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 47—48.

130477. Макаров М. И., Пронин В. Д. Вероятностная оценка аварийных состояний при эксплуатации шахтных дегазационных систем. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 36.

130478. Марков В. А. Научно-технические проблемы комплексного использования минеральных ресурсов. [О работе Всесоюз. одноим. конф. Москва. Ноябрь — дек. 1976 г.] — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 67—69.

130479. Медников Н. Н., Рудаков А. А. Расчет производительности комплексов машин циклического действия для открытых работ. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

130480. Тепло- и влагообмен свежееобнаженного горного массива с вентиляционной струей воздуха. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 643—648. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Кремнев, В. Я. Журавленко, Е. М. Козлов, В. А. Шелиманов.

130481. Феклов А. И., Суханов Г. В. Огнестойкость изолирующих перемычек из фенольного пенопласта [для изоляции горных выработок]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 31, 34—35.

130482. Чешенко Ю. А. Комплексное использование недр: проблемы и свершения. [По материалам Всесоюз. конф. «Научно-технические проблемы комплексного использования месторождений полезных ископаемых». Москва. Ноябрь — дек. 1976 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 57—59.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

130483. Влияние анизотропии гранитов на выбор параметров сетки скважинных зарядов ВВ и качество дробления горной массы. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 46—48. Авт.: В. Д. Воробьев, И. Л. Кратковский, Б. Н. Мяделец и др.

130484. Григулецкий В. Г., Воропаев Ю. А. Экспериментальное исследование упругой устойчивости вращающейся колонны бурильных труб. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

130485. Инертные промежутки в шпуровых зарядах. [К применению в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 35. Авт.: А. В. Дребница, Г. Б. Климович, Э. В. Солгалов и др.

130486. Об одном способе корреляционного анализа механических колебаний [при бурении]. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 274—278. Авт.: Т. П. Даева, А. Н. Козодой, Г. А. Леонтьев и др. В огл. 3-й авт.: Леонтьева Г. А.

130487. Определение оптимальных параметров режима бурения при использовании винтовых забойных двигателей. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Вадецкий, В. М. Плотников, В. А. Каплун и др.

130488. Панов Г. Е., Артамонов В. С., Сорокин Н. А. Оценка эргономичности рабочих поз бурильщика. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 49.

130489. Пестряков В. А. Сейсмическое воздействие массовых взрывов на горные машины и оборудование в карьерах. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 50—52.

130490. Поздняков Б. В., Климов Л. Н., Шапиро В. Я. Составы ВВ и конструкции зарядов для гладкого взрывания. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 72—74. Список лит.: 11 назв.

130491. Щавелев Н. Л., Плoduхин Ю. П., Сабирзянов А. К. Охрана труда при спуско-подъемных операциях в процессе бурения скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 21—22.

130492. Эффективность промышленного внедрения кумулятивных зарядов типа ЗКНКЗ. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 49—50. Авт.: И. Ф. Медведев, А. В. Абрамов, А. С. Сирота, А. П. Исфедов.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

130493. Бутенко В. Л. Повышение механизации работ при проходке устьев стволов. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 20—22.

130494. Лев М. А., Бобков И. Т., Медведев В. В. Безопалубочное бетонирование горных выработок набрызгбетоном в тресте Востокшахтопроходка. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 26—28.

130495. Максимчук А. А., Веселов Ю. А., Клыков Я. Л. Оснащение ствола для углубки с использованием постоянной подъемной машины и большегрузных бадей. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 25—26.

130496. Машина ШМ-1 для нарезания разгрузочных щелей при проведении выработок в выбросоопасных породах. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 24—25. Авт.: А. А. Дихтяр, Б. З. Павлов, Л. Д. Шматовский и др.

130497. Мирзаев Г. Г. Исследование работы монолитной железобетонной крепи в условиях действия массовых взрывов. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 41—43.

130498. Орловский Н. С., Черный В. И. Разработка паспорта крепления и управления кровлей. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 14—15.

130499. Поляков Е. М., Волошин В. Б. Временные проходческие крепи. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 50—51.

130500. Сафронов В. Г. Проведение горных выработок в удароопасных породах. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 14—16.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

130501. Певзнер М. Е., Дарыкина Т. А., Кононов В. В. Сдвигение горных пород при разработке месторождений полезных ископаемых геотехнологическими способами. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 61—63.

130502. Самойлов Ю. А., Репетух В. К., Федоров Ю. И. Технология разработки полускальных пород с помощью механических рыхлителей и драглайнов. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 32—33.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

130503. Антонов А. А., Гирин В. П., Митченко В. В. Опыт высокопроизводительной работы при скоростной проходке двухпутевого квершлага. [Криворож. бассейн]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 39—41.

130504. Багдасарян С. С., Исаакян С. М. Опыт расчета хвостопровода на основе натуральных измерений. [Каджаран. медно-молибденовый комбинат]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

130505. Болотов Д. П., Болотов В. П., Гончаров П. Е. Опыт сооружения противодиффузионной завесы на Ингулецком ГОКе. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 17—18.

130506. Вороненков Ю. П. Вклад шахтостроителей в развитие рудной базы цветной металлургии. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 1—4.

130507. Воронов Е. Ф., Красуля А. Ю., Городецкий Г. В. Интенсификация работы стержневых мельниц. [Обогатит. ф-ка Днепропетр. ГОКа]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 76.

130508. Гриценко Л. М., Епихин Ю. А., Емельянов А. И. Автоматизация работы роторных экскаваторов на Михайловском карьере КМА. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 58—59.

130509. Иванов В. П., Буюкиди И. Д. Скоростное проведение горных выработок на Ачисайском полиметаллическом комбинате. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 9—12.

130510. Исабеков У. Новая форма профилактической работы. [Рудник «Миргалимсай» комбината «Ачполиметалл»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

130511. Кортунув А. А., Бочаров А. М. 65 м готового ствола в месяц. [Шахта «Вентиляционная» Ново-Золотушин. месторождения]. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 5—6.

130512. Кулебакин В. Г., Камалов М. Р. Влияние тимола и флотореагентов на окислительную активность *Thiobacillus ferrooxidans*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

130513. Мирошниченко П. П. Шахтостроители Восточного Казахстана повышают темпы проведения горных выработок [цветных металлов]. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 13—14.

130514. Мустафина А. М. Некоторые теоретические аспекты проблемы скоростного строительства глубоких карьеров (на примере Качарского месторождения железных руд). — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 28—31.

130515. Омаров Г. О. Джекказганский шахтопроходческий трест на пути технического прогресса. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 7—9.

130516. Оценка нарушенности скального массива уступов Оленегорского карьера по трещинной пустотности. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Можаяев, В. В. Комаров, Е. А. Деев и др.

130517. Петров Е. И. Исследование способов регулирования гипсометрии бортов выработанного пространства при взрывной отбойке тонких жил [месторождений цветных металлов]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 35—38.

130518. Поляков Ю. В., Григорьянц Э. А., Смирнов А. А. Пути повышения эффективности и качества работ на горных предприятиях Норильского комбината. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 8—10.

130519. Сафронов В. Г. На Североуральском бокситовом руднике. [Из опыта работы по безопасности труда]. — Безопасность труда в промышленности, 1977, № 3 ©, с. 24—26.

130520. Строительство рудника «Октябрьский». [Норильск. р-н]. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 16—20. Авт.: Б. И. Колесников, Б. С. Драгайлов, Э. А. Григорьянц и др.

130521. Схема отработки залежи без оставления междуэтажных целиков. [Белоусов. рудник]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 33—35. Авт.: В. Н. Беляшов, И. П. Дивисенко, К. Н. Минетто и др.

130522. Терещенко Ю. В., Потапов А. И., Терентьев В. И. Предприятия Курской магнитной аномалии навстречу юбилею Октября. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 4—7.

130523. Тимохов К. Д., Боровиченко Н. П. Закономерности пылеобразования на подземных горных работах Гайского, Тырнаузского и Кадамжайского комбинатов. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 70—72.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

130524. Голованов Г. А., Гущин В. В., Демидов Ю. В. Состояние и перспективы развития производственного объединения «Апатит». — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 10—14.

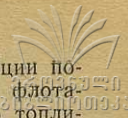
130525. Демидов Ю. В., Кожин В. С. Охране недр — повседневное внимание. [Из опыта работы произв. объединения «Апатит»]. — Безопасность труда в промышленности, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

130526. Зеленкин В. Н., Волков Б. А. Применение самоходных комплексов при разработке второго калийного пласта Старобинского месторождения. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 56—57.

130527. Кромский Е. И., Виницкий П. Г. Исследование привода фрезерного инструмента для резки камня. — Сборник науч. работ Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 127—131. В огл. 2-й авт.: Виницкий П. Г.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

130528. Акбасов Е. Н. Монтаж комплексов КМ-81 в лавах верхнего и нижнего слоев пласта К₁₂. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 11—14.



130529. **Басенкова В. Л., Зубкова Ю. Н.** К механизму адсорбции поверхностно-активных веществ на ископаемых углях. [К проблеме флотации и пылеподавления в горных выработках]. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 137—140. Список лит.: 9 назв.
130530. **Исследование** адсорбции воды ископаемым углем методом ЯМР. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Алексеев, Р. М. Кривицкая, Б. В. Пестряков, Н. Н. Сереброва.
130531. **Кипнис Ш. Ш., Якунин В. П., Казаринова К. Г.** Повышение точности и снижение трудоемкости фракционного анализа углей. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 49—52.
130532. **Колесников В. И.** Оценка выхода негабарита при проведении горных выработок [в угольных шахтах]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 38—39.
130533. **Корнилков В. Н., Грищенко Г. Т., Сытников Н. Н.** Разработка мощных пологих пластов без оставления межстолбовых целиков угля. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 34—37.
130534. **Крашкин И. С., Ледян А. М.** Оптимизация уровня надежности очистных работ [в угольных шахтах] в нестабильных горно-геологических условиях. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 21—25.
130535. **Курносое А. М.** Мировая угольная промышленность на фоне общеэкономической конъюнктуры. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.
130536. **Лысенко В. Н., Хохолов В. К.** Исследование закона распределения сейсмоакустической активности призабойной части угольного пласта. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 4 ©, с. 82—84.
130537. **Манко А. А., Дворецкий Н. М., Лебедев Б. К.** Совершенствование схем подготовки и отработки выемочных полей на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 25—28.
130538. **Медяник С. В.** Определение лимитных цен на новые изделия по технике безопасности [для угольнорудобывающего производства]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 47—49.
130539. **Механизированная** погрузка породы при проведении наклонной выработки. [Шахта «Прогресс». Произв. объединение «Торезантрацит»]. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 29. Авт.: И. М. Беркович, Н. М. Гудыма, Г. А. Малиновский и др.
130540. **Михайлов И. Ф., Снигирев В. М., Подколзин А. А.** Результаты испытания гидропривода крепи очистного механизированного комплекса УМК. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 43—45.
130541. **Негруцкий Б. Ф., Баров В. А., Богданов В. С.** Монтаж копров на [угольной] шахте Бабнису в Иране. — Шахтное стр-во, 1977, № 2 ©, с. 30—31.
130542. **Панюков В. В.** Актуальная статья. [Отклик на статью Л. А. Кафорина, А. А. Кункеля, В. А. Харченко «Основные принципы создания высокопроизводительной поверхности угольных шахт» в журн. «Уголь», 1976, № 4]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
130543. **Поляков А. К.** О совершенствовании методики построения предохранительных целиков [угля]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 56—59.
130544. **Решетнев Е. К.** Влияние гидравлического транспортирования на характеристики закладочных материалов [при добыче угля]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 18—20.
130545. **Трухин П. М.** Опыт достижения высокой производительности труда в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 5—11.
130546. **Федоров Е. Ф., Кривоног И. Н.** Оптимизация сборки прецизионных пар горных [угольных] машин. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 45—47.



130547. Хардин Н. Н., Новиков В. Я., Александров В. А. Промышленные испытания схем бесцеликовой разработки мощных пожароопасных пластов. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 29—33.

130548. Шинкаренко В. С., Попков М. П., Коршунов В. А. Скоростное проведение выработок на шахте «Абашевская». [Прозв. объединение «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 14—17.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

130549. Влияние добавок барита на стойкость шлако-песчанобаритовых смесей в высокоминерализованной среде [нефтяной и газовой скважины]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 25—28. Авт.: Д. Ф. Новохатский, Н. А. Иванова, Б. Г. Дзетль и др.

130550. Волков Ю. С. Железобетонная нефтедобывающая установка. — Бетон и железобетон, 1977, № 4 ©, с. 45.

130551. Волков Ю. С. Морские сооружения из железобетона для нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 75—79.

130552. Джамалов И. М., Матвеев Л. М. Перетоки нефти в слоп-стом пласте после прекращения закачки пара. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

130553. Использование нефтяного газа для повышения нефтеотдачи на Самотлорском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 33—35. Авт.: А. И. Вашуркин, М. Е. Долгих, И. А. Пономарева и др.

130554. Камалов Б. С., Нармухамедов М. А. О некоторых закономерностях изменения химического состава пластовых вод и нефтей в процессе разработки месторождений Сурхандарьинской межгорной впадины. — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

130555. Лимбергер Ю. А., Ильинский В. М., Кудина Л. А. Бурение на равновесии [на нефть и газ]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 56—62.

130556. Логинов В. И. Моделирование процесса смешения пластовой и промысловой воды при обессоливании нефтей. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

130557. Новая технология обработки карбонатных коллекторов кислотными пенами. [ВНИИ, объединение Башнефть. Ред. статья]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 62—63.

130558. Новые реагенты метас и комета для ограничения водопритока в скважины. [Ред. статья]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 63—64.

130559. Обработка призабойной зоны скважин кремнефтористоводородной кислотой. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 44—47. Авт.: В. С. Уголев, Г. Г. Вахитов, Х. М. Мордухаев и др.

130560. Особенности вытеснения водой нефтей с вязкоупругими свойствами. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 38—41. Авт.: Г. Г. Вахитов, А. Х. Мирзаджанзаде, В. М. Рыжик и др.

130561. Папин Г. И. Преднадзор за строящимися объектами добычи нефти и газа. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 17.

130562. Поваров И. А., Казанков А. В. Влияние соотношения рабочих агентов на эффективность вытеснения нефти водой и газом. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 35—38.

130563. Прогнозирование показателей разработки месторождений с применением новых методов увеличения нефтеотдачи. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Л. Сургучев, А. Т. Горбунов, О. Э. Цыпкина и др.

130564. Савельева Н. П. Вопросы управления качеством разработок во ВНИИКРнефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 66—67.

130565. Сухонос Г. Д., Калинин В. Г., Усачева Е. П. Как исключить пропуск продуктивного пласта при испытании его КИИ. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

130566. Численное решение задачи нестационарной фильтрации при одновременном и частичном вскрытии и раздельной или совместной разработке гидродинамически взаимодействующих пластов жидкости и газа. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 9—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. и англ. яз. Авт.: Э. Б. Абуталиев, Дж. Кутлумуратов, С. Н. Бабакаев, А. К. Адылов.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

130567. Бадулин Д. А. Косвенная защита электродвигателей пробоотбирателей мощностью до 0,6 кВт [для обогатительных фабрик]. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 75.

130568. Духин С. С., Рулев Н. Н. Гидродинамическое взаимодействие твердой сферической частицы с пузырьком в элементарном акте флотации. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 270—275. Рез. на англ. яз.

130569. Рулев Н. Н., Дерягин Б. В., Духин С. С. Кинетика флотации мелких частиц коллективом пузырьков. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 314—323. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

130570. Воскресенская Е. В., Камчатный Ю. Г., Марченко А. Т. Определение среднего размера зерен вольфрамовых сплавов акустическим методом. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

130571. Георгиев М. Н., Данилов В. Н., Межова Н. Я. Сопротивление хрупкому разрушению сталей СтЗсп и 18Гпс. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 359—362.

130572. Дорошенко П. А., Черненко В. И. Метод определения релаксационной стойкости металлов и сплавов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 351—352.

130573. Емельяненко Г. А. Поведение воздушно-сухого серебряного порошка в растворах некоторых электролитов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 662—664. Список лит.: 7 назв.

130574. Загуляева С. В., Виноград М. И., Серебренников Л. Н. Методика оценки формы зерен аустенита в конструкционной стали. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 293—295.

130575. Исследование кинетики изменения механических свойств стали СтЗ после высокотемпературного старения. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 362—363. Авт.: М. Б. Балаховская, Л. В. Надцына, Л. Г. Перескокова, А. А. Опарин.

130576. К вопросу о чувствительности методов неразрушающего контроля к выявлению усталостных трещин [на металлах]. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 133—134. Авт.: А. И. Запунный, Л. С. Фельдман, А. М. Сабадаш и др.

130577. Кайбышев О. А., Шарифьянов Ф. Ш., Гордиенко Е. Г. Установка для динамических испытаний материалов [металлов] при повышенных температурах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 165—170. Список лит.: 7 назв.

130578. Немировский М. Р. К методике рентгенографического исследования тонких поверхностных слоев сплавов на основе железа. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 291—293. Список лит.: 5 назв.

130579. Николин Б. И. Образование многослойной (α') и дефектной мартенситных фаз в сплавах кобальт — титан. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 587—590. Список лит.: 7 назв.

130580. О магнитной вязкости железа высокой степени чистоты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 583—586. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. С. Каменецкая, И. Б. Пилецкая, А. Н. Саввин и др.

130581. Поляк Э. А., Ют М. К., Родионова Л. А. Применение метода избирательного растворения циркония и титана при исследовании коррозионных процессов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 678—680. Список лит.: 6 назв.

130582. Праведников И. С., Игнатьева И. А. Исследование связи микротвердости сплава ЭП220ВД и степени деформации при различных температурах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 160—161.

130583. Ренне И. И. Учет дополнительных деформаций при послойном рентгенографическом анализе остаточных напряжений в тонких образцах [стали]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 349—350. Список лит.: 5 назв.

130584. Симонян А. М. Исследование третьей стадии высокотемпературной ползучести хромо-никелевой стали при многоступенчатых изменениях температуры. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 51—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130585. Теплова Г. Н., Морозова Г. И., Лашко Н. Ф. Применение щелочных электролитов для изолирования фаз из алюминиевых сплавов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 271—273. Список лит.: 5 назв.

130586. Физико-механические свойства деформированного металла поверхностного слоя. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 87—96. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Мухин, А. Н. Мочалов, В. Г. Саватеев, А. М. Смыслов.

130587. Филиппов Е. С. Определение температуры солидуса методом движущейся границы проекции образца [в сплавах]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 297—298.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

(См. также № 128787)

130588. Ассанович К. С., Розловский А. А. Применение гальванических элементов с твердыми и жидкими электролитами для автоматического контроля состава металлических расплавов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 257—260.

130589. Вовк Н. Е., Красномовец А. В., Писарев А. М. Обезвоживание шламов аглофабрик НКГОКа. — Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 65—68.

130590. Зедгинидзе Е. Н., Мамаладзе Р. А. Наконечники и чехлы на основе электрокорунда для замера температуры жидких металлов и газовой среды промышленных печей. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 47—48.

130591. Освещение малоконцентрированных гидрометаллургических суспензий во взвешенном слое. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3, с. 567—570. Авт.: В. А. Будаев, В. А. Толкачев, Е. П. Тюфтин, А. Г. Анкудимов.

16.6.2 Металлургия черных металлов

130592. Борьба с коррозией скрубберов высокого давления [газоочисток доменных печей]. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 376—378. Авт.: Н. М. Редько, Г. С. Пантелят, Л. Л. Хвостак и др.

130593. Влияние редкоземельных металлов на качество непрерывно-литых заготовок. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 320—323. Авт.: Е. И. Астров, Ю. И. Комаров, М. И. Логанов и др.

130594. Влияние режима охлаждения на процесс затвердевания непрерывного слитка. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 314—317. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. П. Евтеев, Л. И. Урбанович, В. А. Емельянов и др.

130595. Гулыга Д. В., Пашкова З. И. Внедоменная обработка чугуна на заводе «Азовсталь». — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 292—297. Список лит.: 22 назв.

130596. Егоричев А. П. Энергоснабжение предприятий черной металлургии в десятой пятилетке. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 289—291.

130597. Жандарова Э. И., Ожегов П. И., Покидышев В. В. Стандартные образцы предприятия на содержание азота [в материалах черной металлургии]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 275—276.

130598. Жило Н. Л., Першина Р. Ф., Белова А. А. О причинах ускоренного износа кладки и холодильников доменных печей ММК. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 300—304. Список лит.: 9 назв.

130599. Калинин Н. Н., Соломенцев А. Н. Использование графитовых каскадов при анализе сталей на содержание кислорода и азота. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 273—275. Список лит.: 6 назв.

130600. Коэффициенты диффузии ионов железа, кобальта и никеля в расплавах $\text{Na}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$. [Нагрев стали в синтез. шлаках]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 664—666. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Булер, Г. А. Топорищев, А. В. Зайцев, Л. А. Дудолодова.

130601. Литвиненко Д. А., Оверченко З. В. Свойства среднеуглеродистой стали, выплавленной на губчатом железе. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 355—359.

130602. Манчинский В. Г., Якубцинер Н. М., Ткачев В. В. Изменение объема агломерата в процессе восстановления. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 298—300.

130603. Моделирование на ЭВМ технологического комплекса «конверторы — МНЛЗ» с целью выбора его оптимальных параметров. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 307—311. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Я. Донской, С. А. Власов, И. М. Рожков и др.

130604. Опыт применения радиоактивных изотопов для исследования технологических процессов непрерывной разливки стали и улучшения качества металла. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 372—373. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Кондратюк, А. М. Скребцев, А. В. Варзеков и др.

130605. Опыт эксплуатации высокотемпературного микроскопа MeF-2. [Челяб. металлург. з-д]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 373—374. Авт.: Н. С. Шинкина, В. Г. Тарханов, А. И. Комиссаров, Ю. В. Кофман.

130606. Особенности динамики привода тарельчатых клапанов загрузочных устройств доменных печей. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 304—306. Авт.: Е. Д. Штепа, А. Ф. Рыбцов, А. Д. Танкин и др.

130607. Рафинирование железа и железоникелевых сплавов в вакуумной индукционной печи с тиглем из плавленной извести. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 327—330. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Струщенко, Б. Н. Путимцев, Ю. А. Грацпанов, А. Г. Рыльникова.

130608. Роменец В. А., Юзов О. В. Экономический анализ направлений развития сталеплавильного производства. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 323—326. Список лит.: 14 назв.

130609. Сладкошteeв В. Т., Манохин А. И., Шатагин О. А. Производство сортовых заготовок на горизонтальных МНЛЗ. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 311—314. Список лит.: 5 назв.

130610. Третьяков Е. В. Повышение эффективности работы новых мощных кислородно-конверторных цехов. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 326.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

130611. Атомно-адсорбционный метод в непрерывном аналитическом контроле производства тугоплавких металлов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 3 ©, с. 507—513. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Тимофеев, М. И. Иванова, А. В. Елютин и др.

130612. Борисоглебский Ю. В., Ветюков М. М., Стекольников М. В. Исследование электропроводности расплавов тройной системы $\text{NaCl}-\text{KCl}-\text{AlCl}_3$. [Получение алюминия электролизом хлоридов]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 539—541. Список лит.: 6 назв.

130613. Десорбция золота с активированного угля и регенерация адсорбента. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 522—524. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Грабовский, С. Л. Грабчак, Л. С. Иванова и др.

130614. Об экстракционном разделении цветных металлов в азотнокислых растворах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 687—689. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Навтанович, В. Л. Хейфец, А. Г. Иванюк, Т. И. Тимофеева.

130615. Пустовалов Н. Н., Григорьев Ю. О., Пушкарев В. В. Окисление мышьяка в водных растворах пиролюзита. [Очистка сточных вод предприятий цветной металлургии]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 473—477. Список лит.: 5 назв.

130616. Разработка промышленной технологии выплавки силикомарганца с использованием шунгитовых пород. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 331—335. Авт.: В. А. Кравченко, В. И. Гусев, В. И. Матюшенко и др.

130617. Ратынский В. М. Генезис германиевого оруднения и рациональные способы сжигания германиеносных углей. [Производство германия]. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 29—36. Список лит.: 40 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

130618. Применение метода экстремальной группировки при оптимизации системы контроля качества ферритов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 333—335. Авт.: Б. И. Покровский, И. Б. Мучник, Н. Е. Киселева, Е. А. Соколова.

130619. Чернышев В. Ф., Рудой В. М. Влияние некоторых фтортензидов на процесс порошкообразования хрома. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 507—511. Список лит.: 11 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

(См. также № 128794)

130620. Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха в кабинах подъемных кранов и пультов управления горячих цехов [обработки металлов]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также №№ 128777, 131524)

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также №№ 131525, 131584, 131596)

130621. Влияние деформации непрерывного радиального слитка в валах тянущего устройства на качество трубной заготовки. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 317—320. Авт.: В. П. Булгаков, В. Т. Сладкошесев, И. С. Жордания, О. А. Лежава.

130621а. Дубров Н. Ф., Романова О. А., Ченчевич С. Г. Экономическая эффективность производства эмалированных труб. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 368—371.

130622. Горшков Ю. Ф., Усенко Ю. И., Макаренко В. Л. Теплофизические свойства плотномотанных рулонов [металлической] ленты. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 373—374. Список лит.: 11 назв.

130623. Исследование нагрева металла в проходной печи. [Прокатка стали]. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 374—375. Авт.: Л. Д. Шевченко, И. Н. Зинченко, Н. В. Гончаров и др.

130624. Исследование резервов экономии металла в прокатном производстве статистическими методами. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 364—368. Авт.: К. И. Жилиев, Г. Н. Заика, Д. И. Попов и др.

130625. Иоскевич Б. В. Внедрение систем автоматического оптимального управления нагревательными печами прокатных станов. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 375—376.

130626. Ксензук Ф. А., Прищип Н. И., Трейгер Е. И. Соотношение твердости валков холодной прокатки по Роквеллу и Шору. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 355—357. Список лит.: 6 назв.

130627. Магнитный контроль механических свойств крупносортового проката. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. В. Аронсон, Г. В. Бида, В. М. Камардин, М. Н. Михеев.

130628. Магнитный контроль механических свойств толстолистового проката из сталей 20К и 09Г2. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 121—124. Авт.: Э. В. Аронсон, Г. В. Бида, В. М. Камардин и др.

130629. Маргус М. Е., Мохов А. И. Фотоэлектронная система автоматического контроля размера поковок (ФЭСАК РП). — Науч. труды Волг. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 145—150.

130630. Никифоров Б. А., Манин В. П., Черная Н. В. Остаточные напряжения при симметричной прокатке в четырехвалковых калибрах. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 352—354. Список лит.: 6 назв.

130631. Опыт экспериментального исследования металлургических электроприводов [прокатных станов]. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 378—380. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. У. Флейшман, В. Н. Бахарев, А. А. Лиман и др.

130632. Применение заэвтектоидной стали для литых валков горячей прокатки. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 344—346. Авт.: Н. М. Воронцов, Т. С. Скобло, С. И. Рудюк и др.

130633. Процкий Н. Е. Совершенствование лабораторного контроля на Никопольском Южнотрубином заводе. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 369—371.

130634. Прудков М. Л. О повышении производительности профилирующих агрегатов. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 340—343.

130635. Рабинович А. Н., Маргус М. Е. Дистанционное нанесение размерных меток на крупногабаритные горячие поковки в процессе их обработки под прессом. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 142—145.

130636. Совершенствование режимов горячей прокатки на широкополосном стане. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 338—339. Авт.: С. Л. Коцарь, Б. А. Поляков, Г. Г. Григорян и др.

130637. Спиридонов А. Т. Пластическая деформация волнистых компенсаторов при импульсной штамповке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 222—228. Список лит.: 5 назв.

130638. Управление скоростным режимом непрерывного оправочного стана. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 349—350. Авт.: В. Н. Данченко, В. И. Гаран, Ю. Ф. Самедов и др.

130639. Шилин А. Н., Качоровский А. Б., Сутин А. И. Анализ измерительных схем контроля формы и размера поперечного сечения обечаек в процессе правки. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 126—131.

130640. Экспериментальное исследование проволочного стана 250. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 343. Авт.: В. В. Вершинин, В. Н. Шадрин, В. А. Шилов и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

130641. Амитан Г. Л. Автоматизация суперфиниша высокоточных деталей массового производства. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 7—12. Список лит.: 7 назв.

130642. Балюра П. Г. Бесцентровое выглаживание цилиндрических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 46—48.

130643. Беляков В. Я., Гайгал И. В., Шеметов М. Г. Исследование адекватности математических моделей технологических процессов при оптимизации станочных операций. [Сверление и токарная обраб.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 217—221. В огл. 2-й авт.: Гайгая И. В.

130644. Влияние скорости резания на износостойкость обработанной поверхности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 162—164. Авт.: А. Д. Макаров, Ю. М. Кичко, В. Д. Швецов, М. И. Чижов.

130645. Григоров Ю. И., Просви́ров Э. Н. Качество поверхности твердых сплавов, шлифованных алмазно-абразивными кругами на металлических связках. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 197—204. Список лит.: 10 назв.

130646. Григоров Ю. И., Просви́ров Э. Н. Эффективность шлифования твердых сплавов алмазно-абразивными кругами на металлических связках. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 191—197.

130647. Дудкин Е. В., Плотников А. Л. Исследование естественной термопары как датчика температуры для адаптивных систем управления [металлорежущим оборудованием]. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 150—156. Список лит.: 6 назв.

130648. Ефименко В. А. Исследование чистоты поверхности при фрезеровании валов со шлицами треугольного профиля червячно-шлицевыми фрезами с различными схемами резания. — Науч. труды Волгогр. политех. ин-та, 1975, вып. 6, с. 49—54.

130649. Жупанов И. Ф., Медведицков С. Н. Составляющие силы резания при зубофрезеровании зубчатых колес с малыми числами зубьев стандартными и прогрессивными фрезами. — Науч. труды Волгогр. политех. ин-та, 1975, вып. 6, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

130650. Жупанов И. Ф., Медведицков С. Н. Точность обработки зубчатых колес с малыми числами зубьев при зубофрезеровании стандартными и прогрессивными фрезами. — Науч. труды Волгогр. политех. ин-та, 1975, вып. 6, с. 45—49.

130651. Зориктуев В. Ц., Егоров А. А. Некоторые вопросы торцового точения жаропрочного сплава ХН73МБТЮ (ЭИ698ВД). — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 39—42.

130652. Исмаилов А. А. Надежность автооператоров на действующем оборудовании [металлорежущих станков]. — Науч. труды Волгогр. политех. ин-та, 1975, вып. 6, с. 184—191. Список лит.: 5 назв.

130653. Исследование износа режущего инструмента при точении жаропрочного сплава ЭП 220 в присутствии магнитного поля. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Макаров, Ю. М. Кичко, Б. Н. Плешков, В. Б. Меднов.

130654. К вопросу аналитического определения характеристик обрабатываемости. [Резание сплавов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 5—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Макаров, В. С. Мухин, В. М. Кишуров, Ю. В. Никитин.

130655. Касимов Л. Н. О влиянии износа резца на наклеп обработанной поверхности при точении титанового сплава. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 148—150.

130656. Касимов Л. Н., Бершадский В. Б., Александров А. В. Применение методов факторного планирования эксперимента для нахождения оптимальной скорости резания при торцовом фрезеровании стали 40ХНМА различной твердости. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 79—80.

130657. Колесников В. Г., Медведицков С. Н., Орлов А. Д. Определение жесткости некоторых узлов зубодолбежного станка мод. 514. — Науч. труды Волгогр. политех. ин-та, 1975, вып. 6, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

130658. Макаров А. Д., Акбердин А. М., Шаров Г. А. Пути повышения эффективности фрезерования замка лопаток. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 81—84.

130659. Макаров А. Д., Волгарев Л. Н., Терегулов Н. Г. Точение резцом Колесова с переменными подачами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 120—125. Список лит.: 9 назв.

130660. Макаров А. Д., Гордеев Ю. А., Зайцева Н. А. Исследование наклепа при обработке резьбы на токарно-винторезном станке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 151—153.

130661. Макаров А. Д., Дерябин В. И. Исследование тесноты связей между характеристиками качества поверхностного слоя и коррозионной стойкостью деталей после их механической обработки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 141—143.

130662. Макаров А. Д., Дерябин В. И. О физических причинах, лежащих в основе взаимосвязи скоростей резания, оптимальных по коррозионной стойкости обработанных поверхностей, исходным характеристикам их качества и интенсивности износа инструмента. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.



130663. Макаров А. Д., Доброрез А. П., Маркин П. М. Влияние свойств титановых сплавов и скорости резания на характеристики механики процесса резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 126—129.
130664. Макаров А. Д., Доброрез А. П., Посторонка Г. Л. Влияние содержания кремния (и твердости) хромоникельмолибденомедиистой стали на характеристики процесса резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 135—140.
130665. Макаров А. Д., Зориктуев В. Ц. Зависимость интенсивности износа инструмента и длины пути резания при торцовом точении от элементов режима резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.
130666. Макаров А. Д., Мухин В. С., Попов С. К. Влияние химического состава и механических свойств жаропрочных сплавов на их обрабатываемость при торцовом фрезеровании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 14—18.
130667. Макаров А. Д., Мухин В. С., Попов С. К. Сравнительное исследование обрабатываемости жаропрочных сплавов при точении и торцовом фрезеровании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.
130668. Макаров А. Д., Плешков Б. Н., Кичко Ю. М. Некоторые вопросы влияния магнитного поля на стойкостные характеристики режущего инструмента. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 27—31.
130669. Макаров А. Д., Посторонка Г. Л., Шнирельман В. О. Исследование влияния содержания кремния хромоникельмолибденомедиистой стали на некоторые характеристики обрабатываемости [резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.
130670. Макаров А. Д., Праведников И. С. Влияние температуры предварительного подогрева заготовок на контактные напряжения на передней поверхности инструмента [при резании]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 108—114.
130671. Маркин П. М. Исследование некоторых характеристик обрабатываемости титановых сплавов [резанием] методом математического планирования эксперимента. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 72—78.
130672. Медведицков С. Н., Смольников Н. Я. Исследование сил резания при работе фасонных фрез с новой схемой резания. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 21—26.
130673. Медведицков С. Н., Смольников Н. Я. Стойкостные исследования фасонных фрез с новой схемой резания. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 11—18.
130674. Медведицков С. Н., Стольников С. П. Характер и особенности износа зубьев червячных шлицевых фрез со стандартной схемой резания при шлицефрезеровании эвольвентных валов. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 33—40.
130675. Методика расчета параметров коррекции червячно-модульных фрез с прогрессивной схемой резания. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 26—31. Авт.: С. Н. Медведицков, А. Т. Нарожных, Г. Г. Скребнев, В. Ф. Чурбаков.
130676. Нарезание предварительно накатанных зубчатых колес фрезами с прогрессивной схемой резания. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 10—11. Авт.: В. Г. Колесников, С. Н. Медведицков, А. Д. Орлов, В. Ф. Чурбаков.
130677. Никитин Ю. В., Праведников И. С., Янбухтин Р. М. Применение некомпозиционного планирования эксперимента для исследования обрабатываемости материалов резанием. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 64—66.

130678. Подлеснов В. Н., Рыбаков Г. Н. Производственные испытания мелко модульных червячных зуборезных фрез с прогрессивной схемой резания. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 18—21.
130679. Попов Г. С., Харламов Н. А. Стойкостные исследования мелко модульных червячных зуборезных фрез с прогрессивной схемой резания. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 54—59.
130680. Посторонка Г. Л. Некоторые вопросы механики процесса резания при точении стали 10Х20Н10МЗДЗС5ТЛ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 130—134.
130681. Праведников И. С., Самигуллин Р. З., Кривошей В. М. Исследование некоторых характеристик процесса резания металлов с применением математического планирования эксперимента. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 67—71.
130682. Пронин В. М., Лебедченко Г. Г. Исследование и повышение надежности технологической операции. [Шлифование внутр. поверхности втулок]. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 65—73.
130683. Работа двухзаходных червячно-модульных фрез с прогрессивной схемой резания на увеличенных подачах. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 31—32. Авт.: В. Г. Колесников, С. Н. Медведицков, А. Д. Орлов, В. Ф. Чурбаков.
130684. Система активного контроля при расточных операциях. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20, ©, с. 54—57. Авт.: Л. М. Лемелев, Н. Г. Цидулко, О. Н. Чугаева, Е. К. Геращенко.
130685. Сутин А. И., Харькин О. С. Контроль наружного диаметра шлифовальных кругов в процессе их изготовления. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 112—116.
130686. Талантов Н. В., Плющ Ю. А. Влияние магнитных процессов на интенсивность износа зенкеров при обработке жаропрочных сталей. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 59—65.
130687. Чернышева А. Н., Чернышев Н. А. Исследование процесса электроабразивного шлифования сплавов ПГ-ХН80СРЗ и ПГ-ХН80СР2 методом многофакторного эксперимента. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 73—82.
130688. Шаров Г. А. Температура резания и стойкость торцовых фрез при фрезеровании литейного жаропрочного сплава ЖС6У. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 55—56.
130689. Шевнин Г. А. Наклеп поверхностного слоя при точении алюминиевых сплавов Д1Т и АЛ9. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 144—147.
130690. Шустер Л. Ш. Влияние температуры на фрикционные свойства контакта [при резании металла]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 102—107.
130691. Шустер Л. Ш., Дмитриев А. С. Исследование износа резцов в связи с адгезионным взаимодействием при резании металлов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 130226, 130592, 131052)

130692. Алейников Ф. К., Азовкина М. Г. О роли окислов щелочных металлов в процессе образования переходного слоя эмали со сталью. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130693. Влияние конверсионных слоев на сцепление гальванических осадков с обволакивающим их пенопластом. [Сообщ.] 2. Ал. М. Молчадский, Р. П. Янкаускаене, А. П. Джюве и др. Сцепление пенопласта с поверхностью окисленной Си. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

130694. Влияние обезжиривания на адгезионные свойства металлопласта. — Сталь, 1977, №4 ©, с. 347. Авт.: Н. Д. Николаева, В. Т. Тилик, Р. Е. Миркина и др.

130695. Медовая С. Г., Сазонова А. А. К вопросу исследования режимов изотермической закалки деталей машин. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 130—137. Список лит.: 6 назв.

130696. Нечипоренко Н. А., Гуревич Е. И., Дембовская Ю. В. Влияние режимов пленкообразования и последующей гидротермальной обработки на адгезию [к жести] модифицированного сополимера бутилметакрилата и метакриловой кислоты. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 307—313. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130697. Особенности кинетики и механизма возгонки интерференционно окрашенных оксидных пленок на молибдене и вольфраме. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 659—661. Авт.: В. Ф. Забровская, Е. С. Воронцов, В. П. Горшунова и др.

130698. Прасолов В. И., Федоров Э. М. Расчет процесса тепломассообмена при газофазном осаждении карбида циркония на внутреннюю поверхность круглой трубы. [Получение покрытий]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 574—580. Список лит.: 10 назв.

130699. Прокопчик А. Ю., Вальсунене Я. И. Кашкялис А. С. Химическое серебрение с применением гидразинборана. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

130700. Сазонова А. А., Кошелев А. Л. Пути повышения производительности агрегатов для изотермической закалки. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 117—123. Список лит.: 9 назв.

130701. Сазонова А. А., Редчиц В. Л. Изучение дробеструйного наклепа разных микроструктур стали. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 123—130.

130702. Структура и свойства электрохимических металлополимерных покрытий. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 676—678. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Полякова, Ю. Ф. Дейнега, Л. А. Сирота, В. С. Пышной.

130703. Чернышев В. Ф., Дубровин Ю. Н. Влияние пульсаций выпрямленного тока на процесс электроосаждения [покрытий] хрома в компактной и порошкообразной форме. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 542—545. Список лит.: 10 назв.

130704. Электромагнитный прибор ПИНТ-3 [для измерения толщины хромового покрытия]. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 127—128. Авт.: Н. Н. Зацепин, И. И. Малько, В. В. Перфильев и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 131601, 131610)

130705. Бацмановский Е. В., Тин Тен Юр. К сравнительной оценке прочности деталей из чугуна, заваренных плазменной дугой. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 132—138. Список лит.: 5 назв.



130706. Зуев И. В., Углов А. А. Энергетические и кинетические характеристики процесса соединения материалов. [Сварка и пайка металлов]. Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 649—652. Список лит.: 6 назв.

130707. Осада Я. Е., Ловля А. Д. Методика вероятностной оценки качества сварных труб. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 332—333.

130708. Оценка разнотолщинности труб на стане печной сварки. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 350—352. Авт.: Ю. И. Блинов, Б. Г. Барменков, А. С. Потанин, Э. М. Кузнецов.

130709. Шустер Л. Ш. Исследование влияния активируемых процессов на адгезионное контактное взаимодействие металлов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 97—101.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

130710. Лещенко И. Г., Винокуров Б. Б., Золотухин В. Г. Двухчастотный дефектоскоп для контроля стальной пружинной проволоки. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 50—54.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

130711. Бейлин И. Ш., Вейц В. Л., Федотов А. И. Исследование вынужденных колебаний в машинном агрегате с синхронной магнитной муфтой. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 45—49.

130712. Булгаков Е. И., Егоров П. И. Определение начала рабочего участка при измерении отклонений профиля зуба шестерен. — Труды КазНИПИИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 139—143.

130713. Вейц В. Л., Федотов А. И. Исследование вынужденных колебаний машинного агрегата методом оценок. — Труды СЗПИ, 1975, № 35 ©, с. 39—44.

130714. Голованов Б. А. К вопросу о критериях оценки технологического [машиностроительного] оборудования. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 82—85.

130715. Горожанкин А. В., Кищенко А. И. Определение амплитуды колебания массы с инерционным возбудителем и фрикционным демпфированием [вибрационных устройств]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 100—101.

130716. Дремчук Б. А., Королев А. И. Выбор параметров схем измерения для определения вида огранки деталей методом призмы [в подшипниках качения]. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 225—230.

130717. Дремчук Б. А., Кристаль М. Г. Разработка схем автоматического ориентирования и сборки винтов с пружинными шайбами. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 90—95.

130718. Карпов В. Складское хозяйство завода. [Жданов. 3-д тяжелого машиностроения]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 68—72.

130719. Королев А. И. К вопросу о влиянии вида некруглости тел качения и колец на уровень вибрации подшипников. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 221—225.

130720. Котлобулатов Р. Р. Анализ условий нагружения соединений винтовыми шпонками при передаче динамических нагрузок. Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

130721. Кристаль М. Г. Разработка конструктивной схемы сборочного автомата. [Сборка деталей]. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 85—89.

130722. Об использовании ЭВМ при постановке задач оптимального проектирования машин. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 567—570. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Артоболевский, В. И. Сергеев, И. М. Соболев, Р. Б. Статников.

130723. Парамонов Ю. М., Мандрукевич П. Н. Определение параметров распределения долговечности агрегатов по разовым осмотрам. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 328—332.

130724. Позняк Э. Л. Автоколебания роторов со многими степенями свободы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 12 ©, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.

130725. Рабинович А. Н., Горбунов В. В. К вопросу о выборе схемы управления универсальным манипулятором. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 120—126.

130726. Рабинович А. Н., Черных В. А. К расчету маховика свинчивающего устройства гайковерта. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 263—270.

130727. Руднев В. Д., Руднев А. Д. Об определении траектории точек подвижного конуса в конусной дробилке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 140—144. Список лит.: 9 назв.

130728. Сутин А. И., Штром М. Л. Контроль сфер малой протяженности на базовом торце конических роликов. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 116—120.

130729. Топчан Б. Тенденции занятости в американском машиностроении в условиях научно-технической революции. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 97—102.

130730. Фрезинский Л. Л. Определение усилий при автоматической установке на вал стопорного кольца, деформируемого конической оправкой с четырьмя рабочими поясками. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 95—102.

130731. Шумаев В. Обновление техники и экономия материальных ресурсов [в машиностроении]. — Матер. техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

16.8.3 Приборостроение

(См. также № 130046)

130732. Андреева В. Д. Основные коэффициенты хроматизма оптической системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 67—68.

130733. Ардашников Б. М. Влияние ошибки изготовления трехкомпонентных оптических систем переменного увеличения на дефокусировку и способы ее уменьшения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 27—30.

130734. Баранов В. К. Оптическая система «двойной фокус». — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.

130735. Баранов В. К. Фоконы и фоклины в качестве концентраторов излучения протяженных объектов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

130736. **Белянский Л. Б., Шаревская Д. И.** Методы и средства поверки образцовых низкотемпературных платиновых термометров сопротивления. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

130737. **Воробьев Б. С.** Система «электрического» отношения с фазовым разделением сигналов для фотометров-бихроматоров. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 65—66.

130738. **Гмошинский В. Г.** Прогнозирование развития в приборостроении систем автоматизированного технологического проектирования. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

130739. **Головашкин М. А., Патричный В. А.** Оценка уровня метрологического обеспечения приборостроительного производства. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

130740. **Дресслер В. Г.** Влияние линейного ускорения на движение гироскопа с вращающимся карданным подвесом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 117—123.

130741. **Застрогин Ю. Ф., Белевитнев В. Р.** Прибор бесконтактного контроля профиля поверхности. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 106—110.

130742. **Ильин А. Н., Рафаэлян Р. С.** Системный подход к контрольным испытаниям [приборов]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 63—70.

130743. **Каниовский С. С., Каниовская И. М.** Исследование систематических ошибок крыльчато-тахометрических расходомеров, вызванных гармоническими возмущениями. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 43—45.

130744. **Королев М. В., Аристов В. В., Урываев В. В.** Портативный эхо-импульсный ультразвуковой толщиномер УТ-31МЦ. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

130745. **Крынин Л. И.** Статистическая оценка погрешностей толщин линз и базовых вершинных отрезков. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 50—53.

130746. **Курицкий А. М., Воробьева Г. Н.** Влияние изменений параметров часовых спусков на их к. п. д. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 94—105. Список лит.: 6 назв.

130747. **Мазин В. Д.** Гипотеза об априорном распределении значений измеряемых величин и средняя информационная погрешность прибора. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

130748. **Мацкевич Л. Л., Бажинов В. В.** Оптические покрытия на основе двуокиси титана. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

130749. **Метод измерения параметров колебаний механических осцилляторов.** — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 110—116. Авт.: А. М. Курицкий, Ю. А. Сукачев, В. Н. Дегтярев, В. В. Готгельф.

130750. **Милославов Б. А., Гасилов Э. Г., Степанов А. И.** Установка для очистки деталей приборов в трихлорэтилене. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

130751. **Назаров К. И., Чернягин Б. М.** Повышение эффективности метрологического обеспечения часовой промышленности. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

130752. **Никулин В. Б., Игнатьев В. М.** Расходомер малого расхода газов. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

130753. **Орлова Л. А., Кузнецов А. Я.** Влияние просветляющих и защитных органических пленок на механическую прочность оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 71—72.

130754. Репинский Г. Н. Коррекция сферической аберрации в трехлин-
зовых склеенных объективах. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 23—33.
27. Список лит.: 9 назв.

130755. Соколова Р. С., Егоренкова И. В. Оптимальные условия об-
разования оптических слоев двуокиси циркония из спиртовых растворов
хлорокиси циркония. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 43—45. Спи-
сок лит.: 7 назв.

130756. Сукачев Ю. А., Уткина С. М. Расчет отношений моментов и
потерь на трение в храповых преобразователях [наручных электрических
часов]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©,
с. 71—77.

130757. Температурная зависимость сопротивления платины ПЛ-2, при-
меняемой для изготовления промышленных низкотемпературных термо-
метров. — Измерит. техника, 1977, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.
Авт.: Л. Б. Белянский, Г. В. Доценко, Л. И. Рабух и др.

130758. Устройство для контроля пузырей и рассеивающих свет вклю-
чений в прозрачных изделиях. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 37—
38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Вассернис, К. В. Галоян, Б. С. Пер-
ли и др.

130759. Шейнис Н. В. О проектировании ахроматизованного клинового
сканера. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 55—57.

130760. Щукин П. С., Лушников Г. А. Электромеханическая пристав-
ка ЭМ-3 для ультразвуковых дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1977,
№ 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

130761. Аксельрод Л. С., Шитиков Е. С. О расчете скорости начала
устойчивой работы провальных дырчатых тарелок. — Журн. прикл. хи-
мии, 1977, т. 50 вып. 3 ©, с. 689—691. Список лит.: 20 назв.

130762. Андреев Б. М., Полевой А. С. Вопросы эффективности мас-
сообмена при адсорбционном разделении изотопных смесей. — Журн.
прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 570—574. Список лит.: 16 назв.

130763. Богданов А. А., Муха Ю. П. К выбору расходомерных пре-
образователей автоматических непрерывных дозирующих систем [в хими-
ческой промышленности]. — Науч. труды Волгogr. политехн. ин-та, 1975,
вып. 6, с. 230—236. Список лит.: 8 назв.

130764. Говоров В. Г., Алешин А. С. Морально-психологическая под-
готовка газоспасателей [для химических предприятий]. — Безопасность
труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 51—52.

130765. Золотарев П. П., Рабинович Я. И., Чураев Н. В. Расчеты ко-
эффициентов внутреннего массопереноса в пористых телах на основании
изотерм адсорбции. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 649—658.
Рез. на англ. яз.

130766. Коган Л. В. Определение границ областей ректификации. Со-
общ. 3. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 682—684.

130767. Кузнечиков В. А., Константинов Е. Н., Серафимов Л. А. Срав-
нение методов описания массообмена в многокомпонентных смесях. —
Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 615—619. Список лит.: 10 назв.
Рез. на англ. яз.

130768. Метод построения адекватной модели химического процесса. —
Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 680—682. Авт.: В. П. Пи-
лявский, В. С. Воробьев, А. П. Дорохов, Т. Хуттер.

130769. Муха Ю. П., Богданов А. А. О повышении точности непрерывного дозирования жидкостей [в химической технологии]. — Науч. труды Волгogr. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 236—239. Список лит.: 5 назв.

130770. Прокопенко А. Н., Мухленов И. П., Бартов А. Т. Связь структурных характеристик кипящего слоя с пульсациями перепада давления и скорости газа. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 584—587.

130771. Тамарин А. И., Теплицкий Ю. С., Лившиц Ю. Е. К вопросу о скорости подъема пузырей в неоднородном псевдооживленном слое. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 632—636. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130772. Химия — катализатор экономики. [Статьи:] Э. С. Савинский. Химическая промышленность и химизация. — А. Х. Спивак, Е. Д. Файнбер. Эффект комбинирования. — Ю. А. Фридман. Перспективы новых теплоизоляционных материалов. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 40—62.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

130773. Анодное окисление графита в водных электролитах. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 153—154. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Сапунов, В. В. Шапранов, Р. Бергман, В. И. Шулика.

130774. Дроздецкая Г. В., Гропянов В. М. Расчет кинетики разложения CaCO_3 в неизотермических условиях. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 496—499. Список лит.: 8 назв.

130775. Исследование кинетики процесса получения цианамида кальция при взаимодействии цианистого водорода с окисью кальция. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 482—485. Авт.: О. И. Полянчиков, Ю. И. Краснокутский, В. Д. Пархоменко, С. Н. Ганз.

130776. Исследование процесса карбонизации нефтяных пеков и свойств графитов на их основе. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 98—101. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Я. Царев, Л. А. Дровецкая, Н. А. Лапина, Л. В. Долматов.

130777. Исследование процесса легирования эпитаксиальных слоев кремния с применением фосфорсодержащего соединения. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 333—336. Авт.: И. И. Липидус, С. Ю. Шаповал, В. А. Малышев и др.

130778. Кусенко Г. К., Августевич И. В., Куликова Е. С. Фазовый анализ соединений серы в твердых поглотителях. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

130779. Лещинская Г. И., Кундо Н. Н. Активированный уголь и катализаторы на его основе в реакции жидкофазного окисления сероводорода. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 652—654. Список лит.: 7 назв.

130780. Мардахеев А. А. Вопросы безопасности при транспортировке и хранении расплавленной серы. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

130781. О связи гранулометрического состава наполнителя графита с параметрами линейной механики разрушения. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 150—152. Авт.: Н. О. Гусман, А. Н. Чернявец, Э. Л. Полисар, В. А. Черных.

130782. Соколик Л. О., Вайль В. И. Определение полисульфидов в поглотительных растворах пеков получения роданистых солей. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 266—268. Список лит.: 6 назв.

130783. Чертков В. А., Добромыслова Н. С., Аникеева Т. П. Упрощенный метод определения растворенной двуокиси серы в промывной серной кислоте. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 265—266.

16.10.5 Силикатные производства

(См. также № 128783)

130784. Алексеева И. П., Карапетян Г. О., Максимов Л. В. Сегрегация ионов Yb^{3+} и структура натриево-германатных стекол — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 18 назв.

130785. Андреева Е. П., Санжаасурэн Р. Исследование процессов химического взаимодействия в водных суспензиях четырехкальциевого алюмоферрита в присутствии двухводного гипса. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 227—233. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130786. Асташенков Г. Г. О необходимости и достаточной точности выверки вращающихся печей цементных заводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 90—94.

130787. Верулашвили Р. Д., Габуния Л. В. Исследование андезитовых стекол, моделированных путем синтеза с целью повышения химической устойчивости. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 53—56.

130788. Верулашвили Р. Д., Коган В. Е. Влияние условий синтеза на свойства стекол системы: $SiO_2-MnO-R_2O$. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 57—61.

130789. Возный П. А., Чураев Н. В. Термоосмотическое течение воды в пористых стеклах. 1. Методика исследований. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 264—269. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130790. Габуния Н. В., Верулашвили Р. Д. Исследование процесса легирования высокоалюможелезистых стекол малыми добавками некоторых окислов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

130791. Горожанкин А. В., Кищенко А. И. Защита прессов СМ-816 от поломки при перегрузке [в производстве силикатного кирпича]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 102—108. Список лит.: 8 назв.

130792. Гусейнова И. А. К вопросу водостойкости гипса. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 21—24.

130793. Гусейнова И. А., Тедишвили Л. К. Влияние сернокислого алюминия на устойчивость гипсовых образцов в водной среде. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 25—28.

130794. Джапаридзе А. Г., Лория А. Р. Влияние абсорбционных свойств и структуры силикатного кирпича на его сцепление со строительными растворами. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 139—142.

130795. Жесткие минераловатные изделия на комбинированной связке. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Какабадзе, Л. Р. Имедашвили, Е. А. Иоселиани, Н. М. Хоштария.

130796. Загоренко В. Д., Махин А. А., Факторович Л. С. Двухшнековый питатель пресса СМ-816 [в производстве кирпича]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 144—147.



130797. **Закиров М. З., Усманова К. И.** Опыт внедрения неогеновых глиняных Майского месторождения для получения строительного кирпича высших марок (УзССР). — Узб. геол. журн., 1977, № 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

130798. **Исследование** влияния термической обработки в предкристаллизационном интервале температур на кислотоустойчивость стекол системы: $\text{SiO}_2 - \text{TiO}_2 - \text{R}_2\text{O}_3 - \text{RO} - \text{R}_2\text{O}$. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Д. Верулашвили, С. Н. Папуашвили, Н. В. Габуния, Г. Е. Лория.

130799. **Исследование** сланцевых пеков в качестве связующего для производства анодной массы. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 84—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Чалик, В. А. Свердлин, Я. Г. Шмагин и др.

130800. **Исследование** физико-химических свойств низкотемпературных фаянсовых масс с использованием перлита и карбонатов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 43—46. Авт.: С. Н. Папуашвили, А. И. Шушанашвили, Л. К. Теденшвили, Р. Д. Хачидзе.

130801. **К вопросу** изучения влияния присадки пыли электрофильтров вращающихся печей на спекаемость и активность клинкера. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 9—12. Авт.: К. Б. Тандилова, А. Г. Гегенара, Б. В. Бибилашвили и др.

130802. **Капранов В. В.** Закономерности процесса гидратации вяжущих веществ. [Твердение цемента]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 3—17. Список лит.: 30 назв.

130803. **Капранов В. В., Стуков А. И.** Влияние диэлектрической проницаемости на процесс кристаллизации при твердении вяжущих веществ. [Портландцемент]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 18—28. Список лит.: 16 назв.

130804. **Капранов В. В., Стуков А. И.** Диэлектрические измерения цемента и гипса. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 29—41. Список лит.: 24 назв.

130805. **Ким Э. И., Соломин Н. В.** Усовершенствование петрографического метода определения количественного соотношения фаз в микрокристаллических структурах [керамических материалов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 299—301.

130806. **Коган В. Е., Верулашвили Р. Д.** Влияние окислов марганца на явление полициклового эффекта электропроводности и диэлектрических потерь в стеклах систем: $\text{SiO}_2 - \text{R}_2\text{O} +$ и $\text{SiO}_2 - \text{RO} - \text{R}_2\text{O}$. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

130807. **Коричневая** однослойная эмаль с использованием окаменелого вулканического шлака. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 35—38. Авт.: И. Г. Хизанишвили, Г. С. Гвердцители, Н. Н. Шубладзе, В. Р. Бардадзе.

130808. **Некоторые** вопросы механизации и автоматизации технологических процессов производства глиняного кирпича. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 156—159. Л. Я. Мостовой, Б. А. Жданов, И. Ш. Харашвили, Э. Г. Нодия.

130809. **Низкотемпературная** коричневая перлитовая глазурь. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 33—34. Авт.: И. Г. Хизанишвили, Ц. П. Цанава, Р. А. Мамаладзе, Г. С. Гвердцители.

130810. О взаимодействии сырьевых смесей низкощелочного цемента с промышленными огнеупорами. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 13—16. Авт.: Е. Н. Зедгенидзе, К. Б. Тандилова, Л. К. Теденшвили и др.

130811. Пирцхалава Е. А., Хартишвили Л. С. Влияние малых добавок некоторых соединений на свойства бутылочного стекла. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 71—75.

130812. Скворцова Т. А., Еркова Л. Н., Лютинская Г. А. Исследование взаимодействия некоторых ПАВ с волокнами хризотил-асбеста. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 563—567. Список лит.: 16 назв.

130813. Тандилова К. Б., Хомерики Г. П., Карагезова Э. Г. Исследование туфов Дзегвского месторождения для применения в качестве активной минеральной добавки взамен анижской пемзы. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 5—8.

130814. Туркия Б. Ш. Применение полимерной добавки для повышения прочности кладки из силикатного кирпича. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 126—130.

130815. Туркия Б. Ш., Чихладзе Г. С. Исследование прочности нормального сцепления силикатного кирпича с растворами в виброкирпичных блоках. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

130816. Фазовый состав керамических пигментов, полученных на основе силикатных горных пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 39—42. Авт.: С. Н. Папуашвили, А. И. Шушанашвили, Ц. П. Цанава, Д. Д. Сесиашвили.

130817. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И., Варазашвили Л. В. Цветные перлит-циркониевые глазури на основе пигментов, полученных из горных пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

130818. Церадзе А. И. Исследование кристаллизационной способности алюможелезистых стекол при замене MnO на CaO . — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975, вып. 9, с. 76—79.

16.10.6 Технология топлива

130819. Беликова В. И., Крапчин И. П., Телкова И. Б. Научно-техническое сотрудничество стран-членов СЭВ в области разработки новых методов утилизации углей. — Уголь, 1977, № 4 ©, с. 71—73.

130820. Бутузова Л. Ф., Кучер Р. В. Адсорбция гексилового спирта и капроновой кислоты на микрокомпонентах окисленного жирного угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 119—125. Список лит.: 21 назв.

130821. Влияние условий вибропомола на свойства продуктов окисления углей. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Жарова, Л. Н. Екатеринина, Л. В. Мотовилова и др.

130822. Волков Н. П. На газоперерабатывающих заводах. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 18—20.

130823. Дрожалина Н. Д., Раковский В. Е., Булгакова Н. О. Влияние добавок на термический распад торфа. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 29 назв.

130824. Изучение химического строения нефтяных асфальтенов спектральными методами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 594—598. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Посадов, Ю. В. Поконова, М. Б. Хусидман и др.

130825. Исследование продуктов ступенчатого озонирования керогена. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 57—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Егорьков, И. Мостецкий, В. И. Яковлев, В. А. Проскуряков.

130826. Исследование физико-химических свойств активированных катализаторов гидрокрекинга нафталиновой фракции. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 696—697. Авт.: Б. Г. Трясунов, Э. И. Эльберт, С. Г. Суховеев, М. В. Нестерюк.

130827. Исследование характеристик действующих [нефте]трубопроводов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 4 ©, с. 50—52. Авт.: А. К. Галлямов, Е. А. Арменский, Р. Г. Гимаев и др.

130828. К вопросу определения оптимальной степени обгара активных антрацитов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 704—705. Авт.: Р. М. Марутовский, А. М. Когановский, Т. М. Левченко, Т. Н. Какаулина.

130829. Кекин Н. А., Гамазина Г. А. Исследование углей и твердых остатков их термической обработки методом ИК-спектроскопии. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 11 назв.

130830. Клесмент И. Р., Риккен Ю. Т., Уров К. Э. Характеристика олепекского богхеда по данным термической деструкции. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 126—132. Список лит.: 16 назв.

130831. Математическое моделирование производства жидких продуктов из угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 3—9. Авт.: С. Г. Гагарин, Е. А. Дембовская, А. А. Кричко, М. К. Юлин.

130832. Новый метод исследования пороговых температур крекинга. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 696. Авт.: М. В. Михайлова, Л. М. Ковалева, Л. А. Меерсон, В. А. Астахов.

130833. Пустовойтенко А. И. К вопросу разработки математической модели нагрева полидисперсного угля в потоке газа. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: А. И. Пустовойтенко [!]

130834. Расчет температурных полей нагрева продуваемого слоя кускового материала. [Коксование углей]. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Кукаркин, В. Ф. Мысик, А. Ф. Мысик и др.

130835. Ступенчатое озонирование керогена горючих сланцев. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Егорьков, И. Мостецкий, В. И. Яковлев, В. А. Проскуряков.

130836. Хроматографический анализ экстрактов и продуктов пиролиза среднеазиатского каменного угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. А. Урмет, Э. П. Буракова, Э. А. Румянцева и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

130837. Денисова Л. В. Влияние термообработки на поверхностные свойства двуокиси титана хлоридного способа производства. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 345—348. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130838. Заславский В. М., Шульман Р. И. Водоразбавляемые алкидные смолы, модифицированные циклопентадиеном. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 45—47.



130839. **Иванова М. И., Ермилов П. И.** Стабильность суспензии дву-
окси титана в водорастворимых акриловых сополимерах различного со-
става. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 701—702.
130840. **Иофе Л. Н., Новоселова Н. А., Ходаков Г. С.** Исследование
процесса термического окисления в сурик механически активированного
свинцового порошка. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 485—
491. Список лит.: 5 назв.
130841. **Использование** отходов производства дифенилолпропана в ка-
честве сырья для получения фенолоформальдегидных смол резольного ти-
па. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1975,
вып. 9, с. 144—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Акутин, О. И. Па-
ресишвили, Ю. В. Бреус и др.
130842. **Мангалин Э. Г., Мосин А. М., Ендовин Ю. П.** О химизме
прямого синтеза метилхлорсиланов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50,
вып. 3 ©, с. 634—639. Список лит.: 21 назв.
130843. **Получение** хлорангидрида п-хлорметилбензойной кислоты путем
радикального хлорирования хлорангидрида метилбензойной кислоты. —
Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 630—634. Список лит.:
12 назв. Авт.: Н. К. Береснева, Е. Н. Баранцевич, Т. С. Сабурова,
Л. С. Бреслер.
130844. **Прилуцкая Н. В., Постоева М. Е.** К вопросу растворимости
алкидных смол. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 47—
50. Список лит.: 5 назв.
130845. **Синтез** втор.-бутилацетата алкилированием уксусной кислоты
н-бутенами на сульфокатионите КУ-23. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50,
вып. 3 ©, с. 640—644. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Степанова, В. М.
Обухов, А. В. Бондаренко, М. И. Фарберов.
130846. **Сополимеризация** масел с циклопентадиеном в присутствии не-
которых ускорителей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©,
с. 50—52. Авт.: Э. М. Саврасова, Е. И. Ильина, И. А. Гончаренко, Л. К. Би-
дыло.
130847. **Челюканова Л. А., Желтоногов А. П.** К вопросу об автоматиза-
ции процесса регенерации катализатора в производстве акролеина. —
Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6, с. 180—184.
130848. **Шалопалкина Т. Г., Богомолова Е. П., Трапезников А. А.** Вли-
яние эпоксидной и пентафталевой смол на реологические свойства суспен-
зий в пластифицированном бутилкаучуке и трансформаторном масле. [К
производству лакокрасочных покрытий]. — Коллоидный журн., 1977, т. 39,
вып. 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.8 Каучук и резина

130849. **К характеристике** агрегации синтетических латексов при замо-
раживании. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 364—368. Сп-
сок лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Киселева, А. И. Куриленок,
А. В. Лапшова, Р. Э. Нейман.
130850. **Косарева В. А., Рахлин П. И., Лебедев А. В.** Специфические
особенности латексных адгезивов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39,
вып. 2 ©, с. 369—373. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
130851. **Луцкий М. С., Клитеник Г. С., Фридман И. Д.** Снижение вяз-
кости полимерных систем при введении некоторых наполнителей [в про-
изводстве каучука]. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 376—
378. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
130852. **Об изменении** размеров латексных частиц с глубиной полиме-
ризации. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 391—392. Рез. на

англ. яз. Авт.: Л. И. Сedaкова, И. А. Грицкова, З. М. Устинова, Т. С. Со-
ловьева.

130853. Опыт разработки способа формирования первичной информа-
ции для целей оперативного управления [предприятиями резиновой про-
мышленности]. — Науч. труды Волгогр. политехн. ин-та, 1975, вып. 6,
с. 240—246. Авт.: С. В. Кузьмин, Л. П. Жернакова, Ю. Н. Уточкин,
Г. А. Коган.

130854. Соколова Л. В., Шеринев В. А., Судзиловская Т. Н. Спектро-
скопическое исследование взаимодействия полидиенов с гексахлорпара-
силолом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3
С, с. 189—192.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

(См. также № 130196)

130855. Автоматическая система подавления взрывов «Анпирбар» [в
вискозном производстве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 С,
с. 43—45. Авт.: Л. М. Мешман, А. И. Веселов, И. И. Файкин и др.

130856. Акустические исследования полимеров, упрочненных в среде
растворителей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 С, с. 11—14.
Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Штурман, В. Л. Авраменко, Н. Н. Заслав-
ский, Э. Г. Островский.

130857. Акустический метод исследования структуры полупроницаемых
полых волокон. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19,
№ 3 С, с. 207—209. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Р. Рейбарх, Л. П. Пе-
репечкин, Г. А. Будницкий, Б. Л. Бибер.

130858. Алескеров А. Г., Волинский А. Л., Бакеев Н. Ф. О форме кри-
вой растяжения полиэтилентерефталата в жидких адсорбционно-активных
средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 С,
с. 218—221. Список лит.: 25 назв.

130859. Артеменко А. А., Решетев В. П., Петров В. П. Принципы уп-
равления безопасностью. [Сарат. произв. объединение «Нитрон»]. — Безо-
пасность труда в пром-сти, 1977, № 3 С, с. 10—13.

130860. Аулов В. А., Зубов Ю. А., Бакеев Н. Ф. О причине изменения
формы кривой радиотермолюминесценции свежеприготовленной пленки по-
лиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19,
№ 3 С, с. 237—241. Список лит.: 9 назв.

130861. Веттерген В. И., Савицкий А. В. Механизм упрочнения по-
лимеров при ориентационной вытяжке. — Высокомолекулярные соедине-
ния. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 С, с. 186—189. Список лит.: 11 назв.

130862. Влияние молекулярных параметров эпоксидно-новолачных оли-
гомеров на свойства отвержденных композиций. — Журн. прикл. химии,
1977, т. 50, вып. 3 С, с. 591—594. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Триз-
но, В. П. Сидякова, Л. А. Адомянц и др.

130863. Влияние поверхностно-активных веществ на термодинамику
взаимодействия целлюлозы с водными растворами едкого натра. — Журн.
прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 С, с. 691—693. Список лит.: 5 назв.
Авт.: И. И. Осовская, И. А. Стрелюгина, Н. П. Дымарчук и др.

130864. Вымывание деметилформамида из конденсационных структур
полиуретана. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 С, с. 14—16. Авт.:
Н. А. Сапогов, В. Я. Климова, Я. М. Яблоко, С. Л. Полнинский.

130865. Грибанова Е. В., Григоров О. Н., Пасмурнова Г. И. Исследо-
вание фильтрационных и электрокинетических характеристик диафрагм из
фторопласта-4. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 С, с. 558—563.
Список лит.: 8 назв.

130866. Гриншпан Д. Д., Капуцкий Ф. Н., Савицкая Т. А. Получение совместных растворов целлюлозы и синтетических полимеров. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 702—704. Список лит.: 5 назв.

130867. Дробосюк В. М., Разин Г. П., Талмуд С. Л. Осаждение дисперсных частиц на волокне в постоянном электрическом поле. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 351—353. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130868. Закусин С. Г., Добрынина Л. Е. Структура и свойства ориентированных полиамидных пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

130869. Исследование деформируемости сополимера винилиденфторида с гексафторпропиленом на надмолекулярном уровне. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 227—229. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ш. Туйчиев, Н. Султанов, Д. Рашидов и др.

130870. Исследование методом многократно нарушенного полного внутреннего отражения поверхности пленок политетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 241—244. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Кураева, А. Л. Гольденберг, Г. В. Сайдов, В. М. Золотарев.

130871. Кузнецова В. М., Калашникова А. К., Колесникова Я. Д. К вопросу повышения надежности стеклопластиковых изделий, работающих в агрессивных средах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 22—24.

130872. Кузнецова В. М., Колесникова Я. Д., Калашникова А. К. Определение диффузионной проницаемости жидкостей через стеклопластики конструкционного назначения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 24—26.

130873. Ланге Ю. В., Мурашов В. В. Ультразвуковой временной метод контроля многослойных [пластмассовых] конструкций с использованием нормальных волн. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 14 назв.

130874. Липатов Ю. С., Безрук Л. И., Андреева В. В. Формирование макрорешетки некристаллизующегося связующего на поверхности волоконного наполнителя. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 166 с табл.

130875. Метод расчета реологических характеристик термопластов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Носалевич, В. А. Пахаренко, Е. Ф. Петрушенко, А. Ф. Колесник.

130876. Молекулярные движения в густосшитых полимерных сетках. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 626—628. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Ф. Олейник, Е. Маршаль, С. Н. Руднев, Н. С. Епиколопан.

130877. Нетканые материалы из водных волокнистых суспензий полимеров. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 50 назв. Авт.: Я. М. Ябко, Е. В. Лебедева, Т. С. Винникова, Н. М. Карсева.

130878. Николаева О. И., Бородин В. М., Никифорова А. П. Стабилизирующая система для ПВХ композиций. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 13—14.

130879. Носалевич И. М., Лузан З. А. Ускоренный вискозиметрический метод определения МВР. [Исследование полимеров]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 16—19.

130880. Определение температуры формования термопластов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ф. Хижняк, Н. А. Гуменный, В. В. Анохин, А. Г. Хрипин.

130881. Попова Н. Г., Климчук А. Ф. Изучение закономерностей изменения физико-механических свойств эпоксидных стеклопластиков при длительной эксплуатации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 26—27.

130882. Потапов А. И., Рапопорт Д. А., Клопов В. Д. Механизированная установка для инфракрасной дефектоскопии пластмассовых изделий. — Дефектоскопия, 1977, № 2 ©, с. 116—120.

130883. *Прибор и метод для исследования релаксационных свойств полимеров.* [Статья из Болгарии]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 354—355. Авт.: И. Младенов, Г. Бояджийски, З. Санкев, Д. Генева.

130884. Прогнозирование свойств наполненного пентапласта по адсорбционным характеристикам наполнителей. Сообщ. 6-е из серии работ по применению физ.-хим. моделирования для исследования твердых веществ. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 549—553. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Ярцев, Э. М. Макаровская, Ю. А. Мулин и др.

130885. Рентгенографическое исследование полиимидов, наполненных дисперсными медью и палладием. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 230—234. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Коршак, Е. Е. Даниленко, М. Т. Брык и др.

130886. Реологические свойства эластомеров при сжатии. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 4 ©, с. 719—722. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Бойко, В. Г. Бобыль, Ю. И. Мустафин, В. И. Дроворуб.

130887. Родченко Д. А., Баркан А. И. Влияние дисперсии меди и окиси меди на механические и адгезионные свойства политрифторхлорэтилена. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 385—388. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130888. Рыжков А. А., Синевич Е. А., Бакеев Н. Ф. Изучение природы влияния гептана на механические свойства полиэтилена при низких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.

130889. Соломатов В. И., Масеев Л. М., Соломатова Т. В. Ускоренный метод определения коэффициента диффузии жидкости в полимерные материалы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 147—149.

130890. Способ получения высокозамещенных цианэтиловых эфиров целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 627—630. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. С. Мамаджанов, Л. М. Елисева, В. И. Садовникова, Б. И. Айходжаев.

130891. Трулев Ю. И. Применение линейного регрессионного анализа при обработке результатов ускоренного старения полимерных материалов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 323—328. Список лит.: 9 назв.

130892. Утевский Л. Е., Верховец А. П. Влияние особенностей межмолекулярного взаимодействия и конформации макромолекул на изменение структуры аморфных участков полимеров при ориентационном вытягивании. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 196—200. Список лит.: 19 назв.

130893. Шилов В. В., Гомза Ю. П., Липатов Ю. С. Рентгенографическое исследование смесей полиэтилена с полиоксиметиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 209—211 с табл.

130894. Штурман А. А., Резниченко Т. И. К вопросу о возможности упрочнения полярных аморфных термопластов термообработкой в поле токов высокой частоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 14—16.

130895. Анализ продуктов этерификации высших жирных спиртов и малеинового ангидрида. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: Д. П. Стогнушко, В. Н. Иванов, Г. А. Тембер и др.

130896. Березюк В. Г., Евтюхова О. В. Сорбция четвертичных солей аммония осадками оксигидратов железа. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 515—518. Список лит.: 8 назв.

130897. Влияние технологических схем и аппаратурного оформления на расход воды и сброс сточных вод. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 33—35. Авт.: Б. Н. Чубинидзе, А. В. Луговой, Е. Е. Файнберг, Ю. В. Устинов.

130898. Влияние электролитов на моющее действие слейфинульфонов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 114 ©, с. 5—8. Авт.: З. И. Бухштаб, И. К. Гетманский, Ф. Ф. Гладкий и др.

130899. Герасимов Ю. В., Устинов И. Д. Об устойчивости пен, стабилизированных мылами непредельных жирных кислот. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 343—345. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130900. Кошевой Е. П., Скрипников А. А., Введенский В. А. Влияние некоторых факторов на работу экстрактора многократного погружения. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

130901. Моющее и бактерицидное действие смесей алкилтриметиламоний хлорида с некоторыми неионогенными ПАВ. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Никитенко, С. А. Верещагина, Н. И. Лесман и др.

130902. Пилюев З. Г. Непрерывно действующий пробоотборник для жидких продуктов [на эфиромасличных заводах]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 42.

130903. Спектрофотометрическое определение свободных аминокислот в сульфопене. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 25. Авт.: Г. П. Нечеснюк, В. А. Кручинин, Л. Ф. Дмитриева, В. Д. Давыдов.

130904. Тагаева Е. В. Кировабадскому масло-жировому комбинату 50 лет. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—13.

130905. Хабиかりев Х., Кадыров И. И. Резервы производства и использование рабочего времени на масло-жировых предприятиях Узбекистана. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

130906. Бурдин Н. А. Повышение эффективности капитальных вложений в лесозаготовительной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 19—23.

130907. Бурдин Н. А., Григорьева С. П., Молочников Ю. А. Об эффективности лесосечных систем машин при работе в мелких и средних лесонасаждениях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 57—62.

130908. Волгин В. Г. К вопросу о диспетчеризации управления производством в леспромпхозах ЦНИИМЭ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 98—100.



130909. Желтов Е. М., Желтова Л. М., Маврина Г. А. Структура управления лесозаготовительным предприятием и перспективы ее развития. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 101—106.

130910. Желтов Е. М., Кириллова А. Л. Определение уровня значимости показателей оценки качества труда [в лесозаготовительной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 112—117.

130911. Знаменев А. П., Миროнова И. В. Исследование шума рубильной машины ЛО-56 и снижение его на рабочем месте оператора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 123—129.

130912. Иванкович И. Я., Пшеничная В. П. Влияние количества длин сортиментов на производительность механизмов и себестоимость основных нижнескладских работ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 11—14.

130913. Кожин В. М. Совершенствование ценностных коэффициентов и оптовых цен на круглые лесоматериалы. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв.

130914. Кожина Л. М. Применение метода статистического моделирования при исследовании трудозатрат на техническое обслуживание и ремонт машин на лесосечных работах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 31—37.

130915. Кожина Л. М., Рюмин В. И., Святицкий Л. В. Опыт экономико-статистического моделирования трудозатрат на техническое обслуживание и ремонт лесовозных автопоездов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 44—47.

130916. Максимова З. С., Короткая Р. И. К экономической оценке перспективных систем машин на нижних лесных складах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 84—91.

130917. Михайлов В., Ковин В., Архангельский Н. Рациональная кубатура плотов зимней сплотки [леса]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

130918. Мокеева Л. В., Пылева И. В. О классификации и кодировании технико-экономической информации [в лесозаготовительной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 107—111.

130919. Нахманович М. Б., Починков С. В. О системном подходе к реализации внутренних резервов лесозаготовительного производства. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 63—66.

130920. Овсянникова Т. П., Починков С. В., Бабура Л. Б. Трудоемкость содержания и текущего ремонта лесовозных автодорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 118—122.

130921. Определение численности рабочих, занятых техническим обслуживанием и ремонтом машин на нижних складах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 92—97. Авт.: В. П. Косухина, В. И. Рюмин, Л. М. Кожина, Е. П. Копаева.

130922. Починков С. В. Об экономико-математическом моделировании технического развития лесозаготовительного производства. — Труды

Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 48—56.

130923. Пути устранения разнорентабельности леспромхозов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 5—10. Авт.: В. П. Стяжкин, В. М. Кожин, И. Я. Иванович и др.

130924. Титов Н. Н., Косяков О. А. Регрессионный анализ влияния различных факторов на показатель фондоотдачи [леспромхозов]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 67—70.

130925. Филатов А. А., Бакшеева Н. И., Зайцева Т. И. Рентабельность производства технологической щепы. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, с. 148 ©, с. 38—43.

130926. Химич А. И., Кожин В. М. Влияние специализации, производственной мощности предприятия и видов поставок на себестоимость производства рудостойки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 15—18.

130927. Шахтарина Л. Н., Легасова Т. Н., Мишкин И. Н. Расчет норм производительности лесозаготовительного оборудования для перспективного планирования. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 78—83.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

130928. Аким Г. Л. Применение кислорода в целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 14 назв.

130929. Александров П. П. Совершенствовать организацию ремонта оборудования [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

130930. Власов В. А., Грошев В. С. Оптимизация работы корообдирочных барабанов [целлюлозно-бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

130931. Галочкин Н. И. Ремонт оборудования на Кондопожском комбинате. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

130932. Зорин И. Ф. Оптимизация режимов сульфитной варки целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

130933. Иванеева З. К., Казаков В. Ф., Ленюк Н. А. Единая система испытаний полуцеллюлозы. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

130934. Иванов А. И., Пузырев С. А. Пути улучшения качества конденсаторной бумаги. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

130935. Исследования фильтрационных свойств сточных вод [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: Г. П. Кучин, Е. М. Бакаева, Л. А. Макарова, С. А. Кистер.

130936. Калинин В. П., Дайхина Л. А., Болдина В. И. Выгода нормативной сдельно-премиальной системы оплаты труда. [Приозер. целлюлозный з-д]. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

130937. Крылов К. Л., Туровцева Ю. А. Механизация приготовления каолиновой суспензии. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29.

130938. Латыпов Р. Л. Централизация и специализация. [Из опыта работы Байкальск. комбината]. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

130939. Материй А. Ф. Применение ЭВМ для автоматизированного расчета графика смазки оборудования. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

130940. Модернизация «Инверформа». [Клайпед. целлюлозно-картонный з-д]. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 26—27. Авт.: И. Д. Кугушев, О. А. Терентьев, А. Е. Слуцкий и др.

130941. Хойнов В. И., Аржанникова А. В. Лучше использовать энергоресурсы отрасли. — Бум. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

130942. Теплоэнергетическая эффективность изоэнтальпического охлаждения воздуха в камерах с вращающимися распылителями. [К применению на предприятиях легкой пром-сти]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 3 ©, с. 8—9. Авт.: А. Г. Аничкин, Д. П. Конев, С. Ф. Ходун, Р. Н. Кашин.

16.12.2 Текстильная промышленность

130943. Влияние привитого полистирола на свойства тканей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 617—619. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Здольникова, Г. Г. Рябчикова, П. Я. Глазунов и др.

130944. Касумов М. А. Методы крашения шерстяной пряжи растительными красителями. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 8—12. Рез. на азерб. яз.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

130945. Айзенкремер А. Д., Лагута В. К., Дмитриева А. А. Совершенствование материального стимулирования за качество продукции. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

130946. Видрезич Л. Л., Афонская Н. С., Черняк Л. Б. Моделирование процесса дубления кож с целью его оптимизации. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

130947. Виницкий Д. Б., Радченко О. Г. Кожевенное оборудование [на выставке «Инлегмаш-76». Москва. Май — июнь]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 36—41. Продолж. Начало: № 2.

130948. Гончаров И. А., Крылова Г. С. Труд выворотниц и его облегчение. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 32—34.

130949. Елин В. П. Система автоматизированного управления барабаном для жирования кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

130950. Изотов Г. Т., Филиппова Н. Б., Шувалова Д. И. Новое в химизации обувной промышленности за рубежом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 42 назв.

130951. Креминский И. Л., Рафибеков Ф. М. Новое в эстетической оценке обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

130952. Крикшюнайте П. К. Опыт комплексного моделирования обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

130953. Легоцкий Н. Т. Очистка сточных вод. Отклик на одноим. статью С. Н. Дрожжина в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1976, № 6. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 58.

130954. Мануйлов Э. А. Всесоюзный семинар работников АСУ обувной промышленности [на тему «Опыт функционирования АСУ обувных предприятий». Львов. Сент. 1976 г.]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 60—62.



130955. **Минеев А. Н.** О влиянии некоторых параметров электростатический заряд человека. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

130956. **Совершенствование материального стимулирования за качество продукции.** Отклики на одноим. статью А. Д. Айзенкремера, В. Г. Лагуты, А. А. Дмитриевой в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1977, № 3: И. Ф. Большешальский; В. В. Балутенко; В. В. Грачева. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 58—59.

130957. **Тимофеева А. В., Валуева З. А.** Комплексная стандартизация в обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

130958. **Хороших С. П.** Улучшить заготовку шкур [для кожевенной промышленности]. — Земля sib., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 48—49.

130959. **Хохлов Ю. И.** О качестве и выходах заводской шерсти [на кожевенных предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 9—12.

130960. **Цветные аппретуры [для обуви] на основе структурно-окрашенных полимеров.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: С. И. Трахтенберг, Е. А. Савчук, Б. С. Чертков и др.

130961. **Цимбаленко Н. А., Бурмистенкова Г. М.** Производство низа обуви из полиуретана жидким формованием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—13.

130962. **Ярецкас Г. И., Шестакова И. С., Куниский Д. Г.** Изменение эластиновых волокон свиных шкур при обработке ферментами. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 41—42. Список лит.: 10 назв.

16.12.5 Меховая промышленность

130963. **Химизм взаимодействия дисперсных металлокомплексных (1:2) красителей с кератином волоса.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Островская, Ю. Н. Аронина, П. И. Чацкий, Н. К. Барамбойм.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

130964. **Рабинер Н. Я.** Комплексная механизация как средство снижения уровня травматизма [на предприятиях консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

130965. **Романова С.** Учимся управлять качеством. [Сочин. эксперим. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

130966. **Тончева Р. П.** Участие молодых специалистов в работе по внедрению достижений науки и техники на предприятии. [Одес. консервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство



(См. также №№ 131140—41, 131173)

130967. Жигалов А. Сущность и принципы научной организации труда [зерноперерабатывающих предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

130968. Использование пневматики для сушки отрубей при производстве премиксов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—20. Авт.: В. Парфенов, С. Пчелкин, В. Гладков и др.

130969. Клычев Е. Новые проекты цехов для производства комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

130970. Печенов В., Полферов П. Обеспечили надежную работу экструдеров. [Рамен. комбикормовый з-д]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 21.

130971. Повышать качество муки и крупы. [Ред. статья]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—17.

130972. Романенко А. Взаимозаменяемая схема на крупяном заводе. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

130973. Храмцов А. Г., Шиловская Т. Е. Способы обработки подсырной сыворотки для использования в хлебопечении. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

130974. Антонюк И. П. Совершенствование организации заработной платы и материального поощрения в десятой пятилетке. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 3—6.

130975. Аюпов А. А., Рахимов Х. С., Ибрагимов И. Д. Установка для комплексного теплохладоснабжения [молочного завода]. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 7—9.

130976. Ванкер В. Х. Выработка бескоркового голландского сыра. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

130977. Давидян Г. Г., Катушев П. В. Опыт совершенствования структуры управления. [Сарат. произв. объединение молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 35—38.

130978. Донская Г. А., Опарина Л. Н. Целлюлозные сорбенты для изменения анионного состава молока. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

130979. Дороговцев А. П., Ившин В. В. Оптимизация трудовых процессов [в молочноконсервной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

130980. Ивановский Г. В. Внедрение комплексной системы управления качеством продукции [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 21—23.

130981. Лобанова И. И. Влияние разведения сыворотки водой при выработке сыра на изменение его активной кислотности во время созревания. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 13—15.

130982. Приборы автоматического контроля состава и качества молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 10—12. Авт.: А. Я. Вайнберн, Л. П. Брусиловский, А. С. Потапов, Ю. В. Тоншев.

130983. Сушко А. В. Пять тысяч тонн масла в год. [Маслод. з-д Полтав. произв. объединения]. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

130984. Трумпла А. Б. Изучение динамических характеристик работы двухкорпусной вакуум-выпарной установки. — Молочная промышленность, 1977, № 3 ©, с. 17—18.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

(См. также №№ 130897, 130904-05)

130985. Кудрин Ю. П., Толчинский Ю. А., Ложешник В. К. Аналитическое уравнение производительности [маслоотжимных] шнековых пресов. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19.

130986. Кузьмина Р. Г., Острякова О. А. Улучшение качества нерафинированного кукурузного масла путем гидратации и последующей фильтрации с перлитом. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

130987. Оксидирование подсолнечного масла в пенном режиме. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Мельников, Т. П. Чернышова, С. Г. Глебов, У. Ю. Мнухин.

130988. Первичная очистка семян подсолнечника на конусных пневмоочистителях. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: Н. П. Коваленко, Т. В. Чудновская, Н. А. Потоцкая и др.

130989. Раджапов У. Р., Сарынсаходжаев А. Р., Исхаков Х. М. Поврежденность хлопковых семян при транспортировании [на переработку]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 16—17.

130990. Салимов З., Рашидов П. М., Ниязов М. И. Исследование теплофизических свойств хлопковых семян [для получения масла]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 15—16.

130991. Содержание фенольных соединений в белковом изоляте, [получаемом из подсолнечных семян]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Рубина, Л. М. Горшкова, П. П. Раковский, З. А. Чайка.

130992. Фют А. К. Износоустойчивость фильтровальной перегородки на фильтрах типа ФГДС [при очистке подсолнечного масла]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 35—37.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

130993. Жук Ю. Т., Дягилева А. А. Изменение физических показателей грибов при солении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

130994. Зеленская М. И., Бобраков Б. П., Белоконов А. Е. Использование инзенских кизельгуров для фильтрации яблочного сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 17—18.

130995. Камнева З. П., Галкина С. Н. Совершенствование технологии производства овощных салатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

130996. Крючков И. В., Корохов В. Г., Царев Г. И. Применение стекателя для отделения сока первой фракции. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

130997. Курбанов Н. Г. Изменения пектиновых веществ моркови при тепловой обработке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25.

130998. Поляков В. И. Улучшить обеспечение крупных городов замороженными и консервированными продуктами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

130999. Скорикова Ю. Г., Исагулян Э. А. Показатели экспертной оценки качества томатного сырья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

131000. Сорока З. А. Связи Поволжья по вывозу и ввозу овощных консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

131001. Троицкий А. П. О переработке фруктов в специализированных совхозах Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 103—109.

16.13.6 Сахарное производство.

Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

131002. Аффинация желтого сахара последнего продукта в центрифугах. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—22. Авт.: А. Р. Сапронов, А. И. Громковский, В. Е. Апасов, Б. П. Мирошниченко.

131003. Борис Александрович Векслер. [Специалист в области крахмало-паточной пром-сти. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 66—67 с портр. Подписи: А. И. Гусаков, М. Г. Губин, Е. А. Штыркова и др.

131004. Головатый А. Е., Бондаренко В. С., Неспрядько Н. И. Модернизация вертикального аппарата предварительной дефекации. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 43—45.

131005. Дьяконова Э. В. Современный уровень развития пшенично-крахмального производства. Обзор. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

131006. Заруднев Ю. Н. Установка для непрерывного дозирования адсорбентов [при получении патоки]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

131007. Леверов А. Н., Тевс В. С. Некоторые замечания по эксплуатации свеклорезных ножей, изготовляемых Шебекинским машиностроительным заводом. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

131008. Неклюдова Н. Н., Тяжелова Г. Ф. О внедрении фотоэлектрического колориметра А1-ЕЦ2-С [для определения цветности сахара]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

131009. Оробинский И. П., Кондрашова Т. С., Дмитриева Л. Д. Изменение цветности растворов желтых сахаров при нагревании. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

131010. Особенности обезвоживания капель жидких продуктов крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 57—62. Авт.: Ю. В. Космодемьянский, Н. Д. Лукин, А. А. Михайленко, Н. В. Чиликина.

131011. Посессор Г. К. О недостатках в работе сокоочистительной установки на Елань-Коленовском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 12 назв.

131012. Рязанцева Л. И., Щепетнев П. Е., Сапронов А. Р. Влияние обесцвечивающих средств на качество свеклосахарного сиропа. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29—35.

131013. Семенов В. Ф., Чикин Г. А., Шамрицкая И. П. Некоторые свойства карамелей и их взаимодействие с аннионитами. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

131014. Система управления скоростью вращения свеклорезок и диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 40—41. Авт.: Н. И. Добровольский, В. Л. Зелезецкий, К. Е. Резник, И. Г. Элькин.



131015. Удод В. М., Подорван Н. И., Ротмистров М. Н. Микрофлора сточных вод Носовского свеклосахарного завода. — Сахарная промышленность, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

131016. Максимова С. Ю., Мартаков А. А. Полигалактуропазная и пектиностеразная функции некоторых дрожжей из рода *Saccharomyces*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 128805)

131017. Абрутин И. И. Оптимальная структура основных производственных фондов и их экономическая эффективность. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 75—79.

131018. Азев С. И. Совершенствовать оплату труда [в с.-х. производстве]. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 66—67.

131019. Богомолова Г. Д., Трушенков А. И. О совершенствовании взаимоотношений совхозов с бюджетом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 247—251.

131020. Болдырева А. Ф. Использование рабочего времени специалистов и руководящих работников в сельском хозяйстве. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 129—134.

131021. Ващенко А. А. Опыт работы производственно-аграрных объединений консервной промышленности Украины. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

131022. Григорьева Л. Н. О методике оценки объема продукции сельского хозяйства, полученной с гектара сельскохозяйственных угодий. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 62—66.

131023. Исмурзин К. А. Модель интенсификации выпуска продукции в совхозах Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 217—223.

131024. Кассиров Л. Рентабельность социалистического сельского хозяйства. Методол. вопросы. — Вопр. экономики, 1977, № 4 ©, с. 101—112.

131025. Козлов В. Используя преимущества специализации и концентраций [с.-х. производства]. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 3—8.

131026. Костерин Е. М. Экономическая эффективность интенсификации в совхозах Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 212—217.

131027. Осипов Э. А. Основы взаимоотношений при межхозяйственном кооперировании. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 29—30.

131028. Поляков А. И. Экономическая эффективность системы мероприятий по повышению качества труда и продукции (на примере колхозов и совхозов Новоузенского района). — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 3—9.



131029. **Рукосуев Г. Е.** Содержание, методы и стиль работы руководителя [с.-х. производства]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

131030. **Сагайдак Э.** Ценообразование в условиях межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции. — Экон. науки, 1977, № 4 ©, с. 83—90.

131031. **Сапожников Н. М.** Специфика планирования социального развития коллективов совхозов и колхозов. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 243—247.

131032. **Суханова Л. И.** Унифицировать кредитование капитальных вложений в колхозах и совхозах. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 99—103.

131033. **Тонконог Р. И.** Аграрно-промышленная интеграция в социалистических странах. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 68—71.

131034. **Шишкина Л. Г.** Фондообеспеченность и соотношение основных и оборотных фондов в колхозах. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 95—99.

131035. **Шулейкин А. С., Донцов А. В.** Совершенствовать оформление землеустроительных проектов. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

131036. **Горбачев В. С.** Оптимизация массы теплообменных тепло-генерирующих установок [для вентиляции помещений и сушки с.-х. продукции]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, г. 38 ©, с. 92—98.

131037. **Грачев Ю. С., Антонов В. Н., Завьялов Ю. П.** Определение фактической сходимости направляющих колес тракторов класса 1,4 тс в условиях [с.-х.] эксплуатации. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 13—15.

131038. **Завьялов Ю. П.** Распределение объемов работ по ремонту сельскохозяйственных машин между звеньями ремонтной базы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 3—8.

131039. **Завьялов Ю. П., Фурдак И. Я.** Влияние поливных земель на объемы работ по ремонту сельскохозяйственной техники. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 8—13.

131040. **Ильин Р. Ф., Жигула Т. И.** Продолжение колебания канатов полифилярного подъема с учетом их проскальзывания при навивке на барабан. [Применение в с.-х. производстве]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 137—141.

131041. **Ильин Р. Ф., Кагадий С. В.** Исследование динамических усилий в упругих нитях полифилярного подъема [в условиях с.-х. производства]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 145—150.

131042. **К вопросу оценки пробега шин тракторов класса 1,4 тс в километрах в условиях сельскохозяйственного производства степной зоны УССР.** — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 15—21. Авт.: Ю. С. Грачев, В. И. Ляшенко, Ю. П. Завьялов, В. Г. Михайлов.

131043. **Неский В.** Некоторые вопросы экономики ремонта сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 56—61.

131044. **Петренко Л. Д.** Повышение интенсивности использования и загрузки машинно-тракторного парка. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 206—212.

131045. **Полницкий А. Б., Науменко Н. Н.** Определение частот изгибных колебаний некоторых многомерных систем [при расчете конструкций с.-х. машин]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 141—145

131046. Пореченский В. С. Хозяйству — оптимальное количество техники. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 53.

131047. Прейсман В. И. Основные задачи повышения надежности сельскохозяйственной техники в процессе ее производства, технического обслуживания и ремонта. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 21—27.

131048. Сальников В. Ф. Инженерная служба совхоза [«Марусинский». Хабар. край]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 50—52.

131049. Солоха Н. Н. Основные факторы, влияющие на нормативы использования сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 120—123.

131050. Стрельникова К. П. Совершенствование учета в ремонтно-механических мастерских. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 134—138.

131051. Федоров В. Г. Исследование оптимальных условий работы технических обменных пунктов «Сельхозтехника». — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 37—39.

131052. Хабибуллин З. Ш. Расчет экономической эффективности применения грунтовок — преобразователя коррозии черных металлов. [Защита от коррозии с.-х. машин]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 171—173.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

131053. Аксенов А. А., Ильина С. Н. Соотношения между результатами определения обменного калия в почве разными методами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 24—26.

131054. Алиев С. А., Гаджиев Д. А. Сезонная динамика ферментативных процессов в почвах вертикальных зон Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 59—63. Рез. на азерб. яз.

131055. Бодров И. Климатические условия и влагообеспеченность почвы. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

131056. Бутба Р. Защита почв в Абхазии. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 31—32.

131057. Годунов И. М., Левчук Н. С., Нагорный Н. Н. Защита почв на склонах. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

131058. Горбалетов Ю. И., Сажнев И. Н., Кондрашов А. К. О снижении потерь удобрений при погрузочно-разгрузочных работах на прирельсовых складах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

131059. Добровольский Г. В., Никитин Е. Д. О миграции органического вещества в автономных суглинистых почвах таежного Приобья. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 124—127. Список лит.: 10 назв.

131060. Залибеков З. Г. Почвенные ресурсы Дагестана и принципы прогноза качественной их структуры. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 20—30. Список лит.: 19 назв.

131061. Залибеков З. Г., Аджиев А. М. К вопросу повышения биологической продуктивности почв Ногайских степей. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

131062. Залибеков З. Г., Гаджиева У. Г. О значении рекультивации земель в охране биосферных ресурсов Дагестана. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 37—41.

131063. Иванов В. В. Эффективность лиманного орошения в Заволжье. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 9—16.



131064. Каражанов К. Д. Особенности почвообразования в дельтах рек пустынной зоны Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

131065. Колот И. Новые методы определения влажности почвы. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 57.

131066. Кочина Н. Н. Задача о регулировании уровня грунтовых вод при орошении для пространственного случая. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 109—115.

131067. Магомедалиев З. Г., Салманов А. Б. Калий органического вещества основных типов почв Дагестана. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

131068. Марымов В. И. Обезвреживание и утилизация сточных вод промышленных предприятий на сельскохозяйственных полях орошения в зоне Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 26—30.

131069. Радов А. С., Яковлев А. И. Обеспеченность черноземных почв подвижными формами питательных веществ. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 134—137.

131070. Салманов А. Б., Залибеков З. Г. Ландшафтные изменения и их роль в структуре почвенных ресурсов Дагестана. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 13—19. Список лит.: 15 назв.

131071. Соколов В. И. Действие удобрений на динамику нитратного азота и фосфорной кислоты в почвах Волго-Ахтубинской поймы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 189—194.

131072. Стародубцев В. М. Тепловой режим гидроморфных почв и его использование для прогноза динамики почвенной влаги. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 с. 66—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

131073. Филиппова К. М. Влияние удобрений на содержание подвижных фосфатов в каштановых почвах, определенное различными методами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 184—188.

131074. Хундт Р., Миркин Б. М. Опыт количественной оценки водного режима почв основных ассоциаций лугов ГДР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 128—132.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

131075. Абдурахманов Б. К. Полупарная обработка почвы комбинированным агрегатом. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 40—42.

131076. Азиев К. Г., Веревкин В. С. По семенам и всходы. [Перевод семеноводства на пром. основу в условиях Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост. 1977, № 4 ©, с. 33—35.

131077. Биологическая токсичность и активность почвы под сельскохозяйственными культурами и связь этих показателей с урожаем. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 194—198. Авт.: Г. А. Мамина, Н. С. Веденяпина, Н. Г. Островская, Н. А. Бредихина.

131078. Бутанавичюс П., Зимкувене А. Тележка для взвешивания и полива вегетационных сосудов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 26—27.

131079. Веденяпина Н. С., Мамина Г. А., Араканцев М. В. Влияние мелиоративных вспашек на биологическую активность солончакового солонца. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 23—26.

131080. Гаврилюк Ф. Я. Зависимость урожайности растений от бонитета черноземов и каштановых почв при разных погодных условиях. — На-

уч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 133—134. Список лит.: 9 назв.

131081. Горшкова Г. И., Третьякова М. П., Кондратьев М. Н. Окислительная смесь для мокрого озоления растительного материала. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 15 назв.

131082. Гусманов У. Г., Тимербаев Х. К. Организация и оплата труда в механизированных звеньях. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 17—20.

131083. Донских Г. Баланс НРК в земледелии колхоза. [Колхоз им. Ленина. Малмыж. р-н Киров. обл.] — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 55—56.

131084. Духнова В. И., Иорганский А. И., Утепов Б. У. Против водной эрозии. [Эффективность плоскорезной обраб. склонов]. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

131085. Захаревский В. И., Хайров А. Г. Система удобрения в зернопаропропашном севообороте. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 138—142.

131086. И хлопок, и зерно, и корма. [Вопросы комплексного гармоничного сочетания разных областей с.-х. производства в УзССР. [Беседа «за круглым столом» в ред. журн. «Земледелие». Выступления:] А. А. Уркинбаев. Всегда иметь ясную цель. — А. Е. Дудко. Не забывать о качестве. — А. Р. Рахманов. Всегда быть с кормами [и др.] Записали О. А. Болдырь, В. А. Иванов. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 2—15.

131087. Каволюнайте И. А., Меламед Б. В., Шпокаускас А. К. Накопление трихлорацетата натрия в растениях и пахотном слое почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

131088. Капитанчук В. Агроном, ученый-селекционер, педагог, общественный деятель. К 100-летию со дня рождения П. И. Лисицына. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 53—54 с портр.

131089. Карлов М. Е. Исследование работы режущих аппаратов [уборочных машин]. — Труды Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.

131090. Ковальчук С. И., Пирус О. Д. Опыт с внесением удобрений в запас. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.

131091. Кудрейко М. Использование удобрений. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 46—48.

131092. Лебедева Л. А., Люшина Е. В., Загуменников В. Б. Действие минеральных удобрений при длительном применении на содержание белка в растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

131093. Ляшенко И. Е., Лупина А. А. Эффективность минеральных удобрений на искусственных фосфатных фонах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 45—46.

131094. Максимович Е. Г., Москаленко Л. И. Исследование абразивного износа различных микроструктур (сталь 60С2Г) [плужного лемеха]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 111—117.

131095. Маммаев А. Т. О возможности использования параметров послесвечения растений для установления генотипических отличий. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 74—78. Список лит.: 11 назв.

131096. Марков Н. И., Бердникова Е. Я. Влияние известкования и удобрений на урожай культур в звене севооборота и на агрохимические показатели почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 31—37.

131097. Михайленко В. А., Русецкий Ю. И. Анализ движения частицы по поверхности малого вспомогательного конуса [разбрасывателя минеральных удобрений]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

131098. Михайленко В. А., Шабельник Б. П. Теоретические предпосылки к обоснованию установки малого вспомогательного конуса на роторном рабочем органе разбрасывателя минеральных удобрений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 69—72.

131099. Михайлов Н. Удобрения и погода. — Земледелия, 1976, № 10 ©, с. 50—53.

131100. Пайкова И. В., Никитина Н. А. Использование фосфатов почв и туков. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

131101. Пельменев В. К., Харитонов Л. Ф. Нектарники растений. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 30—31. Продолж. Начало: № 1.

131102. Петров Д. Ф. Экспериментальное получение апомиксиса и некоторые возможности его использования в селекции. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 3—10. Список лит.: 20 назв.

131103. Попова И. М. Для расчета доз удобрений на орошаемых землях. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 73—74.

131104. Сакун В. А., Сизов О. А. Плуги с винтовыми отвалами очень нужны. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 36—40.

131105. Суслов В. Н. Используем резервы. [Культура земледелия в колхозе «Труд». Слобод. р-н Киров. обл.] — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

131106. Токарева Л. И., Игнатьев Б. К. Эффективность удобрений в севообороте с масличными культурами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 7—9.

131107. Тюрин В. И. Внедряем достижения науки и практики. [Усовершенствование структуры посевов в зеросовхозе «Бирюлинский». Татар. АССР]. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

131108. Чепчугов В. Н., Петров А. П. Каждое поле подготавливать к работе. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

131109. Чуданов И. Эффективное средство в борьбе с засухой. [Плоскорезная обраб. почвы]. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 29—31.

131110. Шалдыбаев Л. Переоборудованный культиватор КПЭ-3,8. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 34—35.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 131202)

131111. АLEXИНА Н. Д., КИРИОС С. В., АНДРЕЕНКО С. С. Усвоение неорганического азота проростками пшеницы различной продуктивности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

131112. Алтунин Д. А. Бессменное выращивание кукурузы. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 52.

131113. Андропова Т. М., Замяткина Л. Е., Астафьева В. П. Нормы и сроки внесения азотного удобрения под яровую пшеницу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

131114. Артеменко П. В., Булащенко Г. Ф. Опыт использования непаровых предшественников озимых в подзоне светло-каштановых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 19—23.

131115. Балашов В. В. Перспективы создания высокорослых сортов пшеницы в Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 202—205.



131116. Балашов В. В., Попов Н. Н. Яровая пшеница Саратовская-42 на черноземных почвах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 42—45.
131117. Белоусова Н. И., Лайкова Л. И. Изучение потомства 46-хромосомных гибридов *Lea mays* × *Tripsacum dactyloides* L. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 73—76. Список лит.: 15 назв.
131118. Бочкарев И. М., Кушнир А. С. Применение гербицидов в уходе за черным паром под озимые культуры в подзоне калитановых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 14—19.
131119. Бурмакина Н. В. Сравнительное изучение гаплоидных и диплоидных клонов у озимой пшеницы. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 220—225. Список лит.: 19 назв.
131120. Бурмакина Н. В., Железнов А. В. О спонтанной полиэмбрионии у некоторых сортов мягкой пшеницы. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 176—180. Список лит.: 16 назв.
131121. Вакулин А. А., Попов В. П. Влияние удобрений на содержание питательных веществ в яровой пшенице и урожайность под защитой лесных полос. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 146—151.
131122. Воцкий З. И., Рен Ф. Д. Влияние параметров и характеристики привода молотильного барабана на качественные показатели обмолота [хлебной массы]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 14—20.
131123. Воцкий З. И., Сальцев А. М. Влияние сопротивления рабочей поверхности подбарабана на качественные показатели обмолота хлебной массы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 50—56.
131124. Голев Ю. И. Зимостойкость озимой пшеницы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 50—54.
131125. Грициенко В. Г. Влияние норм высева на урожай и качество зерн озимой пшеницы в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 70—73.
131126. Дуненко М. А. Оздоровление семян пшеницы и ячменя. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 217—220.
131127. Есхожин Д. З., Бок Н. Б. Некоторые результаты экспериментального исследования молотильного аппарата с переменной скоростью бича. [Обмолот зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.
131128. Жайлыбаев К. Н. Фотосинтетическая деятельность сортов риса как физиологический признак при их оценке в условиях низовья реки Сырдарьи. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.
131129. Железнов А. В. Генетические маркеры и их использование для получения гаплоидного и диплоидного апомиксиса у гречихи. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 146—151. Список лит.: 22 назв.
131130. Железнова Н. Б. Создание скороспелых самоопыленных линий на основе межродовых гибридов кукурузы. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.
131131. Жигулев А. К. Влияние минеральных удобрений на урожай ячменя. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56, с. 163—167.
131132. Жидков В. М. Некоторые элементы технологии получения высоких урожаев озимой пшеницы в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 66—70.



131133. Захаревский В. И. Влияние удобрений на урожай и фракционный состав белка пшеницы и озимой ржи. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 159—163.

131134. Ибрагимов Т. Т., Клименко В. Г. Влияние условий выращивания на хроматографическое и электрофоретическое поведение белков семян нута, чечевицы и фасоли. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 36—46. Рез. на азерб. яз.

131135. Иванов А. Ф., Латунов М. Г. О некоторых факторах повышения урожайности яровой пшеницы в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 38—42.

131136. Ивченко А. С., Куделина А. Г. Удобрение ячменя и озимой пшеницы на североприазовском черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 49—50.

131137. Ильичев В. Г. Сравнительная оценка зернофуражных культур в зависимости от сроков и способов уборки. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 83—90.

131138. Исследование переходных процессов и установившихся движений молотильного барабана зерноуборочного комбайна на ЭЦВМ. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 150—153. Авт.: В. В. Тушин, Г. Г. Чижев, И. С. Смеюха и др.

131139. Кирилин А. И., Грачева Н. В., Ромашкин А. И. Радиационный режим посевов различной структуры (на примере орошаемой озимой пшеницы). — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 63—66.

131140. Клишина А. Х. Технологические и хлебопекарные свойства мягких яровых пшениц. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 45—50.

131141. Колисниченко Г. С., Устенко Ю. Г., Дикарев Н. К. Технологические и хлебопекарные свойства зерна озимой пшеницы Мироновская юбилейная в зависимости от доз азота, фосфора, калия. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 155—159.

131142. Кондратьев Р. Б., Козулина Л. П. Приемы получения высококачественных семян яровой пшеницы. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 51—52.

131143. Кормилицын В. Ф. Рентабельность удобрений пожнивного гороха при орошении. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 22—26.

131144. Корольков А. В., Голев Ю. И. Морозостойкость и физико-химические свойства озимой пшеницы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 54—62.

131145. Косилов Н. И. Основные направления интенсификации процесса разделения зернового вороха в пневмоинерционных сепараторах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 5—13.

131146. Крахалев А. Н. Условия разрушения связей зерна с колосом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 57—62.

131147. Кузин В. Ф., Макаров В. Н. Контроль качества полевых работ при возделывании сои. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

131148. Кучкаров А. Х., Солиев Б. Эффективность чербицидов на посевах риса в колхозе им. Ким Пен Хва. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 9—10.

131149. Лайкова Л. И. Цитозмбриологическое изучение гибридов кукурузы с трипсакум. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 77—84. Список лит.: 20 назв.

131150. Лактионов Б., Григораш Н., Сыпко А. Своеобороты ^{насыщен-}ные рисом. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 27—28.

131151. Латунов М. Г. Урожайность и качество зерна сортов яровой пшеницы в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 34—37.

131152. Ломоносов Ю. Н., Рабинович М. Л. Исследование условий работы коробок перемены передач зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 101—105.

131153. Лукинский Ю. В. Влияние стабилизации кинематического режима на качество работы зерноуборочного комбайна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 21—24.

131154. Лысенко А. Т., Домашич В. Д. Новые рабочие органы культиваторов для междурядной обработки кукурузы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

131155. Любарец В. П. Агробиологическая характеристика мировой коллекции проса. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 198—201.

131156. Макаров И. Е., Музюпов Р. Х. Вымолот [зерна] конусными молотильными аппаратами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 69—76.

131157. Максимов А., Лысюк В. Неоспоримые преимущества озимого ячменя. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 36—37.

131158. Маткевич В. Роль предшественников в повышении урожая и качества зерна озимой пшеницы. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 43—44.

131159. Медведев И. Ф. Экономическая эффективность доз и сроков применения азотных удобрений под орошаемую кукурузу в заволжье. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 16—22.

131160. Милованов Е. Д., Павлов В. С., Сердешнов В. И. Экономическая эффективность экспериментальной соргоуборочной машины. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 53—56.

131161. Молотов В. К. Влияние показателей убираемой культуры на нагрузочные режимы зерноуборочного комбайна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 84—88.

131162. Молчанов В. Н., Колисниченко Г. С. Результаты опытов по изучению сортов озимой пшеницы в богарных и орошаемых условиях юга области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 74—77.

131163. Мощенко Ю. Паровое поле в степной зоне Западной Сибири. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 24—27.

131164. Мустафаев И. Д., Карагезов Т. Г., Кулиева Ф. Д. Получение каллусной культуры пшеницы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

131165. Носов В. И. Интенсификация и производительность труда в зерновом хозяйстве. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 197—201.

131166. Передача некоторых элементов апомиксиса от трипсакум к кукурузе. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 11—72. Список лит.: 27 назв. Авт.: Д. Ф. Петров, Н. И. Белоусова, Е. С. Фокина и др.

131167. Петров Д. Ф., Железнов А. В., Рыжов А. В. Индуцированные мутанты озимой пшеницы и их значение для селекции. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 200—219. Список лит.: 17 назв.

131168. Петров Д. Ф., Фокина Е. С., Белоусова Н. И. О характере наследственной изменчивости при регулярном апомиктическом размножении



[кукурузы]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30, с. 85—95. Список лит.: 6 назв.

131169. Радов А. С., Чуян С. И., Чуян Г. А. Критерий оценки отзывчивости сортов яровой пшеницы на азотные удобрения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56, с. 142—146.

131170. Результаты исследований качественных показателей работы зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 36—45. Авт.: Б. П. Кутепов, А. Н. Крахалев, В. С. Слесарев и др. В огл. 1-й авт.: Кутепов Б. Н. [!]

131171. Речкалов П. И. Молотильное устройство по принципу вытирания. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 89—92.

131172. Сафаралиева Р. А., Алекперова С. И., Мехтизаде Р. М. Активность ростовых веществ в семенах пшеницы в различных условиях набухания. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6, с. 13—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

131173. Синицын С. С., Овчинников П. П., Дианов Г. А. Влияние гербицидов на урожай и технологические свойства зерна пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

131174. Синьковский Л. П., Родионенко В. С., Мадаминов А. А. Опыт интродукции многолетних видов проса *Panicum antidotale* Retz. и *P. virgatum* L. в Таджикистане. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2, с. 312—321. Список лит.: 10 назв.

131175. Соя — источник белка. [Статьи:] М. Ф. Лупашку, Л. И. Воевущкая. Смешанные посевы со злаками — резерв увеличения сбора белка. — В. Ф. Баранов, В. И. Марин. Агротехника сои на Кубани. — Ю. Г. Карягин. Как повысить содержание белка в кормах и др. — Корма, 1977, № 2, с. 21—30.

131176. Стрелин Б. В. Экономическая эффективность применения удобрений под кукурузу. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2, с. 42—45.

131177. Толканица А. А. Экономические проблемы интенсификации зернового производства Поволжья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2, с. 174—187.

131178. Толканица А. А., Кузнецов В. И. Корреляционный анализ себестоимости зерна. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2, с. 39—42.

131179. Ультрамалообъемное опрыскивание посевов пшеницы против вредной черепашки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4, с. 71—73. Авт.: С. П. Старостин, Г. В. Смирнова, В. М. Агарков, А. К. Пасько.

131180. Урайкин В. М. Влияние расположения колосового шишка на качественные показатели ветро-решетной очистки зерноуборочного комбайна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 45—49.

131181. Устенко Г. П., Ягнова С. Н. Физиологические основы получения высоких урожаев кукурузы при орошении в условиях Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56, с. 78—83.

131182. Филин В. И., Тарасова Л. Л. Влияние азотного удобрения на урожай зеленой массы орошаемой кукурузы в Заволжье. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56, с. 167—171.

131183. Хайров А. Г. Влияние удобрений на урожайность озимой пшеницы на светло-каштановых почвах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56, с. 151—154.

131184. Ханиев М., Шаваев М., Бесланеев Б. Удобрение озимой пшеницы в Кабардино-Балкарии. — Земледелие, 1976, № 10, с. 54—55.

131185. Четыркин Б. Н., Музюпов Р. Х., Санников В. П. Некоторые результаты испытаний зерноуборочного комбайна с конусным молотильным аппаратом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 25—29.

131186. Шульмейстер К. Г., Попов И. И. Сравнительная урожайность озимых культур и яровой пшеницы по различным предшественникам в подзоне каштановых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 9—14.

131187. Шульмейстер К. Г., Сайко И. Ф. Оптимальное соотношение площадей зерновых хлебов и чистых паров в полевых севооборотах в подзоне светло-каштановых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 3—9.

131188. Шумаков Н. С. Исследование травмирования единичных зерен при ударе. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 63—68.

131189. Юдин Б. Ф. К проблеме диплоидизации гаплоидов. [К селекции кукурузы]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 136—145. Список лит.: 17 назв.

131190. Юдин Б. Ф., Лукина Л. А. Экспериментальный аутомиктический партеногенез у кукурузы. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 116—135. Список лит.: 36 назв.

131191. Юдин Б. Ф., Филиппова Т. В., Фокина Е. С. О некоторых аберрантных формах растений в потомстве 38-хромосомных кукурузо-трипсакумных апомиктов. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 96—103. Список лит.: 17 назв.

131192. Яценко Р. М. О морфологии хромосом отдаленных гибридов кукурузы с трипсакум. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 104—108.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 131321)

131193. Агапов П. Ф., Искаков Ш. Возделывание суданской травы на семена в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 127—130.

131194. Алтунин Д. А. Применение азотных удобрений на естественных сенокосах в нечерноземной зоне РСФСР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.

131195. Байгулов Д. П., Егоров А. И. Степи Узбекистана должны стать урожайнее. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 33—34.

131196. Бегучев П. П., Вознесенская Р. Л. О продлении долговечности семян прутняка (кохии простертой) и камфоросмы монпельйской, вводимых в культуру аридной зоны СССР. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 120—124.

131197. Бегучев П. П., Гайдукова Н. П. Влияние различных компонентов в травосмеси на формирование урожая культурных орошаемых пастбищ. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 105—109.

131198. Биологические основы повышения продуктивности культурных орошаемых пастбищ в Нижнем Поволжье. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 113—116. Авт.: А. Ф. Иванов, М. Н. Короленко, М. М. Федоренко, В. Г. Горбунков. В огл. 1-й авт. не указан.

131199. Вакулин А. А., Сугак С. П. Способы и густота посева многолетних трав в условиях резкорасчлененного рельефа. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 100—104.

131200. **Вашковец В. И.** Важное средство повышения урожайности лугов. [Влияние минер. и орган. удобрений на урожайность естеств. угодий]. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 31—32.

131201. **Виткус А. А., Варнайте Р. Н., Тамулис Т. П.** Ценные в кормовом отношении однолетние виды люцерны. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 371—375. Список лит.: 11 назв.

131202. **Гайдай В.** Сроки обработки пласта люцерны и урожай риса. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 67.

131203. **Гришутина А., Кадыкова Т.** Создание культурных лугов на закустаренных землях. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 58—60.

131204. **Дымина Г. Д.** Основные типы естественных кормовых угодий в западной части Амурской области в районе БАМа. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 304—311. Список лит.: 12 назв.

131205. **Епифанов В. С.** Семеноводству трав — специальные севообороты. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

131206. **Иванов А. Ф., Медведев Г. А.** Семенная продуктивность люцерны по укосам в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 90—94.

131207. **Ильинский Н. Н.** Внимательно изучать запросы практики. [Вопросы интенсификации полевого кормопроизводства в хоз-вах Рост. обл.] — Корма, 1977, № 2 ©, с. 14—17.

131208. **Калюк Г. Н., Беликова Л. Н.** Специализация семеноводства многолетних трав. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 38—39.

131209. **Касимовский В. С.** Подбор травосмесей для культурных орошаемых пастбищ в Заволжье. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 116—120.

131210. **Кононенко Л. А.** Некоторые элементы характеристики жизненной формы полыни поздней. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 64—65.

131211. **Короленко М. Н., Федоренко М. М., Горбунков В. Г.** Питательная ценность корма на культурных орошаемых пастбищах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 109—112.

131212. **Костерина И. М.** Экономическая эффективность производства кормов в совхозах Пензенской области (на примере треста овоще-молочных совхозов). — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 33—36.

131213. **Котельников А. М.** Результаты исследования двухбарабанного молотильного аппарата на обмолоте семенников клевера. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 102, с. 30—35.

131214. **Кремнина А. Н., Кулешов Г. Ф., Маслова М. А.** Выделение растений — закрепителей стерильности ежи сборной. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

131215. **Кулаков В. А.** Применение аммиака на культурных пастбищах. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 76—78.

131216. **Курманбаев С. К.** Семенная продуктивность многолетних злаковых трав в зависимости от способа посева в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 96—100.

131217. **Леонтьева И. П.** Особенности кущения синей люцерны в условиях юга области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 94—96.

131218. **Леонтьева И. П., Курманбаев С. К.** Особенности формирования семян у костра безостого, овсяницы луговой, ежи сборной в зависимости от способа посева в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 124—127.

131219. **Лоза А. К., Бабич В. И.** Покровные культуры и продуктивность люцерны. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 55—56.

131220. Лугопастбищное хозяйство Англии. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 44—46. Авт.: А. И. Оляшев, Л. А. Оверчук, А. А. Кутузова, Г. В. Вайсман. В. В. Вайсман

131221. Малахов Г. Н. Яровой рапс в Западной Сибири. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 47—48.

131222. Мамедов Т. Г., Маркосян А. А. Применение удобрений в системе зеленого конвейера. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 38—39.

131223. Мартиросов С. И., Мартиросова В. П. К вопросу экономической оценки кормовых культур. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 17—20.

131224. Машковцев М. Ф., Полищук Н. П. Повышение экономической эффективности производства семян многолетних трав. [Спецсхоз «Луговой». Киров. обл.] — Корма, 1977, № 2 ©, с. 36—38.

131225. Надиров Н. Г. Режим орошения люцерны на Апшероне. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

131226. Нафталиев Ш. П. Два-три урожая в год. [Интенсификация производства кормов на орошаемых землях. Даг. АССР]. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 62—64.

131227. Нестеренко В. А., Берко И. Д. Донник на засоленных землях. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

131228. Павлюков В. И. Приемы получения семян волоснеца и прутняка. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

131229. Перегудов Н. И., Кулик И. Д. Влияние удобрений на площадь листьев и урожай сена костра. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 32—33.

131230. Производство кормов на солонцах. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 45—47. Авт.: П. П. Бегучев, В. Н. Соколов, П. Н. Шаврыгин, Н. П. Мальцев.

131231. Процко М. Т., Кривов А. Г. Солонцовые комплексы как резерв для расширения кормовой базы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 130—134.

131232. Рубцов М. И., Яртиев А. Г. Селекция кормовых культур в Индии. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 46—47.

131233. Саблин Г. Ф. В комплексе. О новом методе планирования и организации кормопроизводства. [Ордын. р-н Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 36—37.

131234. Сидоров Н. Ф. Об экономической эффективности создания культурных пастбищ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

131235. Соколик А. И. Оптимальный режим орошения семенных посевов люцерны. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 64—65.

131236. Сухов В. А. Влияние нитрагина и минерального азота на урожай люцерны и накопление ею азота в условиях светло-каштановых почв Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 181—184.

131237. Темирбеков О. Т., Комиссаренко Н. Ф., Сиренко Л. Я. Кумарины и флавоноиды *Heracleum Ichmannianum* Bunge. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 342—347. Список лит.: с. 346—347.

131238. Туркменбаев Б. А., Орынгаалиева А. М. Удобрение люцерны при орошении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 53—55.

131239. Химический состав листьев борщевика Сосновского и катрана сердцелистного, выращиваемых в Киевской обл. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 357—360. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Дудкин, Н. Г. Шкантова, Г. В. Татаркина, М. А. Парфентьева.

131240. Чубарова Г. Борщевик Сосновского в нечерноземной зоне. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 38—39.

131241. Шербаков М. Ф., Лавров С. С. Злаковые травы для культурных сенокосов Нечерноземья. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 58—60. 41355240
3032010333

17.4.2.3 Технические культуры

131242. Аванесов Ю. Б. Обоснование параметров шнекового очистителя свеклоуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 22—32. Список лит.: 5 назв.

131243. Андреева Н. Ф. Некоторые анатомические и морфологические особенности *Asclepias syriaca* L. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 326—333. Список лит.: 12 назв.

131244. Белозерских М. П., Золотарева Г. А. Эффективность сегментированных дражированных семян. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 33.

131245. Белякова О. Н., Арсенкова Г. В. Возделывание кориандра в колхозе «Заря коммуны» Лысогорского района Саратовской области. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 79—83.

131246. Бессарабов В. И., Аванесов Ю. Б. Основные направления в развитии средств механизации уборки сахарной свеклы в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 3—7.

131247. Бияшев Г. З., Плохих В. Б., Мусульманова Н. М. Зависимость урожая и качества фабричных семян полигибрида [сахарной свеклы] ВНИС-5 от условий выращивания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 1—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

131248. Вайнман Г. М., Круглова П. В. Пути повышения эффективности производства сахарной свеклы в совхозах и колхозах Пензенской области. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 88—94.

131249. Волик А. Ф., Покуса А. А., Кравченко А. С. К обоснованию допустимой угловой скорости вращения лопастного выталкивателя корней [сахарной свеклы] из дискового заборника корнеуборочной машины РКС-6. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 52—56.

131250. Волик А. Ф., Покуса А. А., Кравченко А. С. Обоснование основных геометрических параметров заборников корней [сахарной свеклы] для корнеуборочной машины РКС-6. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 39—51.

131251. Голозубов А. Н., Картамышев Н. И. Сошник для точного высева семян. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

131252. Долгошей Г. А. Свекловичное поле Молдавии. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 9—13.

131253. Еремеев И. Д., Бармина И. П. Расчет потребного количества свеклоприемных пунктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 38—42.

131254. Жерновой А. Н., Гурченко А. П. К расчету кинематических параметров кулачкового очистителя [корней сахарной свеклы]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 77—82.

131255. Калинин С. М., Попов И. И. Влияние удобрений на питательный режим почвы, урожай и качество семян подсолнечника в условиях обыкновенного чернозема. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 171—176.

131256. Касумов Ф. Ю., Исмаилов Н. М. Биохимическое изучение эфирных масел чебреца закавказского и выявление его полезных свойств. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

131257. Кривоогов Н. И. Элементы теории рабочих поверхностей шнековых очистителей [в свеклоуборочных машинах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 14—21.

131258. Кривоногов Н. И., Бессарабов В. И., Русанов И. И. Эффективность применения широкозахватных машин на раздельной уборке сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 7—14.

131259. Лебедик А. И. Скорости движения агрегатов на довсходовом бороновании и сроки его проведения. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

131260. Марков Ф. И. Меры борьбы с вредителями сахарной свеклы в Киргизии. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

131261. Матчанов Р. Д., Ташболтаев М. Т. Исследование автоколебаний колесного агрегата. [Хлопкоуборочная машина]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 58—65.

131262. Мороз И. Х., Паламарчук В. И. Штанговый измеритель глубины обработки почвы и заделки семян. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 25.

131263. Прогноз появления вредителей в 1977 г. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 34—36. Авт.: Ю. П. Бичук, В. Л. Быстрова, А. Ф. Гапонова и др.

131264. Рыкунова В. Н. Полиплоидные формы горчицы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 205—208.

131265. Савенко Л. А. Повысить эффективность производства кориандра! — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

131266. Сандина И. Б. Суточная динамика алкалоидов в надземных частях *Scopolia tanquatica* Maxim. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 333—342. Список лит.: 21 назв.

131267. Свиридов В. Д. О глубине заделки семян. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

131268. Соловей Ф. М., Петерсен П. П., Фролов И. Н. Как лучше использовать культиватор УСМК-5,4 А на уходе за посевами. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

131269. Сорокина Т. П. Изучение мейоза у сибирских видов и *Potentilla dealbata* (2n-14) и *P. argentea* (2n-42). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд. ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 181—186. Список лит.: 10 назв.

131270. Трушенков А. И. Важный резерв повышения экономической эффективности производства подсолнечника. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 36—39.

131271. Уличева Г. М. Сравнительное изучение флавоноидного состава некоторых видов горца из секции *Aconogonon* Meisp. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 17 назв.

131272. Фролов Ю. М. Изменчивость морфологических и биологических признаков окопника шершавого при продвижении его на север. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 322—326. Список лит.: с. 325—326.

131273. Чекой А. И. Качество работы — в основу соревнования. [Интенсификация свекловодства в хоз-вах Рыбницкого р-на МССР]. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 13—16.

131274. Шолохова В. А., Караханова С. В. Накопление масла в плодах маслины. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 20.

131275. Элементы теории технологических операций машинной уборки сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 32—37. Авт.: В. И. Бессарабов, И. Д. Еремеев, М. Ф. Белан, И. П. Бармина.

131276. Ящук Н. Д., Бразилевский В. Ю. О прикатывании почвы после довсходового боронования [на посевах сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1977, № 4 ©, с. 27—28.



131277. Абдукаримов Д. Т., Хушвактов С. Экономическая эффективность возделывания семенного картофеля при различных режимах орошения и площадях питания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 143—146.

131278. Абрамова З. В. Селекция картофеля с использованием методов полиплоидии и межвидовой гибридизации. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 11—21.

131279. Аветян Э., Тектониди И. П. Влияние удобрений на урожай и семенные качества картофеля в условиях Армянской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 92—96.

131280. Андреев В. М. Некоторые пути интенсификации раннего овощеводства. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 209—213.

131281. Барейшис Р. Создание комплекса средств удаления мелких камней из пахотного слоя почвы [при уборке картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 136—142.

131282. Бессарабов В. И., Герасимов С. А. Состояние и перспективы развития картофелеуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 42—47.

131283. Бобров Л. Г., Дорохов Г. П. Влияние предпосадочной электро-стимуляции на урожай клубней картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 64—74. Список лит.: 10 назв.

131284. Борисов В. А., Петров Н. П., Новиков В. С. Удобрение редиса на пойменных почвах в нечерноземной зоне. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв.

131285. Валуев В. В., Синельников М. В. Специализация сельскохозяйственного производства в аграрно-промышленных объединениях по картофелю. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 147—154.

131286. Валуева Т. И. Влияние погодных, почвенных условий и степени зрелости клубней картофеля на устойчивость их к механическим повреждениям. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 124—130.

131287. Волкова Р. И., Сычева З. Ф., Балагурова Н. И. О действии хлоролинхлорида на продуктивность и устойчивость к заморозкам различных по скороспелости сортов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 36—44. Список лит.: 10 назв.

131288. Дмитриев В. П. Фракционирование спирторастворимых фосфорных соединений листьев картофеля методом ионообменной хроматографии и количественное определение. [К изучению фосфорного обмена у картофеля] — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.

131289. Дьяков Ю. Т., Ащайе А. Изучение эктофитной фазы взаимоотношений *Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary с пасленовыми [овощными] растениями. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 92—95. Список лит.: 14 назв.

131290. Есипова З. И., Дмитриев В. П., Будыкина Н. П. К вопросу селекции картофеля на устойчивость ботвы к заморозкам. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 28—35. Список лит.: 14 назв.

131291. Зиновьев Ю. И. Об эффективности применения сепараторов при отделении клубней картофеля от комков и камней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 123—130.

131292. Зиновьев Ю. И. Определение углов трения качения клубней картофеля и почвенных комков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 95—101.

131293. Зиновьев Ю. И., Зубков В. Е. Аэродинамическое сопротивление блокированного псевдооживленного слоя. [Картофелеуборочные машины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 114—122.

131294. Зиновьев Ю. И., Зубков В. Е. Исследование блокированного псевдооживленного слоя как среды для отделения клубней картофеля от комков и камней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 106—114.

131295. Зирнитис А. Я. Эффективность навоза, минеральных удобрений и их совместного внесения при выращивании картофеля в Латвийской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 78—86. Список лит.: 6 назв.

131296. Йонелюнас В., Байоравичюс С. Усовершенствование технологии и средств для возделывания картофеля в условиях Литовской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 131—136.

131297. Каримов Б. Столбур и нитевидность ростков картофеля в Таджикистане. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

131298. Каштанов А. Я. За высокоэффективное использование уборочной техники [на овощных полях]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

131299. Кипер И. М., Рогулев А. Ф. Приемы селекции и семеноводства раннеспелых сортов картофеля в областях Центрально-Черноземной зоны. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 45—55. Список лит.: 9 назв.

131300. Клейменов В. П. Эффективность овощеводства защищенного грунта. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 83—88.

131301. Кожанова О. Н., Аксенова В. А., Мерзляк М. Н. Влияние заражения *Botrytis cinerea* на состав липидов митохондрий тканей капусты. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 25 назв.

131302. Козюра К. С. Анализ эксплуатационной производительности картофелеуборочного комбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 55—69.

131303. Козюра К. С. Вероятностный анализ разделения клубней картофеля на грохотах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 70—76.

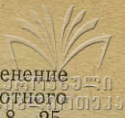
131304. Козюра К. С. О производительности группы комбайнов в точной линии для механизированной уборки картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 47—55.

131305. Кокшаров В. П., Шишкина Н. П. Применение минеральных удобрений на низинных торфяниках Среднего Урала при выращивании картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 87—91.

131306. Колесников В. А., Деркач А. Н. Гербициды в овощном севообороте. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 41.

131307. Кохан В. К. Влияние удобрений на урожай и качество картофеля на черноземе Хмельницкой области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 75—77.

131308. Малышкина М. С. Влияние различных сочетаний и дробного внесения минеральных удобрений на урожай баклажанов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 176—180.



131309. **Марданов А. А., Абуталыбов М. Г., Самедова А. Д.** Изменение синтетической активности корня тыквы в зависимости от условий азотного питания. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 18—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
131310. **Новикова Н. В.** Использование природного биофактора в борьбе с паршой обыкновенной картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 107—111.
131311. **Новожилов К. В., Евстигнеева Т. А.** Токсичность гардоны для гусениц капустной белянки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.
131312. **Перлов В. Л.** Резервы северного картофелеводства. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 40—41.
131313. **Рахимбаев И. Р., Ольшанская Р. В.** Локализация эндогенных гибберелинов в различных органах растений чеснока (*Allium longicuspis* Rgl.) — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
131315. **Ростов М. С., Блохин В. Д.** Влияние гербицидов на содержание подвижных элементов питания и почвенную микрофлору в посадках картофеля в условиях Хабаровского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 97—100.
131316. **Руденко Н. Е.** Определение необходимого количества транспортных средств при механизированной уборке томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34.
131317. **Сафразбекян О. А.** К обоснованию обобщенного показателя оценки механических повреждений клубней при уборке картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.
131318. **Сафразбекян О. А.** Обоснование основных параметров перспективного картофелекопателя-валкоукладчика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 82—95.
131319. **Сердюк Л. С., Широков А. И., Дорожкин Б. Н.** Иммунологическая характеристика исходного материала картофеля на фитофтороустойчивость. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.
131320. **Сероватов В. А.** Воздухообмен слоя картофеля при хранении его в наземных буртах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 116—123. Список лит.: 6 назв.
131321. **Скопляк М. В., Просович Е. И.** Гербициды на посевах картофеля и кормовых культур. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 75—76.
131322. **Тыктин Н. В.** Прерывание покоя свежееубранных клубней картофеля и изучение причин их загнивания после посадки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 56—63. Список лит.: 13 назв.
131323. **Упит И. Э.** Потребление элементов питания белокочанной капусты на торфяно-глеевой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.
131324. **Федоров Н. И., Стайченко Н. И., Неустроева Л. М.** Выращивание опенка летнего на древесине и ее отходах. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 375—380. Список лит.: 5 назв.
131325. **Физико-механические свойства сортов сладкого перца, пригодных для механизированной уборки.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: В. П. Чичкин, Т. С. Ильенко, П. П. Гокин, В. Г. Зеленичин.

131326. Филинов Е. Б. О технологической надежности выкапывания корнеплодов активной замкнутой вилкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 72 ©, с. 102—105. 202-21101333
131327. Чуракова Н. К. Серология бактериозов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 24, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

131328. Аджиев А. М., Ахмедов Ш. М., Пирмагомедов П. К. Изучению дикорастущего винограда (*Vitis silvestris* gmel) Дагестана. — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.
131329. Борисова Н. А. О роли выборочных методов при изучении запасов сырья дикорастущих лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 381—387. Список лит.: 20 назв.
131330. Нижарадзе А. Н., Купатадзе И. В., Гелашвили Э. Д. Шиповник — ценное сырье для консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 36—38.
131331. Ташбеков И. Химический состав дикорастущего портулака огородного. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 361—364. Список лит.: 15 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

131332. Анпалов В. А. Борьба с сорняками в садах. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 57—58.
131333. Винтерголлер Б. А. Сушков Константин Лукич. [Специалист в области интродукции и акклиматизации цветочно-декоративных растений. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 84—85 с портр.
131334. Геращенко В. И. О получении морозоустойчивых форм у гибридных сортов яблони. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 236—242. Список лит.: 7 назв.
131335. Жданович Л. И. Новые дефолианты в плодоводстве. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 213—217.
131336. Капинус Н. Т. Новый способ обработки междурядий виноградников. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 107—111.
131337. Крухмалева Л. И., Лагунов А. Г. Приемы выпуска трихограммы против яблонной плодовой моли в пригородной зоне г. Волгограда. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 224—228.
131338. Лагунов А. Г. Эффективность препаратов против главных вредителей яблони. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 220—224.
131339. Леонтьев А. И., Леонтьева Е. И. Сроки сева земляники. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 60.
131340. Маммаев А. Т., Маммаев Г. М. Применение биофизических методов для исследования биологических ресурсов (сверхслабые свечения в виноградарстве). — Биол. ресурсы Дагестана, 1975, вып. 1, с. 79—91. Список лит.: 32 назв.
131341. Миленков М. М., Геращенко В. И. О получении полиплоидных форм у некоторых сортов и гибридов яблони и черешни. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 226—235. Список лит.: 32 назв.

131342. Петриченко В. М. О росте производительности труда в садоводстве. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 115—119.

131343. Пономарева Г. Б. Анализ использования плодоягодной продукции в специализированных совхозах (на примере Саратовского треста овощекартофельводческих совхозов и Саратовского треста плодоягодных совхозов). — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 109—114.

131344. Попов К. П. О распространении хозяйственно ценных форм фиштышки в Средней Азии. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 364—371. Список лит.: 22 назв.

131345. Сухарева Н. Б. Об апомиксисе у земляники. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 152—164. Список лит.: 16 назв.

131346. Сухарева Н. Б. Сибирские и дальневосточные земляники. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 30 ©, с. 165—175. Список лит.: 16 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

131347. Варицева В. Избегать ошибок при разработке проектов лесной мелиорации. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 61—66.

131348. Состав эфирных масел некоторых кавказских и крымских видов сосны. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 351—357. Список лит.: с. 356—357. Авт.: Р. Д. Колесникова, А. И. Чернодубов, В. Г. Латыш и др.

131349. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Жуки-дровосеки рода *Exocentrus* Muls. (Coleoptera, Cerambycidae) широколиственных лесов Дальнего Востока. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1976, вып. 10 ©, с. 84—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131350. Чудный А. В. Изменчивость состава терпентинных масел сосны обыкновенной. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 291—304. Список лит.: с. 303—304.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

131351. Безуглов В. Г., Постоева Р. А. Гербициды в севообороте и качество урожая. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

131352. Векшин Б. Запас семян сорняков в почве можно снизить. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 39.

131353. Гаврилов А. М., Луговкина Р. М. Повышение эффективности мероприятий по борьбе с засоренностью полей при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 56 ©, с. 30—34.

131354. Мезин А. Химическая защита растений. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 49—50.

131355. Мельников Н. Н. Защита растений в Японии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

131356. Температурный коэффициент токсичности инсектицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 77. Авт.: П. В. Попов, Г. К. Шавалова, А. С. Седых и др.

131357. Фисюнов А. Борьба с сорняками в районах достаточного увлажнения. — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 40—42.

17.7.1 Общее животноводство

131358. Аборин Л. А., Зеленев А. К. Рационализация методов оценки кормов — важное условие интенсификации кормопроизводства. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 187—197. Список лит.: 8 назв.
131359. Ахметов К. Г., Утебалиев Н. Б. Продолжительность рабочего дня животноводов и некоторые пути его нормализации. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 124—129.
131360. Бахчиванжи М. А., Игнатьев В. Н. Совершенствовать технологию в кормопроизводстве. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 11—12.
131361. Влияние способов возделывания кормовых культур на их усвояемость и продуктивные свойства животных. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 166—171. Авт.: М. К. Степанкина, М. А. Гребенкина, Г. Ф. Байрошевская, Л. И. Калдымова.
131362. Горбунов В. М., Дурдыбаев С. Д. Использование продуктов сгорания углеводородных топлив при хранении и консервировании кормов на животноводческих фермах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.
131363. Григорьев Н. Повышать уровень руководства развитием животноводства [в республике]. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 44—51.
131364. Долгополов А. В., Кирыцев Л. А., Черный Ю. В. К вопросу расчета производительности высокооборотных шнековых прессов для обезвоживания навозной массы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 61—69.
131365. Дорошенко В. П., Кривицкий А. В. Комплексное использование техники на заготовке кормов. [Чернигов. обл.] — Корма, 1977, № 2 ©, с. 5—9.
131366. Завгородний А. Кормовая база откормочных комплексов. [Тамб. обл.] — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 8—12.
131367. Зеленев А. К. Оптимизация кормового баланса в колхозах. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 45—52.
131368. Зуев А. И., Архипов В. М., Жевно Л. Н. К вопросу стабилизации каротина в травяной муке. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.
131369. Зуев А. И., Маламанов Ю. А., Черепок Ж. М. О химическом консервировании зеленых кормов. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 18—25. Список лит.: 28 назв.
131370. Калашников А. П., Гугля В. Г. Проблемы перевода животноводства на промышленную основу. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 2—4.
131371. Кикас В. Р. Интенсивность выделения водяного пара в животноводческих помещениях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 384 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.
131372. Кирьянов Е. А., Мартынюк А. А. Питательность кормов по материалам лабораторных исследований. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 42—46.
131373. Ключников М. Т., Кирьянов Е. А. Роль тканевых препаратов в повышении продуктивности животных. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 47—51.
131374. Ковалев А. А. Уборка навоза автоматизированной установкой с гребковыми рабочими органами. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 64—71.

131375. Красников В. В., Батищев В. Д. Исследование процесса транспортирования [комбикормового] материала электрифицированным двухшнековым башенным распределителем. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 23—39. Список лит.: 6 назв.
131376. Носов В. И., Никитин С. А. Интенсификация и производительность труда в животноводстве (на примере колхоза «Смычка» Новобураского района Саратовской области). — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 201—206.
131377. Отбор проб силоса на химический анализ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 19—21. Авт.: А. С. Ирбичин, С. Н. Бахтин, Г. И. Горошкова, В. В. Станкевич.
131378. Ратькова Г. А. Агрохимическое обслуживание животноводства. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 4 ©, с. 21—22.
131379. Спруж Я., Зачест А. Обогащение комбикормов аминокислотами. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 15.
131380. Степанова Н. А., Мурусидзе Д. Н., Оленев В. А. Направления развития систем микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 71—79.
131381. Сыроватка В. И., Тейбе Г. С. Обоснование выбора дозирующих средств для автоматизированных поточных линий приготовления комбикормов [в колхозах и совхозах]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 3—23. Список лит.: 9 назв.
131382. Технология заготовок, переработки и хранения кормов. [Статьи:] А. Г. Храмцов, С. В. Василсин, Н. Е. Заец, П. Г. Нестеренко. Сухой сывороточный концентрат. — Ю. Д. Ахламов, Е. Н. Трофимов, М. М. Лебедев. Лабораторная штифтовая клеверотерка. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 41—43.
131383. Трофименко В. Я. Расчет трубчатого кормораздатчика. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 57—63.
131384. Шевцов М., Васильев В. Тысячи тонн удобрений на ветер. Почему? О непродукт. проектах животноводч. комплексов, потерянном навозе, торфе, соломе и прочем... — Земледелие, 1976, № 10 ©, с. 68—73.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

(См. также № 130147)

131385. Бурдин Ю. М., Трибулкин П. Т. Организация племенной работы и выращивание молодняка [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 4—7.
131386. Гольдфарб Л. Я. Современное состояние автоматизации управления перемещением животных на промышленных молочных комплексах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 115—123. Список лит.: 12 назв.
131387. Григорьева Л. Н. Методика анализа себестоимости молока в молочном скотоводстве совхозов (на примере совхоза «Темп» Ртищевского района Саратовской области). — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 66—75.
131388. Дралюк С. И. Экономическая эффективность скрещивания низкопродуктивных коров и симментальских телок с бычками скороспелых мясных пород. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 142—152.

131389. Евграфова А. К. Новый метод нормирования питания при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 13—17.

131390. Жулидов В. А., Семашко А. И. Совершенствование организации труда [на молочных фермах]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 11—12.

131391. Зайцев А. М., Оленев В. А., Благая А. С. Тепловоздушный баланс помещений многоэтажного молочного комплекса. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 99—110. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: А. А. Зайцев.

131392. Зуев А. И., Гостев П. П., Ступина Ж. П. Влияние различного уровня липидов в рационах молочных коров на их продуктивность. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 26—30.

131393. Зуев В. А., Сабешкина Л. М., Хорохорин Ю. Н. Об эффективности применения флуоресцентного жироскопа [молока] в условиях сельскохозяйственного производства. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 132—138.

131394. Использование кормовых добавок при интенсивном откорме бычков. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 129—135. Авт.: А. П. Митяшина, Л. Ф. Манойлова, Р. Корницкая, В. Чебола.

131395. Липантьева Н. Н., Борисов Ю. С. О нормировании допустимых токов и напряжений для крупного рогатого скота. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 152—158. Список лит.: 5 назв.

131396. Логинов В. И. Разработка норм потребности сухого вещества для молочных коров черно-пестрой и симментальской пород. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 65—70.

131397. Логинов В. И., Молодцова В. П. Влияние сенажно-силосных рационов на молочную продуктивность и активность рубцовых процессов у коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 71—74.

131398. Логинова Э. В. Влияние рубцовых процессов на использование энергии различных рационов [у коров]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 75—78.

131399. Митяшина А. П., Шутова И. Е., Глушак Г. Влияние различного сахаро-протеинового соотношения в зимних рационах на рост, развитие и физиологическое состояние телок. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 124—128.

131400. Молодцова В. П. Влияние скармливания различных рационов на биохимический состав крови и мочи коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 79—82.

131401. Никулин В. И. Интерьерные особенности и качество шкур молодняка крупного рогатого скота разных пород. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 152—158.

131402. Никулин В. И. К вопросу о возрастной повторяемости привесов у помесных животных. [Крупный рогатый скот]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 87—88.

131403. Никулин В. И. Рост и формирование мясных качеств помесей [крупного рогатого скота] в зависимости от пола. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 144—151.

131404. Никулин В. И. Эффективность интенсивного выращивания помесного молодняка [крупного рогатого скота]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 89—93.

131405. Радоманский В. М. Теоретические исследования термодинамического процесса перетекания газа в пневматических пульсаторах доильных машин. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 123—132.



131406. Репнев Ю. А. Создание микроклимата в широкогабаритных коровниках. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 79—91. Список лит.: 13 назв.

131407. Семенов В. В., Патрикац Н. Г. Спецхозы по выращиванию перепелок. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 27—28.

131408. Сироткин В. И., Амелина В. А. Влияние детализированных норм кормления на рост и развитие ремонтных телок при интенсивном выращивании. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 97—101. Список лит.: 16 назв.

131409. Сухов Н. К. Качество молока и пути его улучшения. — Молочная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 42—44.

131410. Хлебников И. К., Литвиненко И. Т. Механизация новых и реконструируемых ферм [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 13—14.

131411. Хлыстун Г. Я., Огнев Ю. М. Кормление и доение коров в комплексах. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 8—10.

17.7.2.3 Свиноводство

131412. Аникеева А. И. Интенсификация производства свинины в специализированных свиноводческих совхозах. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 223—225.

131413. Гамко Л. Обмен веществ при разном уровне энергетического питания. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 21.

131414. Гребень Л., Гребень Е., Крамаренко Т. Новые линии в украинской степной рябой породе. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

131415. Зайченко В. Н., Молодцов Г. П. Влияние белковых кормов на продуктивность откармливаемых свиней и переваримость питательных веществ. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 52—58.

131416. Кисенко В., Журавлев В., Патров В. К новым рубежам. [Калинин. трест «Свинопром»]. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 5—8.

131417. Крючковский А. Г., Бельников Е. П., Сергеев В. М. Поточное производство поросят. — Земля сиб., дальневост. 1977, № 4 ©, с. 15—17.

131418. Лопатко М., Богомолов Ю., Мозгов Г. Оборудование и комплектование передвижных лабораторий. [Вопросы организации искусств. осеменения свиней]. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 29—30.

131419. Марюшин В. Система воспроизводства стада на комплексах при искусственном осеменении. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 42—45.

131420. Микеленас А., Бугаев Н. Оценка мясных качеств. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

131421. Молодцов Г. П., Ткаченко Л. А. Хозяйственно-биологические особенности свиней крупной белой породы и их помесей с породой ландрас. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 119—123.

131422. Огрызкин Г. Индустриализация свиноводства нечерноземной зоны. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 2—5.

131423. Панов А. И. Объемы работ и эффективность использования техники в свиноводстве. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 161—166.

131424. Седова Г. Совершенствование технологических процессов приготовления и раздачи кормов. [Свинокомбинат «Новый свет». Ленингр. обл.] — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

131425. Селезнев Н. Система разведения свиней в Брестской области. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 24—26.



131426. Семенихин Н. Совершенствуем организацию воспроизводства стада. [Донецкая обл. госплемстанция]. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

131427. Семенов А. Совершенствовать кормопроизводство в специализированных хозяйствах. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

131428. Эффективность применения поточного производства поросят на реконструированных фермах. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Авт.: В. Козловский, Р. Шнейдер, А. Крючковский, Ф. Половинкин.

131429. Яковлев П. Д., Молодцов Г. П. Влияние белково-витаминной пасты и соевой муки на продуктивность откармливаемых свиней. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 59—64.

131430. Яковлев П. Д., Молодцов Г. П. Применение витаминной белковой пасты (китовый бульон) при кормлении растущего молодняка свиней. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 136—143.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

131431. Бисенгазиев М. Б. Пути и резервы снижения себестоимости продукции овцеводства в совхозах Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 152—157.

131431а. Рахимбердиев С. А. Кожно-температурная реакция молочной железы у мелких жвачных животных. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

131432. Сычева М. А. Влияние подкормки серусодержащих веществ на продуктивность овец. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 102—107. Список лит.: 9 назв.

131433. Цунц В. З. Овцеводству — промышленные методы. [Кормоцех по приготовлению гранулир. кормосмесей в совхозе «Ангрен». УзССР]. — Корма, 1977, № 2 ©, с. 13.

131434. Чамуха М. Д., Тюнев В. Я. Мясо-шерстное овцеводство в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 17—18.

17.7.2.6 Птицеводство

131435. Ампутация крыльев и копчика у птицы. [Повышение яйценоскости кур и прирост живой массы]. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 16—19. Авт.: А. Мочаловский, О. Коровина, Т. Чайка, К. Найденова.

131436. Буренков П. Т. Экономическая эффективность использования соевого фосфатидного концентрата в рационах кур-несушек. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 3—6.

131437. Буренков П. Т., Буренкова Л. И., Смоляченко И. И. Влияние соевого фосфатидного концентрата на продуктивность и химический состав мяса у кур. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 7—12.

131438. Буртов Ю. Промышленному птицеводству — специализированные инкубатории. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 29—30.

131439. Волков Д., Гордеева Т. Итоги испытаний гибридных кур на МКСП в ЧССР. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 22—25.

131440. Горюнов Н. Утята в приусадебном хозяйстве. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

131441. Давтян Ф. А. Регулирование воздухообмена в птичниках в холодный период года при помощи датчиков концентрации газа. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1976, т. 38 ©, с. 110—114.

131442. Ионова Е. Выращивание гусят. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

131443. Калужнов В. Т., Петров Л. А., Чебаков В. П. Промышленному птицеводству — высокопродуктивные кроссы. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 4 ©, с. 18—19.

131444. Кан Н. С. Влияние добавок синтетического метионина в рационах кур на яичную продуктивность. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 37—41.

131445. Кирьянова Г., Копылов В. Как вырастить хорошую несушку. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 34—36.

131446. Коноплева В. Выращивание мясных цыплят. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

131447. Королева А. М. Повышение урожайности многолетних трав, выхода и качества травяной муки [для кормления птицы]. — Земледелие, 1977, № 4 ©, с. 72—73.

131448. Костерин Е. М. Пути повышения производительности труда в птицеводстве и снижения себестоимости яиц в колхозах и совхозах Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 157—161.

131449. Морозов В. С., Наумова Л. И. Использование идентичных рационов несушками реципрокных скрещиваний. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. В огл. авт. не указаны.

131450. Никуленкова А. В. К вопросу об эффективности развития птицеводства на промышленной основе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 138—142.

131451. Погребняк А. И., Урбанович Е. М., Горбачев А. И. Наследуемость некоторых показателей продуктивности птицы при напольном и клеточном содержании. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 94—96.

131452. Свирина З., Машкова А., Арепьева Т. Яичные линии кур госплемптицезавода «Кучинский». [Моск. обл.] — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 25—27.

131453. Синцерова О. Упрощенный метод определения энергии в комбикормах. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

131454. Татарникова Н. М. Влияние соевого фосфатидного концентрата на некоторые показатели углеводного обмена у мясных цыплят. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 108—112.

131455. Трачук Д., Мартынюк П. Как мы выращиваем ремонтных молодых. [Птицефабрика им. XX съезда КПСС. Пустомытов. р-н Львов. обл.] — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 13—16.

131456. Урбанович Е. М., Горбачева А. И. Продуктивные качества гибридной птицы, полученной от реципрокного спаривания кур линий А, В и С кросса 288 породы леггорн. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 116—118.

131457. Урбанович Е. М., Справцова Т. А. Изменчивость и коррелятивная взаимозависимость отдельных показателей качества яиц. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 34, с. 113—115.

131458. Шахнова Л., Звонова Л. Селекция мясных кур на повышение выхода цыплят. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

131459. Биладш Г. Д., Макаров Ю. И. Международный симпозиум по генетике, селекции и репродукции пчел. [Москва. Авг. 1976 г.] — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 17—22.



131460. Гайдар В. А., Мерцин И. И. Опыт производства пакетов в карпате. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 28—30.
131461. Губин В. Украинская популяция карники. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 25.
131462. Давыденко И. К. В защиту украинских пчел. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 23—24.
131463. Дианов П. А. Хронографическая изменчивость параметров пчел горной зоны Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 38—40. Рез. на каз. яз.
131464. Кашковский В. Важное условие племенной работы. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 26—27.
131465. Оганесян П. М. Производство ранних пакетов. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 10—12.
131466. Подольский М. С. Управление пчеловодством — на уровень современных требований. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 1—4.
131467. Сотников В. Пчелы в [овощных] теплицах. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 33.
131468. Шабаршов И. Пчелосовхозы Узбекистана. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 5—9.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

(См. также № 129915а)

131469. Адров М. М. Разведка скоплений рыбы в океане по аномалиям растворенного кислорода. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 125—129.

131470. Аронович Т. М., Супрунович А. В. Второе Всесоюзное совещание по морской аквакультуре. [г. Керчь. Янв. 1976 г.] — Вopr. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 386—389.

131471. Бессонов Н. М. О влиянии интенсивности водообмена и некоторых других абиотических факторов на рыбопродуктивность Псковско-Чудского водоема. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 48—51.

131472. Биологическое обоснование организации товарного рыбного хозяйства на Камышлабашских озерах. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 30—37. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. М. Дукравец, Л. О. Пичкилы, Л. И. Шарапова и др.

131473. Дорожкина Т. Я. Биология и состояние запасов снетка Псковско-Чудского озера. [Промысл. значение]. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 108—113.

131474. Дорожкина Т. Я. Влияние мехмутникового лова на запасы ценных видов рыб Псковско-Чудского водоема. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 113—118.

131475. Дорожкина Т. Я. Прогнозирование уловов ряпушки Чудского озера. — Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ, 1975, т. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 9 назв.

131476. Ермольчев В. А. Статистические характеристики распределения скоплений путассу в районе Восточно-Исландского течения. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

131477. Луговая Л. С., Третьяк В. Л. Метод определения возраста т'р. [К определению численности промысл. рыб]. — Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, вып. 35 ©, с. 218—223. Список лит.: 5 назв.

131478. Максимов Ю. М. Особенности проявления некоторых защитных реакций пелагических рыб Мексиканского залива в зоне облова донного электрифицированного трала. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 345—353. Список лит.: 12 назв.

131479. Малашкин Н. Н. Пути реконструкции промысловой ихтиофауны Псковско-Чудского озера. — *Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ*, 1975, т. 1 ©, с. 149—159. Список лит.: 16 назв.

131480. Мназов Н. Изучение биологии дафнии в целях культивирования в качестве корма для молоди осетровых. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1976, № 4, с. 70.

131481. Мухамедова А. Ф. Уровень стандартного обмена молоди белого толстолобика (*Hypophthalmichthys molitrix* (Val.)). [Рыбохоз. значение]. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 330—337. Список лит.: 20 назв.

131482. Пиху Э. Р., Пиху Э. Х. Малоценные рыбы Псковско-Чудского озера и регулирование их численности. [Рыбохоз. оценка]. — *Труды Псков. отд-ния ГосНИОРХ*, 1975, т. 1 ©, с. 101—108. Список лит.: 11 назв.

131483. Пономаренко В. П. Прогнозирование годового вылова трески и пикши в южной части Баренцева моря и в Медвежинско-Шпицбергенском районе. — *Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, вып. 35 ©, с. 224—233.

131484. Пушаева Т. Я. Продукция *Daphnia longispina* O. F. Muller в озерах юга Красноярского края. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1977, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

131485. Серебров Л. И. Некоторые особенности поведения мойвы. — *Труды Полярного науч.-исслед. и проектного ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, вып. 35 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

131486. Соин С. Г. Изучение закономерностей развития морских рыб и их значение для разработки биологических основ мариккультуры. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 275—284. Список лит.: 5 назв.

131487. Соколов Л. И., Малютин В. С. Особенности структуры популяции и характеристика производителей сибирского осетра *Acipenser baeri* Brandt р. Лены в районе нерестилищ. [Рыбохоз. значение]. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 237—246. Список лит.: 22 назв.

131488. 60-летие О. Н. Бауера. [Специалист в области рыбного хоз-ва]. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1976, № 4, с. 87—88 с портр. — *Авт.: С. Камалов, Р. Реймов, С. Османов, Р. Тлеуов.*

131489. Щербина М. А., Щербина Т. В., Казлаускене О. П. Активность амилазы и интенсивность резорбции углеводов при введении в рацион карпа *Cyprinus carpio* L. разных количеств жира. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 13 назв.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 131812, 131819, 131839)

131490. Диденко А. О токсичности фталафоса. — *Птицеводство*, 1977, № 4, с. 49.

131491. Досжанов Т. Н. Вредоносность мух-кровососок (Dipteria, Hippoboscidae). — *Труды Ин-та зоологии АН КазССР*, 1976, т. 36 ©, с. 64—67. Список лит.: 16 назв.

131492. Исаев Ю. О методах и технике дезинфекции инкубационных яиц. — *Птицеводство*, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

131493. Кожамметов К., Досжанов Т. Н., Сматов Ж. С. К распространению овечьего рунца (*Melophagus ovinus* L.) в Казахстане. — *Труды Ин-та зоологии АН КазССР*, 1976, т. 36 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.



0419353241

202501010343

131494. Крылов В. Адаптация кокцидий кур к антикокцидным препаратам. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 49—50.

131495. Кусов В. Н., Кенжебаев Ж. К., Мельчакова Е. Д. Чесоточные клещи диких животных в заповеднике Аксу-Джабаглы. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 71—73. Список лит.: 11 назв.

131496. Мадатов Р. И., Мершиев В. М. Опыт борьбы с нозематозом пчел. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 32.

131497. Малышев Б. Профилактика неспецифических гастроэнтероколитов у поросят. — Свиноводство, 1977, № 4 ©, с. 34—38. Продолж. Начало: № 3.

131498. Меликов Ю. Ф. К распространению возбудителей диктиокаулеза сельскохозяйственных животных в районах Кура-Араксинской низменности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 81—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

131499. Ревенок В. А. Стерилизация воска на Гадячском воско-вошинном заводе. [К профилактике заразных болезней пчел]. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

131500. Ушакова Г. В., Фадеев В. А., Савинов Е. Ф. Роль диких копытных в циркуляции иксодовых клещей (Parasitiformes, Ixodidae) в природе. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1976, т. 36 ©, с. 91—99. Список лит.: 24 назв.

131501. Шакиев Е. Фасциолез жвачных животных в Каракалпакской АССР. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. и англ. яз.

131502. Шемет Р. Профилактика мышечной дистрофии утят. — Птицеводство, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

131503. Брянский Ю. А., Литков Б. К. Исследование движения транспортного агрегата при выполнении маневра вход в круг. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 64—71.

131504. Волин Л. М., Зарецкий А. А., Невзоров Л. А. О режиме эксплуатации башенных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 39—40.

131505. Гишман М. Е. Обобщенный метод определения коэффициента поперечной установки нагрузок в автодорожных мостах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 131—135.

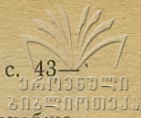
131506. Ерофеев Н. И., Подобед В. А. Работа подъемных кранов при сильном ветре. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 37—38.

131507. Парусников Н. А. Использование информации о высоте в задаче инерциальной навигации. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 94—103. Список лит.: 8 назв.

131508. Плачкова В. А., Горожанкин А. В. Влияние режима работы шнека [конвейера] на величину эффективного коэффициента внешнего трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 109—112.

131509. Плачкова В. А., Штакан В. Ф. О движении материала в вертикальном транспортере в условиях осциллирующего рабочего органа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 169 ©, с. 113—116.

131510. Туранов Х., Худайбердиев Ш. Исследование колебаний составных валов транспортных машин при их импульсивном нарушении. — Тру-



ды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

131511. **Хорунжий В.** Как перевозить шифер. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 44—47.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

131512. **Иткин Ю. М.** Комплексные ревизии на железных дорогах. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 15—21.

131513. **Макаров В. В.** Обобщенные дисперсионные характеристики пневматических форсунок. [Стационарное энергохоз-во ж.-д. транспорта]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

131514. **Прогнозирование** электропотребления электрифицированных железных дорог. [Статьи:] Л. А. Герман, В. Г. Рogaцкий, Я. М. Лембриков, Л. В. Шляхова. Долгосрочное прогнозирование. — Д. А. Палей, Т. В. Виноградова. Краткосрочное прогнозирование. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.

18.2.2 Железнодорожный путь

131515. **Виногоров Н. П., Леонтьев В. А.** Особенности формирования температурного режима рельсовых плетей в тоннелях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 38—39.

131516. **Иванов Е. Р., Лебедев А. А.** Расчет выправки пути в продольном профиле по неполной текущей информации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 41—42.

131517. **Кудряшев С. А.** Выделение нулевой линии при автоматической расшифровке показаний путеизмерительного вагона на ЭЦВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 42.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

131518. **Алгоритм** определения характеристик динамической нагруженности колесной пары и буксовых узлов железнодорожных экипажей методом статистической линеаризации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 44—48. Авт.: В. В. Конкин, В. В. Якушев, А. А. Камаев, В. А. Камаев.

131519. **Александров А. А., Курило В. А.** Оценка влияния механизации ремонта вагонов на ПТО на восстановление их работоспособности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 66—73.

131520. **Анализ** ускорений и амплитуд относительных перемещений обрессоренных частей электровоза ВЛ60 с пневмоподвешиванием по результатам натурных испытаний. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 74—77. Авт.: М. П. Пахомов, Н. П. Буйнова, Г. П. Здор и др.

131521. **Ачкасов Л. Г.** Анализ эксплуатационных повреждений клапанов тепловозных дизелей типов 11Д45 14Д40 и М756. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 11—15.

131522. Беляев А. И. Влияние конструкции тягового привода на динамические нагрузки пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 15—19.

131523. Вавилов В. Ф. Обоснование режимов работы установки для диагностики якорных подшипников и зубчатой передачи тяговых электродвигателей тепловозов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 8—14.

131524. Вероятностное обоснование запасов усталостной прочности литых деталей тележек грузовых вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 26—29. Авт.: О. Б. Камаев, А. Б. Сурвилло, А. П. Приходько, В. И. Шахов. В огл. 2-й авт.: А. Б. Сурвилло [1]

131525. Вихрова А. М., Ларин Т. В., Парышев Ю. М. Исследование опытных стайл для цельнокатаных колес подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

131526. Ворожбитов Б. В. Автоматизированная система управления гиросtabilизатора [подвижного ж.-д. состава]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 82—85.

131527. Ворожбитов Б. В. Вопросы динамики автоматизированной системы управления гиросtabilизатора [подвижного состава ж.-д. транспорта]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 85—89.

131528. Галиев И. И., Чистяков Г. А., Ушак В. Н. Влияние условий движения локомотива по кривому участку пути на уровень сил взаимодействия. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 7—9.

131529. Галиев И. И., Шевченко В. Я., Кузнецов В. Ф. Физическое моделирование колебаний локомотивов на пневморессорах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 20—24.

131530. Глущенко А. Д., Суханов Г. П., Долгих С. А. Аналитические исследования по установлению закономерностей износа шестерен тяговых электродвигателей тепловозов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.

131531. Горелов Г. В. Оценка погрешности интерполяции при неравномерном опросе в кодо-импульсных устройствах телеизмерения [в системе электроснабжения ж. д.] — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 7—8.

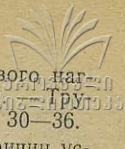
131532. Долгопольский Б. С., Злыдина Л. М. Выбор типа множительно-го устройства электронного счетчика энергии для электровозов переменного тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

131533. Долгопольский Б. С., Злыдина Л. М. Частотные погрешности приборов учета мощности и энергии [в устройствах электротяги]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 64—67.

131534. Жидков В. Н., Юшко В. И., Газиев А. Х. Диагностика переборок и круговых огней на коллекторах тяговых электродвигателей тепловозов 2ТЭ10Л и 2ТЭ116. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 3—8.

131535. Исследование свойств пневматической рессоры [поезда] с учетом газодинамических процессов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Пахомов, И. И. Галиев, В. Ф. Кузнецов, В. И. Варва.

131536. К вопросу моделирования факторов, определяющих износ колес и рельсов, на физическом стенде. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Камаев, Г. С. Михальченко, В. С. Хаймов, В. В. Якушев.



131537. Киселев В. И. Экспериментальные исследования силового нагружения и колебаний валов тяговых электродвигателей тепловозов. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 30—36.
131538. Косарев В. А., Косарев Л. Н., Садкова Р. М. Анализ причин усталостной повреждаемости боковых рам тележки ЦНИИ-ХЗ-0 в эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.
131539. Лещенко Н. П., Вологин В. А., Белов Л. Ф. Расчет параметров стержневых изоляторов для контактной сети. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 9—11.
131540. Лобанова Л. С., Бондаренко Е. М. Исследование характера интенсивности отказов полупроводниковых вентилях в эксплуатации. [Электроподвижной состав ж. д.] — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.
131541. Лобанова Л. С., Чернохлебов В. Е., Кондратьев В. Л. Бесконтактное реле времени. Показатели надежности и результаты эксплуатации [на электровозах]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 70—72.
131542. Осинковский А. Л., Греков Е. Ф. Исследование вертикальной динамики электровоза при постановке виброзащитных устройств во вторую ступень рессорного подвешивания. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 39—43.
131543. Оценка динамических свойств электровоза ВЛ60 на пневмоподвешивании при аварийных режимах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 25—28. Авт.: М. П. Пахомов, Н. П. Буйнова, В. И. Варва и др.
131544. Оценка роли газодинамического балансирования [локомотива] с помощью механического эквивалента. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 16—19. Авт.: М. П. Пахомов, В. Ф. Кузнецов, В. И. Варва, Г. П. Здор.
131545. Пахомов М. П., Зубрицкий И. А. Определение величины импульса в зависимости от жесткости стыка и скорости движения локомотива. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 10—11.
131546. Пахомов М. П., Курило В. А. Меры по снижению вероятности наездов подвижным составом на работников ПТО. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 66—68.
131547. Пахомов М. П., Осинковский А. Л. Аналитическое прогнозирование динамики электровоза с виброзащитными устройствами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 29—35.
131548. Пахомов М. П., Осинковский А. Л., Савельев Ю. Ф. Исследования опытных торсионных виброзащитных устройств [электровоза] на прочность и циклическую долговечность. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 36—38.
131549. Пономарев Б. В., Мокрый Т. Ф. Учет влияния некоторых параметров математической модели при исследовании движения железнодорожного экипажа по криволинейным участкам пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 35—38.
131550. Теоретические исследования горизонтальной динамики теплового в кривой с применением АВМ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 172 ©, с. 3—6. Авт.: М. П. Пахомов, В. П. Богданов, Г. А. Чистяков, В. Н. Ушак.
131551. Толкачев А. В., Абляимов О. С. Выбор оптимальных режимов вождения поездов методом динамического пошагового программирования на некоторых участках. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.

131552. Тульчанская Н. Н. Методика расчета напряжений в проводах и выводах обмоток полюсов тяговых электродвигателей тепловозов. Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 22—30. Список лит.: 8 назв.

131553. Федоров В. В., Хачатурьян С. В. Термодинамический метод прогнозирования износостойкости некоторых деталей тепловозов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

131554. Фришман М. А., Климов В. И., Иволга Н. В. Особенность определения изгибных напряжений в рельсах при высоких скоростях движения в зоне неровностей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 32—35.

131555. Шапошников В. Г., Мухутдинов Г. Н., Перельман Ю. З. К вопросу об измерениях дизельного топлива в баке тепловоза. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 71—76.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

131556. Вериго А. М. Определение оптимальных параметров антенн горочных радиолокационных измерителей скорости. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 43—46.

131557. Гаргер В. И. Принцип реализации операционной системы на ЭВМ «Урал-14». — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 55—57.

131558. Ершов С. И. Исследование условий передачи сигналов в системе двусторонней индуктивной связи. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 50—51.

131559. Рудановский В. М. Влияние погрешностей АРС на образование «окоп» и скорость соударения отцепов в подгорочном парке. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 47—50.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

(См. также № 131634)

131560. Аксенов В. И., Чахмахсазианц Л. В. Методика комплексной оптимизации потребных парков вагонов и локомотивов на подразделениях железных дорог. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 12—19.

131561. Бекханов З. С. Структурная схема алгоритма для обработки суточных размеров движения и интервалов между ними. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 38—43.

131562. Гишман А. Е. Об учете условного эффекта от ускорения оборота вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

131563. Исследование путей улучшения грузоподъемности и вместимости вагонов при перевозке кабельных изделий. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 43—50. Авт.: Р. Х. Рахманбердыев, З. Т. Туйчиев, В. Н. Пономарев, О. С. Турдиматов.

131564. Малов А. Д. Методика расчета крепления длиномерного груза. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 3 ©, с. 52—54.

131565. Мацкель С. С. Оптимизация выбора места расположения сортировочной станции в узле. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 19—29.

131566. **Норматов Ш. Н.** Структурная схема и программа для определения закона распределения входящих поездопотоков на станцию по методу Б. А. Марионова на ЭВМ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 34—38.

131567. **Смоляницкий Ю. А., Троицкий А. П.** Влияние средств железнодорожной связи на пропускную способность и участковую скорость. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 55—61.

131568. **Туляганов У. Т.** Исследование процесса накопления угловых вагонов на сортировочной станции с помощью теории массового обслуживания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 29—34.

131569. **Шарустамов А. Т.** К вопросу выбора оптимальной мощности сортировочных устройств. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 50—54.

18.3 Городской транспорт

131570. **Виноградов Н., Бухарина Б.** Метро придет в Перово. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 36—38.

131571. **Непомнящая Н. Г., Бержанов М. К.** Оперативное управление работой электротранспорта на линии в условиях автоматизированных систем. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 91—105. Список лит.: 5 назв.

131572. **Опlachко М. Е.** Разработка нормативных показателей для анализа сети стоянок легкового таксомоторного транспорта в городах. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 80—90.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

131573. **Бекмухамедов А. Ш.** Определение критического расстояния доставки строительных грузов в специальных контейнерах. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 76—79.

131574. **Жунусов С. М., Рахимбаев У. Р.** Вероятностная оценка статистических характеристик микропрофилей дорожных участков. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 172—181.

131575. **Лукина В. А., Гурьев Т. А.** Условия работы дорожных конструкций с асфальтобетонным покрытием в весенний период. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 122—124.

131576. **Оценки статистических характеристик микропрофиля некоторых маршрутов.** — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 72—89. Авт.: В. Л. Афанасьев, В. С. Васильев, Ф. Д. Денисов.

131577. **Учет водно-теплового режима дорожных конструкций при расчете их надежности.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Тулаев, В. А. Семенов, Э. Ф. Семехин, Я. Д. Гринштейн.

131578. **Шашкина Л. Р.** Использование номограмм для определения эксплуатационных параметров при междугородних перевозках. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 71—75.



131579. Аналитический метод расчѐта траекторий криволинейного движения звеньев автопоезда. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 99—110. Авт.: А. А. Асриянц, А. А. Хачатуров, И. Н. Шестаков, Е. И. Яковлев.
131580. Аналитическое исследование самовозврата управляемых колес [автомобиля]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 12—22. Авт.: Г. В. Гольдин, Б. М. Додонов, Е. И. Мокин, А. А. Хачатуров.
131581. Асылбеков А. Т., Шпенст В. И., Акмурзина Р. С. Методы расчѐта по определению экономической эффективности ОАСУ-АТ. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 46—57.
131582. Брянский Ю. А., Литков Б. К., Ильичев С. В. К построению математической модели управляемого движения транспортного средства. [Исследование движения автомобиля]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 56—63.
131583. Влияние плана оргтехмероприятий на дальнейшее повышение комплексной эффективности производства в производственном объединении «Авто-Москвич». [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 242—262. Авт.: А. А. Раздорозный, П. А. Малышев, Е. Д. Дмитриев и др.
131584. Влияние финишной обработки способом пластической деформации на некоторые параметры автомобильных зубчатых колес. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 126—131. Авт.: Е. И. Булгаков, И. И. Сафаров, П. И. Егоров, О. Тергемесов.
131585. Воронцов А. П., Охмат П. К. Анализ основных типов бесступенчатых автоматических трансмиссий тракторов и автомобилей. — Труды Днепрпетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 96—104. Список лит.: 10 назв.
131586. Гольдин Г. В., Додонов Б. М., Хачатуров А. А. Исследование криволинейного движения автомобиля в маневре «переставка». — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 23—30.
131587. Городецкий Е. Д., Харламов С. Н. Творческий созидательный труд комсомольцев и молодежи — важный фактор выполнения производственного плана АЗЛК. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 264—279.
131588. Дзиговский В. Ф., Воронцов А. П., Охмат П. К. Гидростатические трансмиссии тракторов и автомобилей. — Труды Днепрпетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 88—96.
131589. Додонов Б. М., Матвеева Т. П., Хачатуров А. А. Криволинейное движение автомобиля на скоростных треках. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 31—41.
131590. Жигарев В. П., Парсамян А. С., Хачатуров А. А. Уравнения колебаний автомобиля с учетом податливости несущей системы. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 90—98.
131591. Зарухов М. И., Телегин В. И., Сафаров И. И. Критерии эффективности маршрутной технологии восстановления деталей автомобиля. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 144—149.
131592. Захаров В. И., Осовецкая Н. Я. Определение вида вероятностного распределения с помощью ЭВМ. [Техн. обслуживание автомобилей]. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 106—113. Список лит.: 7 назв.
131593. Зуйкова Е. М. Перспективы развития быта коллектива производственного объединения «Авто-Москвич» в условиях научно-технического прогресса. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 445—465.



131594. Ищенко В. О., Фурдак И. Я. К вопросу методики измерения износа пневматических шин [трактора]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 33—36.

131595. К вопросу надежности серийных [тракторных] двигателей СМД-14А в условиях рядовой эксплуатации. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 82—88. Авт.: М. И. Шаповалов, А. П. Чижев, Ю. М. Рыбас и др.

131596. Левченко Г. В., Ноговицын А. В. Сопротивление деформации стали 15ГЮТ. [К применению в автомобилестроении]. — Сталь, 1977, № 4 ©, с. 336—337.

131597. Ли Г. А. Реакция водителя, обусловленная неровностью дорожных покрытий. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 182—185.

131598. Липилин А. И., Алексашенко А. П., Харламов С. Н. Технический прогресс и социалистическое соревнование на АЗЛК. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 66—90.

131599. Методы измерения комплексной эффективности производства. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 167—188. Авт.: Э. П. Солодкова, А. А. Раздорожный, П. А. Малышев и др.

131600. Моисеев Л. А., Балдин А. Б. Режим экономии и его значение в повышении эффективности производства на АЗЛК. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 225—241.

131601. Некоторые вопросы обслуживания клапанов [автомобильного] двигателя — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 77, с. 23—26. Авт.: В. М. Коленченко, А. Ш. Батыев, Р. Р. Латыпов, О. К. Егоршина.

131602. Основные направления анализа комплексной эффективности производства в объединении «Авто-Москвич». [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 139—166. Авт.: В. И. Кантор, Э. П. Солодкова, П. А. Малышев и др.

131603. Павленко З. Г. Анализ роста производительности труда [на автотранспортных предприятиях]. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 58—65.

131604. Пищулин Н. П., Трофимов М. И., Сависько В. А. Культурно-технический уровень работников производственного коллектива в условиях научно-технического прогресса. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 466—491. Перед текстом 3-й авт.: А. [!] А. Сависько.

131605. Поворачивающие моменты на управляемых колесах. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 4—11. Авт.: Г. В. Гольдин, Б. М. Додонов, А. А. Хачатуров, М. М. Хорев.

131606. Позднеев В. Т. Использование достижений научно-технического прогресса в решении социальных и технико-экономических задач в объединении «Авто-Москвич». [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 125—138.

131607. Прейсман В. И. Рациональное использование ресурса авто-тракторных двигателей. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 27—33.

131608. Расчет поперечных угловых ускорений большегрузного седельного полуприцепа. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 111—121. Авт.: В. Л. Афанасьев, В. П. Жигарев, А. С. Парсамян и др.

131609. Саврасов Р. М. Исследование вопросов совершенствования смесеобразования в карбюраторах ДВС. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 166—171.

131610. Сафаров И. И., Бацмановский Е. В., Беспалов Ю. А. Восстановление коленчатых валов ЗИЛ-130 наплавкой под флюсом с закалкой шеек ТВЧ. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 117—125.

131611. Селезнев Г. К., Романов В. С., Маркин В. В. Свободное время и пути повышения социальной эффективности технического творчества автозаводцев. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 372—404.

131612. Сливинский Е. В. Аналитические исследования связанных пространственных колебаний тракторного поезда. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 65—71.

131613. Солодкова Э. П., Лукьянчук Е. А., Калмыков Ю. П. Фонды материального поощрения как фактор экономического стимулирования дальнейшего повышения интенсивного развития производства, социально-культурных мероприятий и жилищного строительства на АЗЛК. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 200—224.

131614. Темиргалиев С. Ж. Выбор оптимальной мощности и определение зоны влияния станции технического обслуживания автомобилей личного пользования. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 158—165.

131615. Темиргалиев С. Ж. Прогнозирование капитальных вложений в отрасли автомобильного транспорта. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 66—70.

131616. Упругие модели эластичного колеса при проскальзывании отпечатка. [Движение автомобиля]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 105, с. 42—55. Авт.: В. И. Кольцов, А. А. Хачатуров, В. С. Юрик, Е. И. Яковлев.

131617. Усачев В. А., Еремин А. Ф. Влияние дисбаланса коленчатого вала двигателя ЗИЛ-130 на нагруженность его коренных опор. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 150—157.

131618. Чижов А. П. К вопросу работы центробежных моноциклонов воздухоочистителей тракторных двигателей. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 104—107.

131619. Шпенст В. И. Методологические вопросы проектирования подсистемы планирования труда и заработной платы в ОАСУ-Казавтотранс. — Труды КазНИПИАТ, 1975, вып. 6 ©, с. 29—45. Список лит.: 6 назв.

131620. Экономическая учеба кадров и повышение уровня хозяйствования в производственном коллективе. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 358—370. Авт.: В. Ф. Кузнецов, Е. А. Лукьянчук, Л. А. Моисеев, В. И. Ермакова.

18.5 Водный транспорт. Судостроение.

131621. Алексеев Г. Судовой встречный план и материальное стимулирование. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 26.

131622. Альбицкий А., Серегин В. Техническая эксплуатация флота в Северном пароходстве. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

131623. Васильев Б. О показателях качества судов энергетических установок. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 37.

131624. Веселов В. Повышаем эффективность погрузочно-разгрузочных работ. [Рост. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 9—11.

131625. Голещихин Ю. Повышаем надежность судовой техники. [Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

131626. Горбунов Ю., Нестеров В., Пушкарев Л. Защита большегрузных составов от заливания. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 48—49.



131627. **Игнатов А., Мурсалимов Х.** Механизация учета в пароходстве. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 25—26.
131628. **Комолов И.** Рационализации перевозок — комплексный подход. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 23—24.
131629. **Королев И.** Перевозка тяжеловесов [водным транспортом]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 12—13.
131630. **Кудрин Н.** История орденоносного завода. [Великоустюг. ССРЗ]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 30—33.
131631. **Ливанский Ю.** Внимание комплексной механизации [погрузочно-разгрузочных работ на водном транспорте]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 14.
131632. **Лопатский В.** Формы и методы технической информации. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 53.
131633. **Моисеев А.** Трудовой путь старейшего коллектива. [ССРЗ им. 40-й годовщины Октября. Горьк. обл.] — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 27—30.
131634. **Нурмухамедов Р. З.** Пути рациональной организации местной работы портовой станции и прилегающего к ней [ж.-д.] участка. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 3—12.
131635. **Проскуряков О., Денисов И.** Буксировка спаренных плотов. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 7—8.
131636. **Пузенко А.** Амурское пароходство в десятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 6—7.
131637. **Сояннен А., Щербаков А.** Планирование производительности труда в стоимостном выражении. [Моск. Зап. порт]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 24.
131638. **Степанова М.** Повышаем надежность работы шлюза. [Шлюз № 1 УВДСК]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 47.
131639. **Суриков Н.** Работа групповым методом эффективна. [Из опыта работы реч. транспорта Иртыш. бассейна]. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 3—4.
131640. **Тишкин А. И.** Выбор эвристических алгоритмов оперативного планирования работы порта на основе имитационной модели. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 49—53.
131641. **Хахин Н.** Расширять сферу использования речного транспорта. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 22.
131642. **Цюрупа П.** Материально-техническое обеспечение пароходства. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 64—65.
131643. **Чикирисов Н., Шмелев Д.** Оптимальные параметры насосных [судовых] установок. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 38.
131644. **Шашков З.** Восстановление речного транспорта в военные годы. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 42—44.
131645. **Этин В., Овчинников И., Рыжов Л.** Долговечность судовых трубопроводов. — Реч. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

131646. **Борзов В. И.** Об уравнениях движения центра масс самолета. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 104—116.
131647. **Привалов В. А.** Об устойчивости вертикального снижения груза на парашюте. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 123—125.



131648. Бичуцкий А. Я., Леденев Г. Я. Исследование колебаний в ре-
лейной системе ориентации [космических аппаратов] с переменным про-
странственным опережением. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©,
с. 300—302.

131649. Возмущенное движение баллистического летательного аппара-
та при входе в атмосферу Марса. — Косм. исследования, 1977, т. 15,
вып. 2 ©, с. 164—178. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Карягин, Р. С.
Кремнев, К. М. Пичхадзе, В. А. Ярошевский.

131650. Грошева М. В., Самсонов В. А. О повышении точности опре-
деления ориентации стабилизированных ИСЗ по одновекторной схеме. —
Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 40 ©, с. 77—93. Список лит.:
9 назв.

131651. Губонин Н. С., Полищук Е. П. К оценке показателей качества
сопряжения траекторий сближения и причаливания космического аппара-
та. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 305—308.

131652. Гурьян Ю. А., Мазец Е. П., Секолов И. А. Определение ори-
ентации оси гамма-телескопа на борту ИСЗ. — Косм. исследования, 1977,
т. 15, вып. 2 ©, с. 324—326. Список лит.: 6 назв.

131653. Жермоленко В. Н., Локшин Б. Я. Об устойчивости стацיו-
нарного движения вращающейся ракеты. — Науч. труды Ин-та механики
МГУ, 1975, № 40 ©, с. 117—122.

131654. Иванов В. А. Наведение космических аппаратов при постоян-
ной угловой скорости линии визирования. — Косм. исследования, 1977,
т. 15, вып. 2 ©, с. 192—197.

131655. Использование информации о береговой линии в задачах ав-
тосмной навигации ИСЗ. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©,
с. 308—310. Авт.: Ю. В. Багдасарян, И. В. Борисов, Э. В. Гаушус и др.

131656. Коняев В. Г. Анализ возможностей комбинированного тормо-
жения космического аппарата в атмосфере. — Косм. исследования, 1977,
т. 15, вып. 2 ©, с. 179—185. Список лит.: 5 назв.

131657. Космонавты глазами космонавтов. [О космонавтах В. Бы-
ковском и В. Аксенове, совершивших орбит. полет на косм. корабле
«Союз-22» в сент. 1976 г. Заметки:] Г. Береговой; А. Леонов; О. Мака-
ров. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

131658. Лыжин А. М., Соколов Г. А. Задачи о критической освещен-
ности приборов, установленных на ИСЗ. — Косм. исследования, 1977,
т. 15, вып. 2 ©, с. 269—273.

131659. Мерзиевский Л. А., Титов В. М. Защитные свойства тонкого
экрана [космического аппарата] при высокоскоростном ударе. — Журн.
прикл. механики и техн. физики, 1977, № 2 ©, с. 134—139. Список лит.:
7 назв.

131660. «Радуга» служит людям. [О совместной работе ученых соц.
стран в исследовании Космоса. Заметки:] Г. Фишер (ГДР); Ю. Ходарев;
К. Мюллер (ГДР) и др. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 25—29.

131661. Сазонов В. В. Сравнение критериев качества в задаче оп-
тимального демпфирования нутационного движения вращающегося спут-
ника. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 298—300. Список
лит.: 6 назв.

131662. Сорокин А. В. Гироскопическая стабилизация космического
аппарата при входе в атмосферу. — Косм. исследования, 1977, т. 15,
вып. 2 ©, с. 186—191.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.1 Общие вопросы

131663. **Филин М. Ф.** Повышается уровень обслуживания. [О развитии сферы обслуживания в Перов. р-не Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

20.2 Заготовки

131664. **Бардышев Г.** «Упаковка-76». [О работе Междунар. выставки. Москва. 1976 г.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

131665. **Додонов А. М., Муравин Я. Г., Робсман Г. И.** На Международной специализированной выставке «Упаковка-76». [Москва. 1976]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 38—44.

131666. **Долинный В.** Ремонтным работам — высокое качество. [Ломоносов. хлебоприемное предприятие.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 12.

131667. **Жиготская Е. Т., Змушко Е. И.** Сроки хранения сухого картофельного полуфабриката. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

131668. **Клочков Б. В.** О новой номенклатуре издержек обращения в снабженческих [сбытовых] организациях. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 61—64.

131669. **Мартыненко Я., Иванова Т.** Изменение микрофлоры при хранении премиксов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29.

131670. **Николайчик Н.** Резервы повышения эффективности складского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 28—34.

131671. **Першин А.** О задачах управления технологическими процессами [баз и складов]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 39—42.

131672. **Повышение** микробиальной стабильности виноградного сока при хранении в танках. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 21—22. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, А. С. Зверькова, И. Г. Нестерюк и др.

131673. **Прохорова К.** Механизация складских работ. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 43—44.

131674. **Тавкаев Ф.** Использовать зерносушилки с наибольшей эффективностью. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

131675. **Доманин Ю. А.** Вопросы повышения эффективности документальных ревизий в торговле. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 38—42.

131676. **Спиридонов Евгений.** На перекрестке интересов. [Об отношениях между пром-стью и торговлей. [Из опыта фирм. магазинов М-ва легкой пром-сти УССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1977, № 1 ©, с. 66—75.

131677. **Шпиг А. А.** Повышать качество и действенность бухгалтерского контроля [в торговле]. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 28—31.

131678. Белая А. В. Повышать качество ревизий [трестов общественного питания Мособлисполкома]. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 12—15.

131679. Широкий Ю. В., Селезнев Г. К., Романов В. С. Основные пути повышения эффективности системы общественного питания и обслуживания работников АЗЛК в связи с техническим прогрессом. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 429—444.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

131680. Аветов Ю. В., Головин Ю. А., Кутузов О. И. Организация структуры информационных массивов автоматизированной информационно-справочной системы [на предприятиях коммунального хозяйства]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 193 ©, с. 9—14.

131681. Кижнер Р. С. Вместе с жильцами. [О благоустройстве в Перов. р-не столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

131682. Чесноков В. А. Интересы дела требуют. [О работе ЖЭК № 10 Перов. р-на]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

131683. Василянский В. Н. Факторный анализ фактической эффективности капитальных вложений [в предприятия бытового обслуживания]. — Бухгалтерский учет, 1977, № 4 ©, с. 42—45.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

131684. Агоштан М. Медицинское приборостроение Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Приборы и системы управления, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

131685. Милявский В. М. И. А. Полетика — первый русский профессор зарубежного университета. [Врач]. К 250-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 82—84.

22.2 Организация здравоохранения

131686. Полунин В. С., Зарайская С. М. Международные научно-медицинские связи СССР. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

131687. Абдуллаев М. С. Видный партийный и государственный деятель, крупный организатор здравоохранения и медицинской науки. (К 80-летию со дня рождения А. М. Алиева). — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 78—82.

131688. Волобуев В. К. Организация работы со служебной документацией в центральной районной больнице. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

131689. Вопросы совершенствования организационных форм работы врачей городских поликлиник. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Манойлина, Т. Н. Азаренкова, Р. С. Дыбенко, С. А. Густилин.

131690. Деятельность З. П. Соловьева в Поволжье. [Организатор здравоохранения. 1876—1928]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 77—80. Авт.: Е. И. Удинцов, В. Р. Давидович, Н. С. Солун, В. Ф. Давидович.

131691. Добровольский Ю. А., Петров В. П. О комплектности в социально-гигиенических исследованиях. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

131692. Дорош Т. В., Гафуров А. К. Перспективы развития анестезиологической службы в районных больницах Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. и англ. яз.

131693. Кобец Г. П., Цванг Р. Л. Опыт совершенствования научной организации труда в органах и учреждениях здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

131694. Лоранский Д. Н., Паранская Ж. А., Северова Е. Я. Санитарное просвещение и терапевтическая служба в поликлиниках. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131695. Муров М. А., Крупина Т. В., Петленко В. Б. Информационно-вычислительная система медико-санитарной части. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

131696. Об организации экстренной помощи больным с острыми сердечно-сосудистыми заболеваниями и нарушением мозгового кровообращения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ярыгина, И. И. Введенская, Ю. А. Тамарин, А. П. Комиссарова.

131697. Принципы построения модели системы охраны здоровья населения города — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Казначеев, В. В. Бессоненко, Г. Д. Волков и др.

131698. Распространенность злокачественных новообразований и организация медицинской помощи онкологическим больным в СССР в 1974 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 3—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Напалков, Г. Ф. Церковный, В. М. Мерабишвили, М. Н. Преображенская.

131699. Ройтман М. П., Волкова И. А. Расчетная стоимость стационарного и амбулаторного лечения в больницах разной мощности. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

131700. Романенко А. Е. О мерах по улучшению медицинской помощи населению УССР в соответствии с решениями XXV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 3—8.



131701. Симонян К. Н., Веренцов М. М. Исследование затрат труда врачей в отделениях реанимации (интенсивной терапии) в стационарах Москвы. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

131702. Серенко А. Ф., Демченкова Г. З. Некоторые вопросы динамического наблюдения за здоровьем населения в социалистических странах Европы. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

131703. Стрелкова Р. М., Савельев М. Н., Шаховский К. Г. История возникновения и особенности развития сети онкологических центров во Франции. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 72—76.

22.3 Гигиена и санитария

(См. также № 132269)

131704. Абдуллаев Ш. У. Профилактика утомления у боксеров высокой спортивной квалификации в тренировочных занятиях с большой нагрузкой в период подготовки к ответственным соревнованиям. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 140—143.

131705. Айтманов А. А., Абдиров Ч. А., Ешнйазов Н. Е. Содержание железа и цинка в почве, воде и продуктах питания в Каракалпакской АССР. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 29—33. Список лит.: 30 назв. Рез. на узб. и англ. яз.

131706. Амосов Николай Михайлович. Наука здоровья. [Беседа с Героем Соц. Труда, акад. Акад. мед. наук СССР Н. Амосовым. Записал И. Неяченко]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 63—65.

131707. Ашбель С. И. Состояние и задачи научных исследований по профпатологии в современных химических производствах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131708. Бейлихис Г. А. К столетию издания руководства Ф. Ф. Эрисмана «Профессиональная гигиена или гигиена умственного и физического труда». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 34—35.

131709. Виру Э. А., Виру А. А. К вопросу об изменении функциональных способностей сердечно-сосудистой системы у студентов в течение учебного года. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 111—117. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131710. Виру Э. А., Сильдмяз Х. Ю., Виру А. А. О динамике изменений функциональных способностей сердечно-сосудистой системы у студентов в течение первых трех лет учебы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 118—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

131711. Влияние импульсного и стабильного шума на центральную нервную систему работающих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Каневская, Л. И. Максимова, П. С. Кубланова и др.

131712. Гедымин М. Ю. Социально-гигиенические вопросы использования рабочих молодого и старшего возрастов на лесозаготовках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 148 ©, с. 71—77.

131713. Иванов Б. Я., Дубовая Е. Н. Пути оздоровления условий труда рабочих на шелкомотальной фабрике. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 36—37.

131714. Кабалова Л. А., Антропов Г. А. Состояние опорно-двигательного аппарата подростков-каменщиков при различных уровнях физической загрузки в период производственного обучения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 41—43.

131715. Кашуба В. А., Акифьев С. А. Условия труда и заболеваемость работающих по изготовлению часовых камней с помощью лазеров и механическим способом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

131716. Ковалик А. В. Компенсация дефицита двигательной активности в режиме учебного дня студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 55—56.

131717. Лебенгарц Я. З. Влияние различного содержания белка в пище на состав белковых фракций сыворотки крови морских свинок. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв.

131718. Лемешевская Е. П. Экспериментальные данные к гигиеническому нормированию некоторых соединений цезия в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131719. Ляшенко К. С. Об определении активности мурамидазы при гигиенических исследованиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

131720. Мянник Э. И., Блинова Э. А. Симпозиум по методам определения фенолов во внешней среде и биологических средах (Таллин, май, 1976 г.). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 49—50.

131721. О взаимосвязи социального и экономического в условиях труда и оценке экономической эффективности оздоровительных мероприятий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Корбакова, Н. И. Волкова, Б. А. Кацнельсон и др.

131722. О характере изменений возбудимости спинальных мотонейронов в динамике утомительной локальной работы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Мойкин, А. С. Побережская, А. В. Сыровегин, Г. М. Эрдман.

131723. Попов И. Г. Гигиена питания летного состава при длительных полетах. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

131724. Романов С. Н. Резонансный эффект действия вибрации на живые структуры различных уровней организации. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

131725. Стругацкая Л. Е., Сандлер М. В. Гигиеническое воспитание работников, занятых в производстве и реализации продуктов питания. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

131726. Чернигов В. Д., Степанова М. А., Яскевич Т. Ф. Люминесцентный анализ меда. — Пчеловодство, 1977, № 3 ©, с. 43—44.

131727. Штеренгарц Р. Я., Соломатина Н. И. Комбинированное действие бензола и общей низкочастотной вибрации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 47—49.

131728. Штокман Е. А., Богуславский Е. И. Санитарно-гигиеническая характеристика пылей, выделяющихся при переработке семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 41—42.

22.4 Общая патология

(См. также № 132268)

131729. Автандилов Г. Г., Яблучанский Н. И., Губенко В. Г. Планиметрические решетки для макро- и микроскопических стереологических исследований. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131730. Аристова В. В. Особенности функциональной морфологии деафферентированной поджелудочной железы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131731. Иванова Т. Н. Смерть от анафилактического шока после введения сывороточного полиглобулина. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 149—150.

131732. Пионтковский И. А. Леонид Васильевич Соболев. К 100-летию со дня рождения. [Патофизиолог. 1876—1976]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 86—88 с портр.

131733. Полищук А. С., Данко И. М. О биосинтезе белков, характерных для роста, и связь этого процесса с транскрипцией ядерных РНК. — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 46—55. Список лит.: 69 назв.

131734. Попов И. П. Взаимоотношения между содержанием железа, меди, цинка, кобальта и активностью дыхательных металлоферментов в тканях при острой гипоксической гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

131735. Соловьев В. Н., Шапошников А. М., Скачков М. М. Клиническая и биохимическая гетерогенность фенилкетонурии у взрослых людей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 256—262. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

131736. Сравнительная оценка исследований действия различного уровня гипоксии на иммунобиологический статус человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Крупина, М. М. Коротаев, Я. И. Пухова и др.

131737. Фролов В. А. О субклеточных основах единства принципов структурно-функциональной дискретности и перемежающейся активности функциональных структур в сердце. По поводу статьи проф. Г. Н. Крыжановского «Некоторые основные закономерности осуществления биологических процессов и их роль в патологии». [Журн. «Патол. физиология и эксперим. терапия», 1974, № 6]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 80—82.

22.5 Общая диагностика

131738. Белоусов А. С., Бредихина Н. А., Журавлев Л. Т. Стабильные изотопы в гастроэнтерологии. [Диагност. значение]. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

131739. Андреев С. В. Миграция дочерних продуктов радона и распределение поглощенной дозы по глубине кожи при приеме радоновой ванны. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 15 назв.

131740. Бирюков А. А. Системы, виды и классификация спортивного массажа. — *Теория и практика физ. культуры*, 1977, № 3 ©, с. 34—38.

131741. Семенов Б. Н. Краткий очерк истории создания Центрального института курортологии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 80—82.

131742. Сигаев В. В. V Всесоюзный симпозиум по электросну и электроанестезии. [Пушино-на-Оке. Июль 1976 г.] — *Сов. медицина*, 1977, № 2 ©, с. 152—154.

131743. Трещинский А. И., Басманов С. Н. Результаты применения электроакупунктуры. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131744. Чикина Н. А., Недошивина Р. В. Влияние массивных трансфузий гомологичной крови на функциональное состояние почек. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1977, вып. 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 129874, 132021, 132024)

131745. Агаев Ф. Б. К вопросу о механизме токсического действия бензонитрила. — *Азерб. мед. журн.*, 1977, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

131746. Баширов А. А. Роль биохимических исследований дуоденального содержимого в ранней диагностике токсических поражений печени. — *Азерб. мед. журн.*, 1977, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

131747. Белоярцев Ф. Ф., Баранова Л. М., Маркина Ж. И. Влияние анестетиков на моносинаптическую передачу. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 1 ©, с. 11—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131748. Бороян Р. Г. Влияние ПГЕ₁ и ПГФ_{α2} на захват адреналина сердечной мышцей. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 10—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

131749. Вагин Ю. Е. Ингибирующая активность липидов головного мозга крыс при действии агентов наркотической природы. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1977, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 19 назв.

131750. Влияние ингаляционных анестетиков на легочное кровообращение. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Дубикайтис, Б. Б. Зеликсон, В. А. Леоско, Н. Е. Хорохордин.

131751. Влияние нонахлазина и оксифердина на коронарный кровоток у собак. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Каверина, Г. Г. Чичканов, В. Б. Чумбуридзе и др.

131752. Галстян Д. А., Герасимян Дж. А. Некоторые стороны фармакологической характеристики простейшего представителя хлорэтиламинов Нор HN₂ и его бромзамещенного аналога (препарата 138). — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 6 ©, т. 37—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

131753. Гонадотропин из эпифиза быка, биологически и иммунохимически родственный лютеинизирующему гормону гипофиза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 4 ©, с. 749—752. Авт.: Е. И. Чазов, О. Г. Кривошеев, Е. П. Бадосов и др.

131754. Горелкина О. И. Влияние сока плодов облепихи на обмен веществ у здоровых кроликов. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 2, с. 46—48. Список лит.: 16 назв.

131755. Гущин И. С. Действие простагландина Е₁ и папаверина на анафилактическое высвобождение гистамина из тучных клеток. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

131756. Действие нового реактиватора холинэстеразы диэтиксима на центральную нервную систему. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Кокшарева, С. Д. Ковтун, Ю. С. Каган и др.

131757. Джанполадян Е. Г., Львов М. В., Пирузян С. А. Сопоставление кардиотонического действия мезатона и изоктамила при их комбинировании со строфантином «К». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

131758. Иванова Н. И., Габриэлян Н. И., Никитин В. С. Некоторые вопросы превращения трифторстирола в организме экспериментальных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

131759. Изменения нервной системы при острых пероральных отравлениях хлорофосом. [Клинич. и патоморфол. данные]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 204—207. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Акимов, В. М. Бучко, Р. В. Кремлева, И. П. Колесниченко.

131760. Исследование сложных рецептов восточной медицины и их компонентов с помощью электронно-вычислительной машины. [Сообщ.] Б. М. А. Гриневич, И. И. Брехман, Ким Бен Кю. Наиболее часто используемые лекарственные растения традиционной медицины Японии и Китая. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 261—267. Список лит.: с. 266—267.

131761. Казакевич Р. Л., Шамрай Л. М. О состоянии нервной системы после острого отравления хлорофосом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 207—210. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131762. Применение перитонеального диализа при лечении тяжелых форм острых отравлений, осложненных экзотоксическим шоком. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лужников, А. А. Ярославский, С. Г. Мусселнус, Ю. Ф. Барсуков.

131763. Пыцкий В. И., Арутюнова Е. Э. Кинетика и свойства кортизолрезистентной популяции лимфоцитов из лимфатических узлов морских свинок при белковой сенсibilизации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131764. Ревазова Ю. А., Сидоров В. П., Радченко Л. У. Изучение мутагенной активности люминала и пирозидола. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131765. Сергеев С. Н., Бережной Р. В. Изменение распределения активности карбоангидразы миокарда и печени крыс при остром отравлении дихлорэтаном (гистофотометрическое исследование). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 91—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131766. Усиление повреждения лизосом печени крыс с ССН гепатитом при предварительном длительном введении аминазина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Короленко, Е. И. Цилли, Т. В. Русова и др.

131767. Шифрин Г. А., Шноль В. Я., Хижняк А. А. Зависимость концентрации оксibuтирата натрия в крови от его дозы. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131768. Электромиографическая оценка нового отечественного релаксанта динадония с помощью индикатора нервно-мышечного блока. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михельсон, Л. А. Вайсберг, А. П. Макаров, Т. А. Юсипова.

131769. Яворский А. Н., Самойлов Н. Н., Рычко А. В. Влияние хлорида лития на нейросекреторную систему гипоталамуса крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

131770. Чертков И. Л., Гуревич О. А. Влияние отмены гибридной резистентности на выживание радиационных химер. [К лечению лучевой болезни]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также № 131979)

131771. Андреев Г. В., Лютова Л. В. Фибринолитическая активность крови крыс при воздействии некоторых атерогенных факторов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 15 назв.

131772. Арутюнян Л. О. К цитоморфологии хронического панкреатита при содружественном поражении поджелудочной железы. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 86—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

131773. Бадалян Г. О., Искандарян М. Н., Топчян А. С. Динамика фазовой структуры систолы левого желудочка до и после внутривенного введения поляризующей смеси со строфантином у больных острым инфарктом миокарда. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

131774. Влияние комплекса физических факторов на состояние калликреин-кининовой системы у больных инфарктом миокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Арбузова, Л. П. Ветрова, Е. И. Сорокина и др.

131775. Волков В. С., Драгошанская А. В. Значение наследственного предрасположения в возникновении предгипертонического состояния и прогрессирования гипертонической болезни. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131776. Гансеев Т. Г. Толерантность к физической нагрузке больных, перенесших крупноочаговый инфаркт миокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 83.

131777. Ганнушкина И. В., Шафранова В. П. К анализу причин преимущественной локализации пятнистого повреждения сосудов и ткани мозга при остром подъеме артериального давления. — Журн. невропа-

тологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 214—221. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

131778. Гриненко М. Ф., Митюхина В. М., Гаприндашвили А. Г. Характеристика физиологических показателей и энергетических затрат у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы при лечебной гимнастике. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 22 назв.

131779. Давыдова О. Б., Данилов В. И. Лечение больных бронхиальной астмой индуктотермией и волнами дециметрового диапазона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.

131780. Динамика содержания электролитов в крови больных хроническими гастритом в период курортного лечения в Ессентуках. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 73—75. Авт.: И. М. Сувеев, В. Н. Астафьева, Л. В. Голубева, О. И. Аникаева.

131781. Златева М., Софтова Е. Гистологические и гистохимические исследования миокарда белых крыс, подвергнутых воздействию общей вибрации на фоне предварительной интоксикации фосфорорганическим препаратом «Золон». [К этиологии сосудистых заболеваний]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: с. 46—47.

131782. Изменения микроциркуляции и функциональной способности купферовских клеток печени крыс при экспериментальном циррозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 29—31 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гранов, М. И. Мазо, С. М. Вешетина, Н. Н. Петровичев.

131783. Клыков Н. В., Щерба Н. И. Изменение свертываемости крови у больных гипертонической болезнью под влиянием солнечных облучений при санаторно-курортном лечении на Черноморском побережье Кавказа. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 14 назв.

131784. Ковблюк М. Н. Влияние ночного сна у моря на эффективность вентиляции и газообмен у больных гипертонической болезнью IБ стадии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв.

131785. Кравченко Л. Ф., Володарская Г. Ф. Течение язвенной болезни у рыбакон. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 143—147. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

131786. Кустова Н. И. Иммунологическая реактивность больных инфекционно-аллергическим полиартритом. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 132—136. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131787. Левин А. А., Циммерман Я. С., Гальянова Г. А. К лечению хронического энтероколита сухим лактобактерином. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131788. Лемешко З. А., Гребенев А. Л. Клиника язвенной болезни с локализацией в верхнем отделе желудка. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

131789. Малыгина С. И. Влияние экспериментальной регенерации печени на гликемию и показатели липидного обмена при аллоксаном диабете. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131790. Мамаджанян М. Н. Особенности методики лечебной гимнастики у женщин с хронической ишемической болезнью сердца. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 11 назв.



131791. Мамедгасанов Р. М. Содержание глютамина в крови у больных сахарным диабетом под влиянием лечения. — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 23—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

131792. Мансуров Х. Х., Мироджов Г. К., Салиев Ф. Ш. Внутривнутрипеченочный холестаза. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 69—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131793. Масевич Ц. Г., Цыкин Д. Б., Игнатова Н. З. Значение некоторых биохимических показателей желчи в диагностике хронического холецистита. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131794. Медведев В. П. Сердечно-сосудистая система человека при воздействии электромагнитного поля сверхвысоких частот. [К этиологии сосудистых болезней]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

131795. Миллер Л. Г., Гаевый М. Д. Реакция внутри- и внечерепных сосудов на норадреналин при экспериментальном кардиогенном шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131796. Мирзоян С. А., Вирабян Т. Л. Об изменениях содержания метанефрина и норметанефрина в различных зонах стенки желудка при его нейродистрофии в условиях применения кватерона. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

131797. Николаева В. Г. Растения, применяемые народами СССР при заболеваниях печени и желчевыводящих путей. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 396—403. Список лит.: с. 402—403.

131798. Ногаллер А. М. Дискенизии желчных путей. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 15 назв.

131799. Показатели активности парасимпатических структур и электролитного баланса сердца при инфаркте миокарда. (Клинико-физиол. исследование). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Попов, Н. К. Хитров, В. К. Лазутин и др.

131800. Покуца П. И. Сократительная функция миокарда у больных ревматоидным артритом при микроволновой терапии (по данным поликардиографии). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

131801. Применение сухого бифидумбактерина в комплексном лечении хронических воспалительных заболеваний толстой кишки. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. М. Юхвидова, Л. П. Семенова, Г. Г. Кузнецова и др.

131802. Свирновский А. И., Николайчик В. В., Левин В. И. Физико-химические свойства ДНП-систем лейкозных клеток с различным хромосомным набором. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131803. Секретин и панкреозимин в распознавании заболеваний поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Геллер, А. П. Казимирчик, О. С. Булгакова и др.

131804. Талассотерапия больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 36—39. Авт.: Б. В. Богущкий, В. Г. Бокша, М. Ю. Ахмеджанов и др.

131805. Фельдман Э. А. Рентгенотерапия узелкового периартериита. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 150—151.

131806. Фокин А. С. Состояние холестериново-липопротеидного обмена, функции щитовидной железы и коры надпочечников при усиленном напряжении центральной нервной системы у собак с подавлением функции коры надпочечников. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
131807. Фроликс А. В., Розенбаум Ю. М. О возможностях медикаментозной коррекции нарушений моторной функции толстой кишки. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 113—119. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131808. Черняков И. Н., Максимов И. В., Глазкова В. А. Предупреждение высотной декомпрессионной болезни в условиях непродолжительных полетов в разгерметизированной кабине на больших высотах. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131809. Эльштейн Н. В. Дискуссионные вопросы заболеваемости и эпидемиологии болезней органов пищеварения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.10. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

(См. также № 131944)

131810. Абазбеков С. К., Туманян М. А. Влияние бактериального полисахарида на количество розеткообразующих клеток у мышей со сниженной иммунологической реактивностью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 58—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131811. Бенюмович М. С. Письмо в редакцию. [О стабильной клеточной линии]. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 105—106.

131812. Березин В. В. Некоторые особенности экологии вируса восточного энцефаломиелита лошадей в Республике Куба. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 62—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131813. Взаимодействие вируса Синдбис и лейковирусов Раушера и Френд в первичных культурах и субкультурах мышинных фибробластов на ранних этапах персистенции. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 44—50 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Погодина, Л. Л. Киселева, Г. И. Фокина и др.

131814. Взаимосвязь репродукции альфавируса — вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей и продукции онкорнавируса типа Д с метаболизмом зараженных клеток. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, Э. Б. Тазулахова, Т. М. Соколова и др.

131815. Жданов В. М., Меньших Л. К. Инфекционный РНК у вирусов с негативным геномом. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 33 назв.

131816. Изучение антигенных свойств штаммов вируса герпеса, выделенных из герпетических поражений различной локализации. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Фомина, А. К. Шубладзе, А. А. Давыдова и др.

131817. Изучение морфологических аспектов репликации вируса Охотский в культуре куриных фибробластов. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 87—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Гушина, Я. Я. Цилинский, Р. К. Усманов и др.

131818. Ильин К. В., Ванде Вуд Д., Жданов В. М. Сравнительное изучение полипептидов онкорнавируса типа Д. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131819. Исаев В. Ветеринарное обеспечение войск на БАМе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 68—70.

131820. Марголис Л. Б., Дорфман Н. А. Получение липосом, обладающих иммунологической специфичностью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131821. Медуницын Н. В. «Фактор переноса». Экспериментальные данные и перспективы его использования в клинике. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 56 назв.

131822. Погодина В. В. К проблеме вирусных ассоциаций. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 8—17. Список лит.: 114 назв.

131823. Поляков Д. К., Хайдаров К. М., Шретер А. И. Акарицидное и репеллентное действие растений природной флоры СССР и интродуцированных видов на иксодовых клещей. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 267—275. Список лит.: 13 назв.

131824. Синтез антигенных бактериальных полисахаридов и их фрагментов. [Сообщ.] 4. Н. К. Кочетков, Н. Н. Малышева, В. И. Торгов, Е. М. Климов. Синтез аналога биологического повторяющегося звена О-антигенного полисахарида из *Salmonella senftenberg*. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 654—658. Список лит.: 12 назв.

131825. Стерины белковых фракций антиретиккулярной цитотоксической сыворотки (АПС). — Молекулярная биология (Ин-т биохимии АН УССР), 1975, вып. 11 ©, с. 55—65. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. Г. Кондратьева, С. И. Трофимова, Н. Н. Говсева и др.

131826. Трансфекция интегрированными провирусами. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Советова, М. А. Яхно, Б. В. Гуцин и др.

131827. Филатов Ф. П., Манькин А. А., Монастырева Л. А. Получение высокомолекулярной инфекционной ДНК вируса простого герпеса типа 1. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131828. Харитоненков И. Г. Использование метода аффинной хроматографии в вирусологии. [В помощь вирусологу]. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 97—104. Список лит.: 94 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

131829. Волегов А. И. Противоопухолевая резистентность при депонировании туберкулезных микобактерий в легких у крыс. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131830. Дегтяренко В. И., Лозицкий В. П., Ганченко М. Г. Протеолитические ферменты и их ингибиторы при экспериментальной гриппозной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131831. Еще о вирусных гепатитах. [Ред. заметка]. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 104—105.

131832. Значение гетерогенности популяции вируса гриппа в цитопатологии гриппозной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Сидоренко, Н. А. Максимович, Н. П. Корнюшенко и др.

131833. Изучение свойств тканевой оспенной вакцины производства Московского научно-исследовательского института вирусных препаратов. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Чернос, С. С. Унанов, Т. П. Антонова и др.



131834. **Итоги** изучения эффективности кожно-аллергической пробы с ВИ-тифином в целях экспресс-диагностики хронического брюшнотифозного бактерионосительства. — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. Г. Шахбазов, Р. Т. Алиев, Н. Ш. Алиев и др.

131835. **Каиров И. Х.** Об альвеококкозе в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4 ©, с. 20—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. и англ. яз.

131836. **Каплан А. С., Андреева Т. В.** Иммунофлюоресцентный метод исследования секционного материала при острой пневмонии. [В помощь вирусологу]. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131837. **Лазаренко В. Н., Косяков П. Н., Ровнова З. И.** Взаимодействие иммунных и нормальных макрофагов с вирусом гриппа. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131838. **Лазаренко В. Н., Косяков П. Н., Ровнова З. И.** Влияние антитимфоцитарной сыворотки на течение гриппозной инфекции у мышей. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131839. **Матевосян К. Ш., Семашко И. В.** Исследование сывороток людей и животных на наличие антител к арбовирусу Бханджа в Армянской ССР. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

131840. **Оценка** чувствительности иммунопреципитации для серодиагностики гриппозно-бактериальных пневмоний. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Л. И. Неклюдова, Ю. Б. Федорова и др.

131841. **Тареев Е. М., Шатров И. И., Мастюкова Ю. Н.** Некоторые аспекты эпидемиологии инфекционного и сывороточного гепатита в современный период. Обзор. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 40—46. Список лит.: 80 назв.

131842. **Фомина А. Н., Шубладзе А. К., Давыдова А. А.** Изучение вирусемии при хронической герпетической инфекции человека. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 131742, 131988)

131843. **Акулова Р. Ф., Парашук Т. А., Николаева В. В.** Йодо-бромные и скипидарные ванны в лечении больных с атеросклеротическими окклюзиями магистральных артерий ног и брюшной аорты. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 21 назв.

131844. **Аминев А. М.** Геморрой и его лечение. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 129—132.

131845. **Андреев Г. Н.** Современные возможности решения основных проблем масочного метода ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.

131846. **Анкин Л. Н.** Аппарат для создания измеряемой компрессии при остеосинтезе пластинками. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.



131847. Виноградов В. В., Ходжаева М. Х. Холелитиаз. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 51—55.
131848. Влияние нейролептанальгезии на активность симпатико-адреналовой системы и гемодинамику. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Макарова, Т. Ф. Гриненко, Н. П. Соколова, В. Е. Багдашев.
131849. Волков М. В., Оганесян О. В. Аппарат для репозиции и фиксации костных отломков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 62—64.
131850. Волинская Л. Б., Брайловская Н. С. Рентгенологические особенности сращения внутри- и околоуставных переломов при компрессионном остеосинтезе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
131851. Выбор оптимальных режимов искусственной вентиляции легких во время общей анестезии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Малышев, Б. П. Максимов, Ю. Ф. Коваленко и др.
131852. Галкин В. А. Калькулезный холецистит (некоторые вопросы патогенеза и диагностики). — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 55—60. Список лит.: 20 назв.
131853. Гальперин А. И., Бурлаченко В. П. Особенности хирургической тактики при остром гнойном холангите. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
131854. Гологорский В. А., Горбатов О. И., Прокубовский В. И. Вспомогательная искусственная вентиляция легких в предоперационной подготовке больных митральным стенозом. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
131855. Горбашко А. И., Егорова Т. Д. Миелопозз при острых желудочно-кишечных кровотечениях. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
131856. Гудушаури О. Н., Гогуадзе Д. М., Марсагишвили Ц. А. Дистракционно-компрессионный метод лечения инфицированных ложных суставов голени, сопровождающихся укорочением конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.
131857. Давыдкин Н. Ф. Заживление закрытого перелома при применении гипербарической оксигенации. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.
131858. Димитрова С. Влияние интерференционных токов на утилизацию кислорода тканями больных с облитерирующими заболеваниями периферических артерий. [Статья из Болгарии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 18 назв.
131859. Добромыслова О. П., Устрафеев А. С. Афферентная импульсация из различных рецепторных зон при экспериментальном травматическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
131860. Дубров Я. Г., Оноприенко Г. А. Некоторые особенности микроциркуляции и регенерации костной ткани при диафизарных дефектах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 1—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
131861. Егорова С. Г., Брондз Б. Д. Характеристика цитотоксических Т-лимфоцитов, элицированных с аллогенных клеток-мишеней. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131862. Зарацян А. К. Влияние трансартикулярной фиксации на суставной хрящ после остеосинтеза околосуставных переломов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

131863. Зильбер А. П., Хейфец И. Г. Экспираторное закрытие дыхательных путей во время общей анестезии и реанимации. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131864. Изменения кислородтранспортной функции крови при проведении перфузий без заполнения аппарата донорской кровью. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Гельштейн, Р. А. Мейтина, Д. Б. Лифляндский и др.

131865. Изменения кровообращения и дыхания в остром периоде тяжелой закрытой травмы груди. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кузьмичев, И. Т. Коркуленко, И. В. Иванова и др.

131866. Изменения лизосом в ранние сроки после частичной гепатэктомии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Малыгин, Т. А. Короленко, А. В. Пупышев, Г. С. Якобсон.

131867. Илизаров Г. А., Хелимский А. М., Барабаш А. П. Зависимость течения репаративного остеогенеза при удлинителем артродеза коленного сустава в эксперименте от сроков начала distraction. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131868. К вопросу об адекватности анестезиологической защиты при общей анестезии метоксифлураном. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Островский, Е. А. Дамир, Н. Е. Буров, В. В. Карпенко.

131869. Кадилов Е. В., Мугнецян В. А. Посттравматическая регенерация кожи крыс при стимуляции в условиях гравитационной перегрузки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131870. Коваленко П. П., Гуревич С. П. Устройство для установки костного трансплантата в дефекте диафиза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 66—67.

131871. Колонтай Ю. Ю., Васильев С. Ф. Еще раз о клинической классификации открытых повреждений кисти. [В связи со статьей В. А. Саргана «О рациональной клинической классификации открытых повреждений кисти» в журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1976, № 5]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 79—81.

131872. Кравчук В. И. Клинико-рентгенологическая динамика репаративной регенерации суставов в условиях distraction при псевдоартрозах трубчатых костей нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131873. Лебедева Л. И., Новицкая Н. В., Стельмах К. К. Клинико-физиологическая оценка функционального состояния мышц при лечении переломов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 49—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131874. Маят В. С. Особенности течения острых заболеваний органов брюшной полости у больных пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 12.

131875. Межлумян А. А. О стимуляции посттравматической регенерации селезенки крыс в условиях гравитационной перегрузки. — Бюл. эк-

сперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131876. **Методика** реабилитации больных с переломом позвоночника. [Статья из Польши]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Хромец, Е. Киверски, Р. Фютко, В. Дукштульски.

131877. **Морозов В. Г., Измайлов Г. А.** Влияние наркотических веществ и операционной травмы на показатели интенсивности тканевого метаболизма и содержание сульфгидрильных групп. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131878. **Мякотина Л. И., Глазырин Д. И.** Электромиографические и биомеханические критерии двигательной активности больных спондилолистезом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131879. **Нестеренко Ю. А., Галлингер Ю. И., Тер-Арсенян Э. А.** Фитобезоары после органосберегающих операций на желудке. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131880. **Общая** энергетическая задолженность как мера обратимости терминальных состояний организма. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Е. Ш. Штенгольд, Г. П. Иткин, Н. А. Онищенко.

131881. **Определение** объема циркулирующей крови при острых желудочно-кишечных кровотечениях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Л. Мирза-Авакян, А. В. Авакян, Н. Г. Ванецян, М. Г. Агабекян.

131882. **Особенности** местной анестезии, проводимой безыгольными иньекторами. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гигаурн, Б. Г. Захаров, Т. В. Галкина, Ю. В. Дульцев.

131883. **Ошибки** и осложнения при применении компрессионно-дистракционного метода лечения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Рулла, В. И. Кравчук, А. Г. Печерский, Е. Л. Шадрина.

131884. **Полещук И. С., Павлюк П. А.** Опыт диагностики и лечения закрытых повреждений печени. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 148—149.

131885. **Пустовойтенко В. Т.** Комплект позвоночных лопаточек. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 1 ©, с. 54.

131886. **Райкевич Н. П.** О флегмоне желудка. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 147—148.

131887. **Румянцева В. В., Верещагин А. П., Белова И. П.** Репаративная регенерация при переломах шейки бедренной кости в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131888. **Садыхов А. Г., Шихзаманов А. М.** О сочетании фиброзной остеодисплазии с хондроматозом костей. — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

131889. **Секретия** и расход катехоламинов во время операций на сердце в условиях искусственного кровообращения. [Статья из Чехословакии]. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Кветнянский, Э. Барта, Л. Кужела и др.

131890. **Смелышев Н. И.** Компрессионный артродез тазо-бедренного сустава по методу Г. А. Илизарова. — Ортопедия, травматология и про-

тезирование, 1977, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131891. Сушко Г. С. Аппарат для чрескостного остеосинтеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 64—66.

131892. Тахавиева Д. Г., Каримов М. Г. Изучение влияния биологических и физических факторов на репаративный остеогенез при костной аллопластике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

131893. Трохимович В. А. Приспособление для лечения переломов скелетным вытяжением. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 68—69.

131894. Уваров Б. С., Левшанков А. И., Буглаев А. И. Оценка нарушений внешнего дыхания у обожженных в остром периоде. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131895. Устройство для открытого вправления смещенных позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 69—70. Авт.: Н. И. Хвсюк, В. В. Фендриков, Л. Н. Лыгун и др.

131896. Филимонов М. И. Отдаленные результаты операции холедоходуоденостомии. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 119—123. Рез. на англ. яз.

131897. Финогенова Л. Г., Теплова Л. П. О бактериальном загрязнении трахей во время анестезии и методах его предупреждения. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

131898. Хачатрян С. А., Казарян А. А. Некоторые стороны неспецифической иммунологической реактивности организма при умирании, в пост-реанимационном периоде и в условиях экспериментальной терапии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

131899. Шалаев М. И., Гишинская Э. В. Острый аппендицит у лиц пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 126—128. Рез. на англ. яз.

131900. Шаматов Н. М., Файзиев Х. Ф. Панорамный метод рентгенографии в ортопедической практике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131901. Шевченко С. Д. Применение металлических конструкций при хирургическом лечении сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 58 назв.

131902. Ширинян Э. А., Авакян О. М. Динамика изменений обмена катехоламинов в тканях крыс при острой массивной кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131903. Электронно-вычислительная техника в анестезиологии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бунятян, Р. П. Косенко, Е. В. Флеров, Н. Н. Саблич.

131904. Яковенко Д. П. Применение оксигенизированной диализующей жидкости при легочном диализе. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 1 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

131905. Артюшенко Е. И. Лечение фосфатурии на курорте Шкло. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 85—86.



131906. Салаев Р. Ю. К вопросу диагностики и лечения истинных и ложных дивертикулов мочевого пузыря. — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 70—72. Рез. на азерб. яз.

131907. Томилина Н. А. Динамика функций аллотрансплантированной трупной почки и некоторые механизмы их нарушений. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

131908. Электроимпульсное лечение больных импотенцией. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 151. Авт.: Т. В. Сурков, Г. Г. Грачева, И. Ф. Мышечкин, Л. М. Шупеля.

22.13 Онкология

(См. также №№ 131829, 131888)

131909. Агаев И. Н. Биогенные амины и функция коры надпочечников у больных раком молочной железы. — Вопр. онкологич., 1977, т. 23, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131910. Антигены, общие для *Mycobacterium bovis* (БЦЖ) и некоторых злокачественных и нормальных тканей лабораторных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 3, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Ломакин, И. Н. Майский, Т. Н. Мамаева и др.

131911. Бейбутов Ш. М., Кажлаева У. И., Самсонова З. А. Сравнительный клинико-дозиметрический анализ вариантов лучевого лечения больных раком шейки матки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 107—111. Рез. на англ. яз.

131912. Ближайшие и отдаленные результаты комбинированного лечения рака среднелетучного отдела пищевода. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 33—40 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пирогов, А. С. Мамонтов, Н. П. Паплиян, Т. Е. Гош.

131913. Бровкина А. Ф., Чичуа А. Г., Балишанская Т. И. Флюоресцентная ангиография в диагностике опухолей придаточной зоны. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131914. Быковский А. Ф., Клицунова Н. В., Глинских Н. П. Электроно-микроскопическое исследование обычных и «минимальных форм» онкорнавирусов клеток КЛЧКМ. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131915. Вероман С. А. Рост и превращение клеток недифференцированной нефробластомы в тканевой культуре. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 83—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131916. Влияние препарата 142 (диэтиленмид 2,4-диметилпиримидил-5-п-бутоксibenзил-6-амидофосфорной кислоты) и радиации на кровь и некоторые показатели неспецифического иммунитета у крыс с перевитой опухолью. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 29—36. Рез. на арм. яз. Авт.: М. А. Мовсесян, Л. Х. Бархударян, Л. Н. Мелик-Мкртчян и др.

131917. Грицман Ю. Я., Футорян Е. С., Шубин Б. М. Рак поджелудочной железы (клиника, диагностика, лечение). — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: с. 50—51.

131918. Даценко В. С., Абишева А. Б. Мастэктомия по Patey при комбинированном лечении рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 48—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131919. Дегрануляция и внутриклеточный гепарин базофильных гранулоцитов крови больных раком желудка. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Сергеев, З. А. Грачева, Ф. А. Бергут, И. И. Соколова.

131920. Забежинский М. А., Балански Р. М. Получение опухолей легких у мышей с помощью диамилнитрозамина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

131921. Изимбергенов Н. И. Диагностическая тактика при первичных и метастатических опухолях печени. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131922. Клиника, диагностика и лечение рака желудка в возрастном аспекте. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сазонов, Л. М. Портной, В. А. Марченко и др.

131923. Кныш И. Т. Диагностика и лечение первичных опухолей костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 2 ©, с. 71—79.

131924. Князев П. Г., Кузнецов О. К. Биологическая активность нуклеиновых кислот онкогенных вирусов и трансформированных ими клеток. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 112—124. Список лит.: 117 назв.

131925. Кожин А. А., Харабаджахьян А. В., Хусанова И. С. Состояние нейросекреторной системы в динамике развития экспериментального поликистоза яичников. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131926. Комбинированное лечение рака легкого. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 60—67. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Перельман, И. А. Переслегин, Е. М. Филькова и др.

131927. Ларищенко Т. Г. Клиническое изучение злокачественной меланомы (клинические критерии прогнозирования). — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 136—139.

131928. Лученко И. М. Лимфоциты периферической крови у больных меланомой. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131929. Можайцев Б. Н. Редкий случай кисты роговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 80.

131930. Неспецифическая гормональная реакция организма у больных раком желудка. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Верещагина, Г. А. Зубовский, Н. П. Голосков, А. Г. Сутягин.

131931. О новых возможностях эхографической диагностики ретинобластом. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 35—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Е. Фридман, А. В. Хватова, В. И. Тимакова, М. Н. Сорокина.

131932. Олина А. Я., Шилова И. Я., Демина С. Г. Определение метаболического клиренса и продукции эстрадиола у больных раком молочной железы в менопаузе. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131933. Островская Л. А., Франкфурт О. С. Влияние N-нитрозо-метилмочевины на клеточную кинетику в опухолях. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 88—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131934. Оценка хирургического и комбинированного лечения рака легкого. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Вагнер, В. А. Гремилов, А. С. Барчук, В. С. Байкова.

131935. Параскова А. М., Сигал Е. И., Корчмару И. Ф. Заболеваемость и распространенность лимфогранулематоза в Молдавской ССР. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

131936. Попова М. С. О влиянии облучения на характер психических нарушений, наблюдающихся у больных, оперированных по поводу новообразования гортани. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 262—266. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131937. Псевдолимфомы желудка. — *Сов. медицина*, 1977, № 2 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Постолов, В. П. Байдо, Е. К. Березовская, Т. Н. Петрова.

131938. Рабинович Р. М., Жданова Н. В., Кантин А. В. О причинах несвоевременной диагностики рака бронха. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131939. Результаты комбинированного лечения рака прямой кишки. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 63—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. М. Галстян, Г. Т. Григорян, Г. А. Даниелян и др.

131940. Ромоданов С. А. Кровоснабжение внутричерепных менингиом, поражающих пещеристую пазуху. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131941. Симонов Н. Н. Определение периода риска возникновения рецидивов и метастазов рака желудка. — *Сов. медицина*, 1977, № 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131942. Содержание гликогена и энзиматическая система его биосинтеза в нормальных и опухолевых тканях человека. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Мишензв, Т. А. Горюхина, Т. М. Бурова и др.

131943. Сокова О. И., Волгарева Г. М. Действие фторафура и 5-фторурацила на хромосомы нормальных и опухолевых клеток *in vivo*. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131944. Специфические антитела к вирусу простого герпеса у больных раком шейки матки. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 17—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Камалян, Э. А. Мовсесян, Ч. С. Чшмаритян и др.

131945. Сравнительные данные радиоизотопного и рентгенологических методов исследования при некоторых опухолях остеогенной группы. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 25—33. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Габуння, Е. А. Испенков, И. С. Маннанов и др.

131946. Степанова Е. Н., Айрапетян Г. П., Майский И. Н. Изменения иммунологического статуса организма при канцерогенезе, выявляемые по физико-химическим характеристикам клеток иммунокомпетентной системы. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 85, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131947. Функция коры надпочечников у больных с супратенторальными опухолями головного мозга и ее значение в прогнозе оперативного вмешательства. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бродская, В. Е. Олюшин, М. В. Андрианова, Е. Л. Никуленко.

131948. Хачкурузов С. Г., Ржанков С. В. Денситометрический анализ маммограмм больных доброкачественными опухолями молочных желез. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 42—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.


04035340
20.03.1981

131949. Чирвина Е. Д., Тютюнова А. М., Карташов С. З. Влияние комплексного лечения на уровень стероидных и тиреоидных гормонов у больных раком легкого. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 74—79. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

131950. Антонова Н. И. Герпетическая инфекция полости рта у морских свинок. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

131951. Каджоян В. С. Стоматологические заболевания у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 38—39.

22.15 Офтальмология

131952. Акопян В. С., Дроздова Н. М. Лечебное и профилактическое значение лазерной иридэктомии в клинике первичной ангулярной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131953. Бочаров В. Е. О возможностях усовершенствования техники экстракапсулярной экстракции катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 18—20 с табл. Рез. на англ. яз.

131954. Голубева С. Б., Кустов В. Н. Случай «беспричинного» вывиха и самостоятельного вправления дужки интраокулярной линзы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 80—81.

131955. Гундорова Р. А., Степанов А. В. Опыт имплантации интраокулярных линз модели М. М. Краснова (экстрапупиллярная прилинза). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131956. Донскова Л. П., Травкин А. Г. Оценка состояния структуры консервированной роговичной ткани по динамике ее электрических параметров. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131957. Ерошевский Т. И., Затулина И. И., Яхина Н. М. О консервации донорской роговицы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: с. 38. Рез. на англ. яз.

131958. Иванов Д. Ф., Карпович А. Я. Преломляющие среды и мышечные резервы глаз при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

131959. Исследование «ретиальной» остроты зрения при заболеваниях глаза. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Аветисов, Л. С. Урмахер, Е. Ш. Шапиро, Е. Б. Аникина.

131960. Каспаров А. А., Вахеди А. С. Применение γ -глобулина для фиксации послойного трансплантата роговицы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131961. Кацнельсон Л. А., Балишанская Т. И. Флюоресценциангиографическая диагностика и лечение центральной серозной хориопатии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 62—64 с табл. Рез. на англ. яз.

131962. Кашенко Т. П., Басова М. И. Состояние бинокулярного и глубинного зрения у лиц с высокой близорукостью. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131963. Кондрацкий В. Ф. Капроновая мононить как шовный материал в офтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 81—82.

131964. Краснов М. М. Экстракапсулярная экстракция катаракты — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

131965. Лазаренко В. И., Петрова С. В., Мироненко О. Н. Динамика углеводного обмена в глазу при тяжелом химическом ожоге роговой оболочки в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131966. Маринчев В. Н. Диагностическое значение исследований цветоразличительной способности при заболеваниях сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131967. Марре Хаузманн Рюлле. Состояние глаз спустя 10 лет после обнаружения повышенного внутриглазного давления. [Статья из ГДР]. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

131968. Немцев Г. И. Современные способы исследования поля зрения (дополнение к одноименному обзору литературы). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 20 назв.

131969. Нестеров А. П., Колесникова Л. Н., Свириг А. В. Результаты витреорепозиции в комбинации с витреотомией при злокачественной афакической глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

131970. О местном действии террилитина и его основного компонента при субконъюнктивальном введении. Эксперим. исследование. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Волков, В. Ф. Даниличев, З. А. Каверина и др.

131971. Показания к хирургическому лечению травматической деформации орбиты. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Груша, Л. Б. Милов, Э. Г. Елисеева, И. А. Мустаев.

131972. Применение тонометра-световода в офтальмологической практике. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 73—74. Авт.: Т. В. Зубарева, Е. И. Шапиро, А. Г. Алекса, Ю. И. Сачков.

131973. Старков Г. Л. Исправление посттравматической недостаточности век пластикой консервированным гомохрящом и свободным лоскутом кожи. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 23—24.

131974. Тартаковская А. И., Александрова Л. М., Степанянц Е. Р. Состояние свертывающей системы крови и антикоагулянтные препараты в комплексном лечении хориоретинальных дистрофий. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 74—77.

131975. Тругнева К. В., Зареккая Р. Б., Жданов В. К. Новые возможности объективного комплексного исследования кислородного обмена у больных с глазной патологией. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131976. Хацуков А. А. Пластика орбитальной части круговой мышцы глаза при блефароптозе. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

131977. Чеканов Ю. Н. Аутопластический метод формирования энуклеационной культи. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131978. Шевелев И. Н., Бейсенбаева Б. С. Определение подвижности глазного прогеза в орбите. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 1 ©, с. 26—27. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № 131936)

131979. Аджиев Б. Л. Лечение электрофорезом смеси ганглиоблокаторов больных пояснично-крестцовым радикулитом с сопутствующей гипертонической болезнью. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 84—85.

131980. Алямов Б. Н., Вострокнутов Н. В. Сравнительное исследование аффилиативного поведения психически здоровых и больных людей. — *Вопр. психологии*, 1977, № 2 ©, с. 142—144. Список лит.: 15 назв.

131981. Антигенный состав белковых фракций коры головного мозга человека, полученных хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Игнатов, Л. В. Ведерникова, Г. Ш. Бурбаева, Д. В. Лозовский.

131982. Арушанян Э. Б., Столяров Г. В. Хвостатое ядро и психопатология. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 284—292. Список лит.: 127 назв.

131983. Бельман Е. Л., Гордеев Я. Я. Опыт применения циклофосфамида при рассеянном склерозе. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131984. Беляев В. И. Использование локальной электромиографии для выявления проводимости по эфферентным спинномозговым путям у больных с травматическим поражением спинного мозга. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131985. Богданов Э. И., Исмагилов М. Ф., Попелянский А. Я. Способ воспроизведения синдрома позвоночной артерии в эксперименте. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 95—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131986. Бокий И. В., Пятницкая И. Н., Шерешевский А. М. Проблемы патогенеза, клиники и лечения алкоголизма на медицинских съездах в России. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 279—283. Список лит.: 40 назв.

131987. Болгаев А. Б., Мадьяров С. Д., Махмудов С. Б. Лечение хронических лептоменингитов (арахноидитов) введением озона в подпаутинное пространство. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 188—190. Список лит.: 5 назв.

131988. Васин Н. Я., Лошаков В. А., Корниенко В. Н. Особенности клиники черепно-мозговой травмы, сочетанной с травмой шейного отдела позвоночника. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 14—18 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131989. Войтинский Е. Я., Гендельс Б. С., Рыжова Т. П. Характеристика электрической активности мозга кроликов с экспериментальным герпетическим энцефалитом. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131990. Вострокнутов В. В. По поводу статьи Л. Б. Лихтермана «Актуальные и нерешенные проблемы классификации черепно-мозговой травмы». [*Журн. «Вопр. нейрохирургии»*, 1976, вып. 2]. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 55—56.

131991. Выренков Ю. Е., Сергиевский С. Б., Грабкин О. С. Об изменениях сосудов головного мозга при тяжелой черепно-мозговой травме по данным ангиографии. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



131992. Гладкова К. И. Основные закономерности формирования вялотекущей шизофрении по данным эпидемиологического изучения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 253—256. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
131993. Гнездицкая Э. В., Белецкая Л. В., Шагал Д. И. Антитела к антигену эпителиальной ткани тимуса человека, общему с эпидермисом кожи, при злокачественной миастении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
131994. Зюбан А. Л., Пашковский В. Э. О «стратегии поиска» при решении словесной логической задачи у больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 247—252. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
131995. Иванец Н. Н., Игонин А. Л., Иванова Н. В. О значении личностных особенностей для клиники и лечения алкоголизма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 237—242. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
131996. Иоффе Ю. С., Сумский Л. И. Кранио-церебральная гипотермия при лечении больных с черепно-мозговой травмой. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
131997. Кирьяк В. А. О клинической неоднородности расстройств сознания при мусситирующем варианте белой горячки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
131998. Клинико-электрофизиологические исследования экспериментального герпетического энцефалита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 171—178. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Войтинский, Б. С. Гендельс, В. М. Леонов и др.
131999. Крыжановский Г. Н., Макулькин Р. Ф., Шандра А. А. Роль гиперактивных детерминантных структур в создании функциональных комплексов судорожной активности в коре головного мозга. [К изучению эпилепсии]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
132000. Куцемилова А. П., Титов В. В. Изменения кислотно-щелочного состояния и газового состава крови при менингоэнцефалитах менингококковой этиологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
132001. Лебедев В. В., Мусатова И. В., Загреков И. А. К клинической и эхоэнцефалографической диагностике поражений лобных долей в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 210—214. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
132002. Левин С. Л. Нейроаминергическая концепция экстрапирамидной синдромологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 293—299. Список лит.: 21 назв.
132003. Мурзин В. Е., Артюшенко В. С. Посттравматические множественные менингоцеле, диагностируемые методом изотопной скеннографии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 1 ©, с. 21—23 с табл. Рез. на англ. яз.
132004. Мchedlishvili Г. И., Николайшвили Л. С., Антия Р. В. Исследование микроциркуляции коры головного мозга во время ишемии и в постшемическом периоде. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
132005. Опыт применения гипербарической оксигенации в нейрохирургической клинике. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 1 ©, с. 3—8. Список

лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Угрюмов, В. А. Шустин, М. И. Елинский и др.

132006. Охоцимская С. А., Филин В. А. Микродвижения глаз при изолированных парезах и параличах отводящего и глазодвигательного нервов. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 47—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132007. Панов А. Г., Ильенко В. И., Команденко Н. И. Некоторые патогенетические механизмы прогрессивных форм клещевого энцефалита. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 161—166. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

132008. Петров Н. С., Беляев В. Е., Новицкий В. А. Некоторые показатели функционального состояния системы гипофиз — кора надпочечников при хроническом алкоголизме. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 226—228. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

132009. Попова Л. М. Развитие нейрореаниматологии. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: с. 76. Рез. на англ. яз.

132010. Сафонова И. С. Эффективность рассасывающего лечения лсп-томенингита. (Эксперим. исследование) — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 190—195 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

132011. Спивак Л. И., Ливанов Г. А., Александров Б. А. Основные принципы и направления интенсивной терапии тяжелых форм алкогольного делирия. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 242—247. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132012. Сывороточные антитела к цитоплазматическим антигенам мозга человека у больных рассеянным склерозом и боковым амиотрофическим склерозом. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 198—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Хондкариан, Г. А. Максудов, С. А. Игнатов и др.

132013. Тиганов А. С. О некоторых вопросах методики изучения эффективности психотропных средств. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132014. Уманский К. Г. К патогенезу прогрессивных форм клещевого энцефалита. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 166—171. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

132015. Филин В. А., Охоцимская С. А. Применение фотоэлектронного прибора для регистрации микродвижений глаз в неврологической практике. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 221—225. Рез. на англ. яз.

132016. Явкин А. П. Состояние периферического и мозгового кровообращения у больных хроническим алкоголизмом по данным реовазографии и реоэнцефалографии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 225—232. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

132017. Ярцев В. В. II Всесоюзный съезд нейрохирургов. [Москва. Ноябрь 1976 г.] — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 56—60.

22.18 Дерматология. Венерология

132018. Бабаян К. Р. К лабораторной диагностике паховой эпидермофитии. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 81—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



132019. Головченко Ю. И., Самосюк И. З., Шупенко Н. М. Некоторые особенности клинического течения и лечения нейросифилиса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 182—185. Рез. на англ. яз.

132020. Смирнов Ю. К., Владимирова В. В., Уманский К. Г. О лечении больных кольцевидной эритемой, возникающей после присасывания клеща. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 182—185. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

132021. Александров В. А., Джиев Ф. К. Тормозящее влияние ряда веществ на проявление эмбриотоксического и тератогенного действия метилмочевины и нитрита натрия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

132022. Гузепко Р. И., Кириченко В. Н. Опыт санитарно-просветительской работы женской консультации. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 58—60.

132023. Дюсембин Х. Д., Абеуова О. А. Взаимодействие гормонов и нервных медиаторов в механизме выделения молока различными структурами молочной железы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

132024. Морфологические изменения яичников, надпочечников и гипофиза беременных крыс в условиях хронического воздействия табачной пыли. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Г. Аллавердян, Е. Г. Колантарова, Г. Д. Ещуткин и др. В огл. 2-й авт.: Е. Д. [!] Колантарова.

132025. Сравнительная характеристика культуры клеток эндометрия и эндометриоза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Стрижаков, Л. Г. Вишневская, К. Н. Гринберг, Л. В. Адамян.

22.20 Педиатрия

132026. Антигены аденоассоциированных вирусов у детей, умерших от острого респираторного заболевания. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Н. А. Максимович, Э. Е. Золотарская и др.

132027. Артамонова В. А., Никитина Т. П. Применение ультразвука и фонофореза гидрокортизона в комплексном лечении ревматоидного артрита у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 29—33.

132028. Аскеров В. Ф., Рагимов А. М. Общая активность и спектр изоферментов малатдегидрогеназы в эритроцитах у здоровых детей от 3 до 15 лет. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 6 ©, с. 117—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

132029. Баранов А. А. Актуальные вопросы организации медицинской помощи детям с хроническими заболеваниями органов пищеварения. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 139—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132030. Бельтюков В. И. Роль слухового анализатора в процессе усвоения звуковой стороны речи детьми. — Вопр. психологии, 1977, № 2 ©, с. 105—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

132031. Биленко Н. П. Активность некоторых ферментов лейкоцитов крови у детей, страдающих хроническими бронхо-легочными заболеваниями после пребывания в санаторных пионерских лагерях курорта Анапы. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 14 назв.

132032. Буянов М. Почему нет аппетита? [Советы педиатра]. — *Семья и школа*, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

132033. Виру Э. А., Виру А. А. Стандарты для оценки результатов Гарвардского степ-теста у эстонских школьников. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

132034. Глухов Б. М., Митрохина Л. А. Опыт этиотропного лечения клещевого энцефалита у детей. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1977, т. 77, вып. 2 ©, с. 178—182. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132035. Даниелян Э. Е. Клиника и лечение фолликулярно-узелковой себореи [у детей]. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

132036. Долецкий Станислав Яковлевич. Нужно понять характер ребенка. [Беседа с дет. хирургом С. Я. Долецким. Записала С. Гладыш]. — *Семья и школа*, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

132037. Елагина М. Г. Влияние некоторых особенностей общения на возникновение активной речи в раннем возрасте. — *Вопр. психологии*, 1977, № 2 ©, с. 135—141. Список лит.: 13 назв.

132038. Игнатюк Т. Е. Динамика изменений активности гексокиназы в субклеточных фракциях тканей новорожденных крысят при гипоксии. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

132039. Кадиновская Л. С. Изменения показателей тканевого дыхания у детей, больных хронической пневмонией, в результате лечения в местном санатории. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 18—20.

132040. Карачевцева Т. В. Актуальные вопросы применения физических факторов в профилактике и лечении заболеваний органов дыхания у детей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 23 назв.

132041. Карибаев Д. К. Медицинская реабилитация больных детей с переломами костей голени. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1976, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. и англ. яз.

132042. Клинико-физиологический анализ влияния разгрузки ликворной системы при гидроцефалии у детей. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Анзимилов, Т. Г. Мареева, Б. П. Симерницкий, Б. Г. Спириин.

132043. Мороз Ю. Н., Яковлева М. И. Использование принципов адаптивного биорегулирования с внешней обратной связью в реабилитации детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1977, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

132044. Намазова А. А., Курбанов М. К. Соотношение катехоламинов, их предшественников и основного конечного продукта метаболизма при болезни Боткина у детей дошкольного возраста. — *Азерб. мед. журн.*, 1977, № 1 ©, с. 3—5. Рез. на азерб. яз.

132045. О новых задачах кардио-ревматологических кабинетов детских поликлиник. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 2 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Александрова, Н. К. Алферова, В. М. Явно, В. Т. Казанцева.

132046. Результаты изучения живой паротитной вакцины из штамма Л-3 производства Московского научно-исследовательского института вирусных препаратов. [Статьи:] Реактогенные и антигенные свойства вакцины. — Эпидемиологическая эффективность вакцины. — Вопр. вирусологии, 1977, № 1 ©, с. 54—61. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Унапов, Р. А. Бочков, А. К. Алексеева и др.

132047. Ростоцкая В. И., Комаров В. И. Результаты операции окклюзионной гидроцефалии различной этиологии у детей. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 1 ©, с. 23—30 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132048. Савин В. В. Влияние морских купаний на гемодинамику у детей, больных хронической пневмонией. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

132049. Самедова А. А. О травматической гипотонии глаза у детей. — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

132050. Содержание гастрина в сыворотке крови детей с первичным гастроудоденитом. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Мазурин, Г. А. Зубовский, В. А. Мирошниченко и др.

132051. Темникова Л. П., Громова В. Н. Санаторно-курортное лечение детей, больных хронической пневмонией, на Черноморском побережье Кавказа. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 11—15.

132052. Тихомирова К. С. Эффективность лечения курортными факторами детей и подростков с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной культуры, 1977, № 1 ©, с. 24—26.

132053. Ханкельдиев Ш. Х., Осипов А. А. Вопросы функциональной адаптации организма школьников к условиям жаркого климата. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 43—48.

132054. Электронеурография в оценке эффективности противоэpileптического лечения [у детей]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: И. А. Скворцов, А. В. Григорян, Л. В. Диденко, К. А. Кристаловская.

132055. Эффективность этапной терапии (стационар — Кисловодский курорт) подростков с гипертонической болезнью (по данным механокардиографии). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1977, № 1 ©, с. 27—29. Авт.: А. С. Тарасова, К. С. Тихомирова, А. Н. Усольцев, Т. А. Мехтиева.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

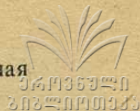
132056. Григоренко Н. П., Белый А. Д. Работа эвакуационных госпиталей Сталинградской области в период Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 80—82.

132057. Потулов Б. М. Становление и развитие советской военной медицины. — Сов. здравоохранение, 1977, № 2 ©, с. 9—13.

22.22 Судебная медицина

132058. Селимханов Ш. А., Мамедов А. М., Пириев Э. Г. О критериях оплодотворяющей способности подростков мужского пола. — Азерб. мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)



132059. Антипов В. В., Давыдов Б. И. Комбинированное действие факторов полета. [Обзор]. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 286—297. Список лит.: 59 назв.

132060. Бурковская Т. Е. Состояние кроветворения при облучении, имитирующем радиационное воздействие в условиях длительного космического полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132061. Газенко О. Г., Шепелев Е. Я. Длительные космические полеты и среда обитания человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

132062. Закономерности изменения состояния организма собак при выходе из строя системы регенерации атмосферы в гермообъеме. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Коваленко, В. Л. Попков, Н. Г. Лакота, С. Л. Кантор.

132063. Лукьянова Н. Ф. Некоторые особенности личности курсантов с различным уровнем летной успеваемости. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132064. Показатели азотистого, углеводного и липидного обменов при длительном пребывании человека в условиях гипербарии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Петровых, О. А. Шовкопляс, Д. А. Михельсон, Е. Н. Аронова.

132065. Содержание кальция, фосфора и включение ^{45}Ca в костях и зубах крыс после 22-суточного космического орбитального полета на корабле-спутнике «Космос-605». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Прохончуков, Р. А. Тигранян, А. Г. Колесник и др.

22.24 Другие отрасли медицины

132066. Состояние гемодинамики у спортсменов с синдромом хронического перенапряжения миокарда. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Ландберг, А. З. Эвентов, С. Е. Светличная и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

132067. Абдумаликов Р. К вопросу преориентации молодежи по видам спорта в Самаркандской области. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 17—22.

132068. Алламов А. А. Методы подготовки общественных кадров по физическому воспитанию (на примере Хорезмского госпединститута). — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 122—126.

132069. Батыров Х. А. Роль спорта в эстетическом воспитании молодежи. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 12—17.

132070. Борщин Н. А. Деятельность спортивных обществ Узбекистана по развитию физической культуры и спорта в годы социалистическо-



го строительства (1925—1940 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 79—83.

132071. **Бутузова М. Д.** Некоторые вопросы о развитии спорта в Сирии и Ливане после завоевания независимости. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 143—148.

132072. **Вуколкин Д. П.** Источниковедческая база для исследования истории физической культуры аравитян в доисламскую эпоху. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 132—136.

132073. **Деметер Г. С.** Некоторые аспекты дальнейшего развития физической культуры и спорта в свете решений XXV съезда КПСС. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 5—8.

132074. **Дугин В. В.** Об информативном характере и роли интересов в методологии науки управления развитием физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

132075. **Жарков Ю. П.** Узбекистан на Спартакиадах народов СССР. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 22—28.

132076. **Зайсанова Р. Г.** Некоторые вопросы развития спорта в Новой Зеландии. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 115—118.

132077. **Крадман Д. А.** Осталось ли физкультурное наследство от до-революционной России? — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 7—12.

132078. **Куду Э. А.** Об использовании музыки на занятиях физкультуры. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 224—228. Список лит.: 21 назв.

132079. **Мамашев Р. И.** Становление и первоначальное развитие советской физической культуры в Хорезмской Народной Советской Республике (1920—1924 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 57—62.

132080. **Паин А. Е.** Детский и юношеский спорт в УзССР в предвоенные годы (1937—1940 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 110—115.

132081. **Ташпулатов Д. Т.** Физическая культура и спорт в Сурхандарье в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 72—74.

132082. **Фахритдинова С. В.** Народные средства физического воспитания — как общественное явление в жизни народов Средней Азии и сопредельного Востока. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 83—88.

132083. **Худайбердиева Д.** Развитие физической культуры и спорта в Сырдарьинской области в годы IX пятилетки. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 93—96.

132084. **Якубов А. Р.** Индия на Азиатских и Олимпийских играх. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 37—42.

23.2 Спорт. Спортивные игры

132085. **Ахмеров Э. К., Геллер Е. М., Островский Г. Л.** Теоретические и методические предпосылки использования подвижных игр в подготовке спортсменов-спортсменок. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 34 назв.

132086. **Белоликов К. Ю., Грозин Е. А.** Объем и интенсивность тренировочной нагрузки лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

132087. **Бондарь Е. А.** Легкоатлетический спорт в Советском Туркестане (1917—1924 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 136—140.

132088. **Вайн А. А.** Критерии оптимальности техники отдельных видов спорта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 368 ©, с. Труды по физ. культуре, 6 ©, с. 263—274. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

132089. **Гайнугдинов Р. З., Гаппаров З. Г.** К вопросу изучения некоторых личностных свойств студентов института физической культуры. [На примере исследования студентов-боксеров Узб. ин-та физ. культуры]. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 127—132.

132090. **Демченко А. А.** Оценка гимнастами пространственно-временных и силовых параметров своих двигательных действий. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 149—151.

132091. **Индлер Г. В., Ганиев Р.** Оценка ритма акробатических прыжковых соединений по временным параметрам отдельных фаз прыжков. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 106—110.

132092. **Кожевникова З. Я., Лакиза А. Н.** Исследование теоретических представлений тренеров баскетбольных команд о системе и методике тренировки быстрого прорыва. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 102—106.

132093. **Колемасов А. Н.** Боксеры, борцы и штангисты Узбекистана на Спартакиадах республик Средней Азии и Казахстана. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 48—52.

132094. **Котлович В. М., Случак В. Л.** Некоторые особенности движения академических гребных лодок. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

132095. **Кузьмин Н. И., Каширцев Ю. А.** Проблемы пластиковых лыж. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 65—67.

132096. **Метрологический анализ метода киноциклографии при изучении кинематики движений пловцов.** — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Иссурин, А. Б. Глазков, А. Н. Деметьев и др.

132097. **Назаров В. Т.** Механика перехода спортсмена из опорной в безопорную фазу движения [при выполнении гимнастических упражнений]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 24—26.

132098. **Сергоян А. М.** Величина ЧСС и результаты стрельбы в биатлоне. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 12 назв.

132098а. **Смирнова Л. С.** Некоторые игры и состязание аборигенов Австралии. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 67—72.

132099. **Украин М. Л., Корсеев О. Б.** Исследование эффективности применения методов самообучения при разучивании гимнастических упражнений. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 28—31.

132100. **Фомин С. К., Краснов В. П.** Подготовка юных лыжников-гонщиков к соревнованиям. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 14 назв.

132101. **Шпокас А. А., Филин В. П., Янкаускас И. М.** Некоторые вопросы отбора и прогнозирования способностей юных спортсменов [спринтеров. На материале дет.-юношеский спорт. школы г. Паневежиса. ЛитССР]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 20 назв.

132102. **Штерн В. А.** Спортивные игры в системе физического воспитания Туркестанской республики (1917—1924 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 96—102.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ



24.3.1 Культура в СССР

(См. также № 128766)

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

(См. также №№ 132266, 132271)

132103. **Норматов Т.** Радио и телевидение как средство формирования спортивных интересов у учащейся молодежи Ферганской долины. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 35—37.

24.8 Общая педагогика

132104. **Лобачевский Н. И.** О важнейших предметах воспитания. [Речь на торжеств. собрании Казан. ун-та 5 июля 1828 г. С послесл. П. С. Александро-вского «Несколько слов по поводу речи Н. И. Лобачевского»]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 42—49.

24.9.1 Образование в СССР

132105. **Ногманов Р.** Народные университеты и воспитание трудящихся. — Коммунист Татарии, 1977, № 4 ©, с. 73—78.

132106. **Трофимов Ж.** «Далеко не благоденствует...» [О деятельности И. Н. Ульянова в области нар. образования. С предисл. ред.] — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 8—11.

24.9.13 Общеобразовательная школа

132107. **Лисица А. И.** Отношение к физической культуре и спорту учащихся общеобразовательных школ Ферганской области УзССР. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 62—67.

132108. **Лозоцева В. Н.** Сверстник как образец для подростка. — Вопр. психологии, 1977, № 2 ©, с. 131—134. В огл. авт.: В. И. [!]. Лозоцева.

132109. **Марголина Т.** Обращаясь к чувствам. [Эстет. воспитание школьников в 12-й школе г. Химки. Моск. обл.] — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

132110. **Маркова А. К., Абрамова Г. С.** Психолого-педагогические аспекты проблемы индивидуальных различий [школьников]. — Вопр. психологии, 1977, № 2 ©, с. 96—104. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

132111. **Фельдштейн Д. И.** Психологические особенности детского коллектива и формирования коллективистских качеств личности детей школьных возрастов. — Вопр. психологии, 1977, № 2 ©, с. 83—95. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

132112. **Чертков А.** В чем же вред? [Задачи атеист. воспитания школьников]. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

132113. **Шавин Б. Д.** Роль сельской общеобразовательной школы в решении некоторых задач социально-экономического и культурного строительства на селе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 226—236. Список лит.: 6 назв.

132114. **Эшназаров Ж.** Физическое воспитание и спорт в общеобразовательных школах Узбекистана в годы восьмой пятилетки (1966—1970 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 3—7.



132115. Юркевич В. Есть ли лекарство от умственной ленности? — Беседы о развитии ума [школьников]. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 16—19.

24.9.131 Методика преподавания

132116. Айзерман Л. Время сеять и время жать. Уроки нравств. прозрения. [Преподавание литературы в X кл.] — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 20—24.

132117. Антипов И. Н. Учебная модель ЭВМ. [К вопросам преподавания программирования в школе]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 55—59.

132118. Барсукова Т. Ф. Состояние учительских кадров по физическому воспитанию в общеобразовательных школах УзССР в годы послевоенной пятилетки (1946—1950 гг.) — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 31—35.

132119. Белый Б. Н., Пономарев С. А. Михаил Борисович Гельфанд. [Методист-математик]. К 70-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 84 с портр.

132120. Бовин И. Т. Некоторые опыты по теме «Магнитное поле тока» [на уроке физики в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 68—74.

132121. Бовин И. Т., Баданин Ю. М. Работа факультативного физпрактикума «Установление зависимости магнитной проницаемости ферромагнетика от индукции внешнего поля» [X кл.]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 75—84. Список лит.: 7 назв.

132122. Бондаренко С., Граник Г. Память и грамотность. [Из цикла статей «Как помогать детям по русскому языку»]. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 20—21.

132123. Габович И. Г. К решению стереометрических задач. [IX—X кл.] — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 23—31.

132124. Забродина Л. С. К вопросу формирования понятий о массе и весе у учащихся 6 класса в связи с новой программой [по физике]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 7—14. Список лит.: 22 назв.

132125. Зарипова Р. А. Вопросы методики обучения иностранным языкам в Узбекской школе. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 71—75. Рез. на узб. и англ. яз.

132126. Ишкова Т. Я. Материалы по изучению разделов «кинематика» и «динамика» в 8-м классе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 85—89.

132127. Кадыров И. О дидактических возможностях повышения эффективности факультативных занятий. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 59—61.

132128. Канин Е. С. К изучению понятия обратной функции в VIII классе. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 8—12.

132129. Колесникова Ф. Ж. Профориентационная работа учителя математики. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 31—33.

132130. Концевая Л. Составление плана. Учеб. работа школьника. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 22—24.

132131. Королева М. С., Кузнецов В. В. О решении задач на изображение фигур в стереометрии. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 19—23.

132132. Кудреватов Г. А. Теорема о значениях линейной формы. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

132133. Минькова Р. Д., Забродина Л. С. Формирование некоторых физических понятий у учащихся 6-х классов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 15—19.



132134. **Моисеева З. И.** О вступительных экзаменах в вузы и техникумы. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

132135. **Никулин Н. А.** О построениях с помощью линейки и вспомогательной фигуры. [В связи со статьей С. И. Зетеля «Построения одной линейкой при данном в плоскости чертежа правильном шестиугольнике» в журн. «Математика в школе», 1975, № 4]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 68.

132136. **Петров В. А.** Об одном приеме, полезном при построении графиков. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 15—16.

132137. **Тейшерскис И. Ю.** Об уровне сложности тождественных преобразований в курсе алгебры восьмилетней школы. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 17—19.

132138. **Тимофеев П. Т.** Задачи на движение искусственных спутников [на уроках геометрии]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 66—67.

132139. **Тюфанов Ю. Н.** Некоторые вопросы методики решения задач по физике [в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 90—93.

132140. **Чуканцов С. М.** О задачах на реализованные ситуации с ложными данными. [В связи со статьей Г. В. Дорофеева «Проверка решений текстовых задач» в журн. «Математика в школе», 1974, № 5]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

132141. **Щеголев Н. Н.** Некоторые вопросы методики преподавания физики в 9 классе средней школы по новой программе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 20—46. Список лит.: 23 назв.

132142. **Щеголев Н. Н.** Некоторые вопросы методики преподавания физики (механики) в 8-м классе средней школы по новой программе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 47—67.

132143. **Щербак Ю. И.** Кружок демонстратора ТСО в школе. [Метод. разраб.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 159 ©, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

132144. **Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Муравин К. С.** Об учебнике алгебры для VI класса. [Авт. заметки]. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 5—8.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

132145. **Абдуллаев А. К.** К вопросу зарождения внеклассно-кружковой работы по физическому воспитанию в школах Ферганской долины Узбекистана. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 118—122.

24.9.15 Среднее специальное образование

132146. **Переверзев В. А.** Пути повышения эффективности занятий по физическому воспитанию в техникуме. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 3 ©, с. 53—55.

24.9.16 Высшее образование

132147. **Бородатый В., Рабинович И.** Подготовка специалистов снабжения. [Одес. ин-т нар. хоз-ва]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 2 ©, с. 55—59.



132148. Вопросы совершенствования подготовки инженерно-экономических кадров для строительства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 137—147. Авт.: В. В. Бузырев, В. А. Григорьев, А. М. Немчин, Ф. Н. Шевченко.

132149. Королев А. М., Лаппо Г. Л. Некоторые психофизиологические характеристики студентов и особенности их проявления в процессе обучения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 20 ©, с. 156—163. Список лит.: 7 назв.

132150. Сапожников Н. М. О некоторых показателях адаптации молодежи к условиям сельскохозяйственного вуза. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1975, т. 16, ч. 2 ©, с. 236—242.

132151. Тлеумуратов М. Самаркандскому университету — 50 лет! — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 88—89.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

132152. Комаров Ю. Н. Дифференцировка длительности собственных движений глухими. [Проблемы обучения физ. культуре]. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 75—79.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

132153. Авченко Н. А. Физическое воспитание в системе образования ДРВ и республике Бирма. — Сборник науч. статей Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 160, с. 89—93.

24.10 Образование в развивающихся странах

(См. также № 132153)

132154. Кузнецов Н. Я. Основные тенденции развития высшей школы Индии. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 123—130.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

132155. Бахит А. Х., Монахов В. М. О преподавании программирования [в школах] за рубежом. — Математика в школе, 1977, № 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

132156. Максетов К. М. Жизнь, отданная науке. 70-летие Нажима Давкараева. [Филолог. 1905—1953]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 81—84 с портр.

25.2 Языкознание

132157. Абрамец И. В. Функции и значение творительного падежа в фразеологизмах, называющих жесты и мимику. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 271—277.



132158. Авалиани Ю. Ю. Славяно-германо-иранские параллели (на материале формул повседневного речевого обмена). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 84—98.

132159. Аксамитов А. С. Достижения и задачи белорусской фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 40—50. Библиогр. ссылки в тексте.

132160. Архангельский В. Л. О состоянии изученности русской фразеологии за последние 10 лет в СССР (1964—74) и задачах ее дальнейшего исследования. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 5—29. Библиогр. ссылки в тексте.

132161. Балясников А. В. К вопросу о специфике образных номинаций. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 303—308.

132162. Бельдиян В. М. Семантико-фразеологический анализ словосочетаний. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 254—259.

132163. Булгакова Г. Ф. Изучение фразеологии в плане теоретической стилистики. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 260—265.

132164. Буторева Л. А. Полевая структура восточнославянской глагольной фразеологии с «дать». — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 176—186. Библиогр. ссылки в тексте.

132165. Вайнтрауб Р. М. Опыт сопоставления соматической фразеологии в славянских языках (к вопросу о сравнительном изучении славянской фразеологии). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 157—162.

132166. Васильченко С. М. Названия погоды и мотивированные ими слова в современном русском литературном языке. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 177—190.

132167. Васильченко С. М. О выборе суффиксальной словообразовательной модели и ее варианта. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 166—176. Список лит.: 13 назв.

132168. Волоскова А. В. Из наблюдений над семантикой фразеологизмов в русских говорах Среднего Урала и Сибири. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 192—197. Библиогр. ссылки в тексте.

132169. Габинская О. А. О языковом и речевом статусе неологизмов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 157—165.

132170. Гаркавец А. Н. Славянские и латинские заимствования в кыпчакской деловой фразеологии (на материале судебных протоколов тюркоязычных армян из Каменца-Подольского XVI—XVII вв.) — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 210—216.

132171. Гюлмуняц К. М. Проблемы фразеологии в исследованиях польских ученых. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 72—83. Библиогр. ссылки в тексте.

132172. Гюльмагомедов А. Г. Об одной классификации фразеологических единиц. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 266—270.

132173. Домогатская В. В. К вопросу о системе словообразования. Место словообразования отвлеч. имен существительных в общей системе словообразования. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 191—204.

132174. Житников В. Ф. Древнерусские слова в составе диалектных фразеологизмов (на материале говоров Урала и Сибири). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 187—191.

132175. Захаров Б. Ф. Заметки о методике собирания диалектной фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 199—201.

132176. Захаров Б. Ф. Использование диалектной фразеологии при изучении истории русского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 202—204.

04035340
202-000033

132177. **Ивашко Л. А.** Интеръязыковые и интердиалектные фразеологические связи. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 133—138. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Л. И. [!] Ивашко.
132178. **Копыленко М. М., Попова З. Д.** К исследованию семантической природы компонентов фразеосочетаний. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 99—103.
132179. **Костючук Л. Я.** Учет лексического и синтаксического окружения при выяснении устойчивости словосочетаний в древнерусском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 216—221.
132180. **Крейтор А. М.** Математические термины в украинской фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 171—175.
132181. **Ломов А. Г.** О взаимодействии лингвистических и экстралингвистических факторов при деривации ФЕ. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 286—294.
132182. **Малеева М. С.** О некоторых приемах ономастологического исследования. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 147—156.
132183. **Малиновский Е. А.** К вопросу о становлении и развитии отечественной фразеологии как области языкознания (начало 40-х годов XX столетия). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 333—344.
132184. **Медведев Ф. Ф., Юрченко А. С.** Состояние изученности украинской фразеологии, актуальные задачи ее дальнейшего исследования. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 30—39. Библиогр. ссылки в тексте.
132185. **Млацек Йозеф.** Современное состояние изучения словацкой фразеологии и задачи дальнейшего исследования в этой области. [Статья из Чехословакии]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 51—63.
132186. **Мокиенко В. М.** Фразеологические параллели и фразеологические изоглоссы в славянских диалектах. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 122—132.
132187. **Ничева Кети.** О состоянии изученности болгарской фразеологии и задачи ее дальнейшего исследования. [Статья из Болгарии]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 64—71. Библиогр. ссылки в тексте.
132188. **Оголевец А. В.** Устойчивость лексической избирательности детерминанта фразеологического сочетания и причины этой устойчивости. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 278—285.
132189. **Попова З. Д.** Из случаев воздействия фразеологической сочетаемости на синтаксическую. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 104—109.
132190. **Прокошева К. Н.** Некоторые чешско-русские фразеологические параллели. (На материале глагольной фразеологии говоров Сев. Прикамья). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 151—156.
132191. **Риш О. М., Гольцекер Ю. П.** Некоторые наблюдения над «крылатыми выражениями» в русском и польском языках. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 320—324.
132192. **Ройзензон Л. И.** Фразеология болгарского языка сравнительно с фразеологией македонского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 163—170.
132193. **Ройзензон Л. И., Эмирова А. М.** К теории составления двуязычных фразеологических словарей. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 142—150. Библиогр. ссылки в тексте.
132194. **Сывороткин М. М.** О диалектной фразеологии д. Румасово Навагинского района Горьковской области. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 205—209.
132195. **Торопцев И. С.** Исходные моменты лексической объективации. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 3—146. Список лит.: 132 назв.

132196. **Шугурова И. Л.** Историко-этимологические справки о происхождении фразеологизмов в «Толковом словаре русского языка» под ред. Д. Н. Ушакова (М., 1935—40 г. т. I—IV). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 295—302.

132197. **Шугурова И. Л.** Тавтологизмы в «Толковом словаре русского языка» под редакцией Д. Н. Ушакова. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 309—311.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

132198. **Аверина С. А.** Из наблюдений над фразеологическими сочетаниями в древнеславянском переводе «Жития Епифания Кипрского» XIII в. (К характеристике пер.) — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 222—228.

132199. **Алтыбаев А. А.** Трансформация устойчивых словесных комплексов в произведениях Д. Н. Мамина-Сибиряка. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 325—332. Библиогр. ссылки в тексте.

132200. **Бабинцев А. А.** Новелла «Один день из жизни Ленина» японского писателя Курода Рэйдзи (1923 г.). — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 134—139.

132201. **Бардыкова Н. В.** Проблема национального характера в рассказах М. Твена. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 119—136.

132202. **Баскевич И. З.** К вопросу о роли массовой пролетарской литературы в генезисе социалистического реализма. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 5—37.

132203. **Володин Лев, Голованов Ярослав.** С Хемингуэем по Парижу. [По материалам книги воспоминаний Э. Хемингуэя «Праздник, который всегда с тобой»]. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 133—147.

132204. **Драчева И. Б.** О романе Золя «Лурд». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 137—148.

132205. **Жчев Т.** «И мы дали кое-что миру...» Болг. литература и мировой худож. процесс. [Статья из Софии]. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 91—109.

132206. **Кедровский А. Е.** От лирического эпоса к драматической поэме. (К вопросу формирования худож. мысли в сов. поэме конца 1920-х — 1930-х гг.) — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 38—57.

132207. **Ломинадзе С.** Тайный холод. «Выхожу один я на дорогу» Лермонтова. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 206—226.

132208. **Михайлов Ал.** Тезисы о поэзии. Итоги, тенденции, перспективы. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 3—27.

132209. **Николаев А.** Наука о Тютчеве. Состояние. Очередные задачи. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 227—251.

132210. **Петрова Т. М.** Эволюция концепции негритюда в сенегальской поэзии 60-х годов XX в. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 100—112. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

132211. **Пирназаров А.** О состоянии публикаций произведений Омара. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1976, № 4, с. 59—66. Рез. на англ. и узб. яз.

132212. **Преподавание литератур народов СССР в высшей школе.** [Методол. проблемы курса. С предисл. ред. Статьи:] С. Исаков. Веление времени. — Р. Бикмухаметов. Прошлое и настоящее. Сов. лит. общность и регионы в мировом процессе. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 28—90.

132213. Рыбаков В. Итоги благополучного детства. [О произведениях писателя Н. Г. Гарина-Михайловского]. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 47—50.

132214. Свешникова Р. Ф. Творческая история оды Г. Р. Державина «Властителям и судиям». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 85—99.

132215. Сивоконь С. Пути к Гоголю. Книги о жизни и творчестве великого писателя. [К 125-летию со дня смерти Н. В. Гоголя]. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 45—47.

132216. Старостов Л. Н. Лебединая песня Назыма Хикмета. (О «Романтике»). — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 88—99. Рез. на англ. яз., с. 253.

132217. Тагирджанов А. Т. О происхождении повести «Лейли и Маджнун». — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 130—134.

132218. Тихомиров В. В. Из истории русской критической мысли. (Критика 1870-х гг. о рус. лит. процессе XIX в.). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 58—84.

25.3.2 Фольклористика

132219. Аксамитов А. С. Белорусская фольклорная фразеология (на материале свадебной поэзии). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 237—240.

132220. Брусенцова Г. В. К изучению устойчивых словесных комплексов типа «краткое прилагательное+существительное» в русской фольклорной речи (на материале произведений различных жанров). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 229—236.

132221. Фишков Ю. Б. К изучению устойчивых словесных комплексов обрядной поэзии. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 241—253.

132222. Юдин Ю. И. Русская бытовая сказка и народный театр. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 60 ©, с. 100—118.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

132223. Артюхова Н. Тает снег. Повесть. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 39—44. Продолж. Начало: № 1.

132224. Ваншенкин К. Лица и голоса. [Главы из книги воспоминаний]. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 114—132. Продолж. Начало: № 1, 1975.

132225. Попова Р. Сундук бабушки Вари. Рассказ. — Семья и школа, 1977, № 3 ©, с. 58—61.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также № 128683)

132226. Возлинская Т. Старинный уголок русской культуры. [О реставрации Останкин. дворца-музея]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

132227. Джафаров Э. Роль художественного наследия в процессе взаимодействия национальных искусств. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия: ист. и филос. наук, 1976, № 5, с. 69—74. Рез. на азерб. яз.

132228. Редько Т. И. О принципах художественного видения в японском искусстве конца XVII в. (К вопросу о реализме в искусстве периода Гэнроку, 1688—1704). — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 113—122. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 254.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 128782)

132229. Албаут В. М. Формирование бальнеологических комплексов в условиях Восточной Сибири. [Архит.-планировочное решение]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

132230. Богданова Л. И., Немчин А. М. О некоторых принципах оптимизации размещения учреждений обслуживания при застройке города. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 119—127. Список лит.: 8 назв.

132231. Зинченко В. Н. Принципы формирования объемно-планировочной структуры аэровокзалов массового строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 55—59.

132232. Зубов П. Г. Семья и квартира. Проблемы расселения. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

132233. Коссаковский В. А., Ржехина О. И. Новое в строительстве гостиниц за рубежом [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

132234. Петренас В. И. Комплексное непрерывное планирование застройки жилых районов. Из опыта ЛитССР. — Жил. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 7.

132235. Пивкин В. М. Природно-климатические факторы в районировании территории БАМа для градостроительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 3 ©, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.

132236. Проблема синтеза сегодня. Совместный Пленум правл. Союза художников СССР и Союза архитекторов СССР. [Москва. Дек. 1976 г. Обзор работы]. — Творчество, 1977, № 4 ©, с. 4—8.

132237. Тихонова И. Архитекторы смотрят в будущее. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 3 ©, с. 38—39.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 132236)

132238. Аверинцев Сергей. Слово и книга. [О традициях книжного искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 39—43.

132239. Алешина Л., Яворская Н. Первая, революционная, интернациональная. [О выставке «Революционное искусство Запада». Москва. Май 1926 г.] — Творчество, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

132240. Волинский Марк. Динамика чтения. [Об искусстве оформления книги]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 1—2.

132241. Герчук Юрий. Шрифтовая среда. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 33—37.

132242. Залькалн Т. Сущность пластического. [Из творч. наследия латыш. скульптора]. Публикацию подгот. Л. Слава. — Творчество, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

132243. Книга 70-х годов. Образ и качество. [О худож. оформлении книги. По материалам дискус. за «круглым столом» в ред. журн. «Декоративное искусство СССР». Выступления:] А. Серебряков; С. Гусева; Э. Кузнецов и др. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 4—17.

132244. Михель П. Прогрессивное искусство ФРГ. [О выставке «Прогрессивное искусство — художники ФРГ демонстрируют свои работы». Берлин (ГДР). 1976]. — Творчество, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

132245. Невлер Леонид. Спор об «Эльзевирах». [По материалам дискус. худож. Д. Бисти, М. Аникета и А. Троянкера о худож. и полигр. оформлении книги В. Р. Аронова «Эльзевиры»]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 18—23.

132246. Сидоров А. А. Об истоках книжного искусства. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

132247. Чегодаева М. Пути книжной графики. [По материалам XII Выставки графики моск. художников. Москва. 1976]. — Творчество, 1977, № 4 ©, с. 9—12.

132248. Шмаринов Дементий. Двенадцатая выставка московских художников книги. [Москва. 1976]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 3 ©, с. 27—31.

132249. Шостко Л. Комсомольцы БАМа. [О работах узб. худож. Б. Назарова]. — Творчество, 1977, № 4 ©, с. 16.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также 132222)

132250. Луначарский А. В. Доклад о советской театральной политике и месте академических театров в общей театральной системе. [Май 1924 г.] Вступит. статья [«Сохранить все ступени культуры»] и публикация И. Черноуцана, коммент. Н. Трифонова. — Вопр. лит., 1977, № 3 ©, с. 167—205.

28.7 Кинематография. Фотография

132251. Абидина И. Г. О химико-фотографической обработке черно-белых негативных и контратипных киноплёнок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 52—62. Список лит.: 5 назв.

132252. Крылов Л. П., Корыстова Н. А. О контроле процесса фотографической обработки цветных негативных киноплёнок ДС-5М и ЛН-7. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 5—16. Список лит.: 5 назв.

132253. Нигматулина В. А. Исследование влияния рабочего состава проявителя и растворимых галогенидов на фотографические характеристики различных типов позитивных киноплёнок в производственных условиях их обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 33—45. Список лит.: 5 назв.

132254. Нигматулина В. А., Николаенко Т. З. Методика определения иодистого калия в проявляющих растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв.

132255. Подкопаев М. Т., Журавлева Г. Н. Опыт массового изготовления цветных негативных шкал для сквозного фотографического контроля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 46—51.

132256. Попова В. Д. Вопросы интенсификации процесса фотографической обработки цветных позитивных киноплёнок на отечественных предприятиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 17—32. Список лит.: 9 назв.



132257. Филиппова Л. Т. Исследование процесса проявления черно-белых киноплёнок в малом объеме проявителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 63—75. Список лит.: 10 назв.

132258. Шейнис Е. Г. Комплексонометрический метод определения алюминиево-калиевых квасцов в дубящих ваннах и фиксажах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 77 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

28.8 Художественная самодеятельность

132259. Селезнев Г. К., Будрин Б. И., Маркин В. В. Художественное творчество — важная часть духовной культуры трудящихся. [О худож. самодеятельности Автомоб. з-да им. Ленинского комсомола. Москва]. — Науч. труды Лаб. социол. исследований Моск. ун-та, 1975, вып. 2 ©, с. 405—428.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

132260. Жуковская Н. Л. Изучение ламаизма в СССР (1917—1976). [Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 187—196. Библиогр. ссылки в тексте.

132261. Лощенкова Н. Вопреки фактам. [Тенденциозность буржуазных теологов в освещении вопросов, посвящ. рус. православной церкви]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 51—53.

132262. Мавлютов Р. Когда читают джаназу. [Из цикла статей о мусульманских праздниках и обрядах]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 70—72.

132263. Юхименко А. Под влиянием нашей действительности. [О кризисе религ. сектантства в зап. обл. Украины]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 62—64.

29.3 Атеизм

132264. Галечка Тибор. Беседа со словацким атеистом [Т. Галечкой. О работе кафедры марксистско-ленинской философии и науч. атеизма филос. фак. Кошицкого ун-та. им. Шафарика. Записал В. Мазохин]. — Наука и религия, 1977, № 4 ©, с. 81—82.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

132265. Кашлев Юрий. Что за дискуссии? Проблемы междунар. распространения информации. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 68—71.

132265а. Циперович И. Э. Печатные каталоги периодических изданий на китайском языке [в библиотеках разных стран]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 197—203.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 128803)

132266. Бородин Леонид. Для нас и будущих поколений. [Освещение проблем охраны природы средствами массовой информации в Астрах. обл.] — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 54—56.

132267. Клуб молодого журналиста. [Ответы журналистов на анкету ред. журн. «Журналист»:] В. Шемакин. Глазами начинающего. — В. Песков. «У таких людей хлеб всегда сладок». — В. Надеев. «Всякая категоричность тут опасна...» — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 28—31.

132268. Козинер В. Б. К 20-летию выхода первого номера журнала «Патологическая физиология и экспериментальная терапия». — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 1 ©, с. 83—86.

132269. Летавет А. А., Рошин А. В. 20-летие журнала «Гигиена труда и профессиональные заболевания» и его задачи. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 1 ©, с. 1—5.

132270. Менделеев Александр, Нейгольдберг Виктор. Воскресный читатель и воскресная газета. [Заметки социологов]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

132271. Разин Андрей. Где искать героя. [Творч. портр. журналиста, полит. обозревателя Центр. студии телевидения и Всесоюз. радио В. Дунаева]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 38—40.

132272. Серобаба Владимир. Время и долг. [О шефстве журналистских организаций над стройками нар. хоз-ва]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 12—13.

132273. Софронов Афанасий. Подписано: «Советский». [О жизни и деятельности журналиста С. М. Базунова]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 41—43 с портр.

132274. Хохлачев Виктор. Коэффициент северного притяжения. [О газ. публикациях, посвящ. проблемам Севера]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 57—59.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекосведение. Библиография. Библиографосведение

132276. Мастепанов С. Д. О международной паремииологической библиографии славянских народов. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 288 ©, с. 139—141.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

132277. Орлов Юрий. Чисто человеческие достижения. [О журналистах ГДР. Впечатления о поездке]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 74—76.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

132278. Володин Лев, Кассис Вадим. Там, за Пиренеями. [О соврем. исп. прессе]. — Журналист, 1977, № 3 ©, с. 77—79.

132279. Городнов В. П. «Африкэн комьюнист» в 1976 году. [Обзор журнала Юж.-Афр. компартии]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 182—186.

30.5 Библиографические пособия

132280. Шпилькова В. И. Список основных печатных работ доктора исторических наук, профессора А. Н. Хейфеца. (К 60-летию со дня рождения). Сост. В. И. Шпилькова. — Народы Азии и Африки, 1977, № 2 ©, с. 247—249.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36 «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

- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 1 (рц).
- Анестезиология и реаниматология. М., 1977. № 1.
- Астрономический журнал. М., 1977. Т. 54 вып. 2 (рц).
- Астрофизика. Ереван, 1976. Т. 12 вып. 4.
- Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 3 (рц).
- Бетон и железобетон. М., 1977. № 4 (265).
- Биологические ресурсы Дагестана. Махачкала. (Отд. биологии Даг. филиал АН СССР). 1975. Вып. 1.
- Бумажная промышленность. М., 1977. № 4 (рф).
- Бухгалтерский учет. М., 1977. № 4.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 83 № 1.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1977. № 3.
- Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1976. № 4 (66) (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. М., 1977. № 1.
- Вестник офтальмологии. М., 1977. № 1.
- Вестник статистики. М., 1977. № 4.
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1976. № 114. Химия и хим. технология орган. веществ. Вып. 8.
- Внешняя торговля. М., 1977. № 4 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 3 (бф).
- Вопросы вирусологии. М., 1977. № 1 (рц).
- Вопросы ихтиологии. М., 1977. Т. 17 вып. 2 (103) (рц).
- Вопросы литературы. М., 1977. № 3 (рц).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1977. Вып. 1 (рц).
- Вопросы онкологии. Л., 1977. Т. 23 № 2.
- Вопросы психологии. М., 1977. № 2 (рц).
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1977. № 1 (рц).
- Вопросы фразеологии. Самарканд, 1975. [Вып.] 9. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 288.
- Вопросы экономики. М., 1977. № 4 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1977. Т. 19 № 3.
- Геодезия и картография. М., 1977. № 3.
- Геология рудных месторождений. М., 1977. Т. 19 № 2 (рц).
- Геотектоника. М., 1977. № 2.
- Геохимия. М., 1977. № 4.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1977. № 1 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Горный журнал. М., 1977. № 4 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1977. № 3.
- Декоративное искусство СССР. М., 1977. № 3 (232).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1977. № 2.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 233 № 4.
- Жилищное строительство. М., 1977. № 4 (232) (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1977. Т. 32 вып. 3.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 2 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1977. Т. 22 вып. 4.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1977. № 2 (102).
- Журнал прикладной химии. Л., 1977. Т. 50 вып. 3.
- Журнал структурной химии. Новосибирск, 1977. Т. 18 № 1.



04135340

- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. Т. 16 № 6.
- Журналист. М., 1977. № 3.
- Заводская лаборатория. М., 1977. Т. 43 № 3.
- Земледелие. М., 1976. № 10 (рц); 1977. № 4.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1977. № 4.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 6.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Математика. 1977. [Т.] 12 № 1.
- Механика. 1977. Т. 30 № 2.
- Физика. 1977. Т. 12 вып. 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1977. № 1.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1977. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика твердого тела. 1977. № 2.
- Серия физ. 1977. Т. 41 № 4. Материалы I Сов.-япон. симпозиума по сегнетоэлектричеству (Новосибирск, 30 авг.—3 сент. 1976 г.).
- Серия хим. 1977. № 3.
- Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 4.
- Физика Земли. 1977. № 4.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1975. Т. 159. Вопросы методики преподавания физики в сред. общеобразоват. школе. (В помощь учителю физики).
- Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура. Новосибирск, 1977. № 3.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1976. Вып. 193. Автоматизир. системы перераб. информации и управления.
- Измерительная техника. М., 1977. № 4 (бф).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 32 № 4.
- Квантовая электроника. М., 1977. Т. 4 № 3 (57).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1977. № 3.
- Коллоидный журнал. М., 1977. № 39 вып. 2.
- Коммунист. М., 1977. № 6 (1124) (рц, бф).
- Коммунист Татарии. Казань, 1977. № 4 (534) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1977. № 4 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1977. № 4 (бф).
- Корма. М., 1977. № 2 (рц).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1977. Т. III № 1.
- Космические исследования. М., 1977. Т. 15 вып. 2.
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1977. [Т.] 17 № 2.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1977. № 2 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1977. № 3.
- Математика в школе. М., 1977. № 2 (рц).
- Математический сборник. М., 1977. Т. 102 (144) вып. 4.
- Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 2.
- Минералогический сборник. Свердловск, 1976. № 112. См. Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 118.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1977. № 4 (рц).
- Молекулярная биология. Киев. (Ин-т биохимии им. А. В. Палладина АН УССР). 1975. Вып. 11. Биополимеры в биологии, нар. хоз-ве и медицине.
- Молочная промышленность. М., 1977. № 3.
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1977. № 4.
- Народы Азии и Африки. М., 1977. № 2 (рц, бф).
- Наука и религия. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1977. № 3. (159).
- Научные труды ВЗМИ. См. Науч. труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т).
- * Научные труды Волгоградского политехнического института. Волгоград, 1975. Вып. 6. Технологич. и автоматизация машиностроения.
- * Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1975. Т. 20. Приборы точной механики.



УДК 62-50(01)

- * Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1975. № 40. Некоторые задачи теории управления и устойчивости движения.
- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1975. Т. 46 (139). Проблемы ономастологии. Исследования проблемной лаб. по ономастологии кафедры общего языкознания и истории яз. Орлов. гос. пед. ин-та. [Вып.] 2: т. 60 (153). Писатель и лит. процесс.
- Научные труды Лаборатории социологических исследований. М. (Кафедра науч. коммунизма гуманитар. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1975. Вып. 2. Проблемы социального и науч.-техн. прогресса в коллективе соц. произв. объединения. Опыт социального планирования на автомоб. з-де им. Ленинского комсомола.
- * Научные труды (Науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва). М., 1975. Вып. 24. Культура каргофеля в различных почв.-климат. зонах.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1975. Т. 172. Взаимодействие подвижного состава и пути, динамика локомотивов.
- * Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Т. 38. Индустриализация животноводч. и птицеводч. ферм.
- * Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Т. 16 ч. 2. Организация, экономика и интенсификация с.-х. производства в зоне Юго-Востока и Зап. Казахстана.
- Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 4. Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск. (Биол. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 10. Новости фауны Сибири.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1977. № 2.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1977. № 2 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1977. Вып. 1 (рц).
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1977. Т. 3 № 4.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 6.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 25 вып. 8.
- Приборы и системы управления. М., 1977. № 4.
- Прикладная математика и механика. М., 1977. Т. 41 вып. 2.
- Птицеводство. М., 1977. № 4 (бф).
- Пчеловодство. М., 1977. № 3.
- Растительные ресурсы. Л., 1977. Т. 13 вып. 2.
- Речной транспорт. М., 1977. № 4.
- Сахарная промышленность. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Сахарная свекла. М., 1977. № 4 (бф).
- * Сборник научных статей (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1976. Т. 160. Теория и методика физ. воспитания.
- * Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т). Уссурийск, 1975. Вып. 34. Повышение продуктивности с.-х. животных на Дальнем Востоке.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1975. № 169. Вопросы строит. производства.
- * Сборник трудов (Тбил. гос. науч.-исслед. ин-т строит. материалов). Тбилиси, 1975. Вып. 9. Исследования строит. материалов и изделий на основе горных пород Кавказа и Закавказья.
- Свиноводство. М., 1977. № 4 (бф, рф).
- Семья и школа. М., 1977. № 3 (рц).
- Советская археология. М., 1977. № 2 (рц).
- Советская геология. М., 1977. № 4.
- Советская медицина. М., 1977. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М., 1977. № 8.
- Советское здравоохранение. М., 1977. № 2 (рц).
- Сталь. М., 1977. № 4.
- Стандарты и качество. М., 1977. № 4.
- Творчество. М., 1977. № 4 (244) (рц).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1977. Т. 31 № 1.
- Теория и практика физической культуры. М., 1977. № 3 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1976. Т. 6 (97).
- Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН

- СССР). 1976. Вып. 30. Апомиксис и его значение для эволюции и селекции.
- Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва.
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1975 Т. 56. Вопросы интенсификации земледелия Волгогр. обл.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». — На корешке: Труды ВИМ. 1975. Т. 72. Проблема механизации уборки корнеклубнеплодов.
- * Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута (НИКФИ). М., 1975. Вып. 77. Фотогр. обраб. цвет. киноплёнок.
- * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1975. Т. 29. Комплексная механизация и электрификация с.-х. производства.
- Труды Института геологии и геохимии Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1976. Вып. 118. Акцессорные и рудные минералы Урала. Минерал. сборник. № 12; Вып. 123. Конгломераты и их роль в познании геол. истории Урала.
- Труды (Ин-т геофизики АН СССР). Тбилиси, 1975. Т. 36. Физика облаков.
- Труды Института зоологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1976. Т. 36. Паразит. насекомые и клещи Казахстана.
- * Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта). Алма-Ата, 1975. Вып. 6. Вопросы эксплуатации автомоб. транспорта.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1975. Вып. 118. Вопросы экономики и организации стр-ва.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1975. Вып. 105. Устойчивость управляемого движения автомобиля.
- * Труды (Полярный науч.-исслед. и проектный ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича «ПИНРО»). Мурманск, 1975. Вып. 35. Состояние и перспективы сырьевой базы рыболовства Сев. бассейна.
- * Труды Псковского отделения ГосНИОРХ (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва). Псков, 1975. Т. 1. Сырьевые ресурсы Псков.-Чуд. озера и их район. использование.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 117. Электр. элементы автомат. и информ. систем ж.-д. транспорта.
- * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1975. Вып. 66. Вопросы помехоустойчивости и разрешающей способности радиотехн. систем.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1975. Вып. 288. Вопросы фразеологии. [Вып.] 9. Материалы всесоюз. координац. совещ. по вопросам фразеологии. (окт. 1974 г.).
- * Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1975. № 35. Машиноприборостроение. Разраб. спец. систем приводов.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1975. № 384. Строит. конструкции и строит. физика. Сб. 15.
- * Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 116. Вопросы динамики и диагностики техн. состояния тепловозов; вып. 119. Вопросы оптимизации эксплуатации, работы и проектирования станций.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск; 1975. Сб. 236. Применение методов и вычислит. техники в энергетике.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1975. Вып. 77. Вопросы оптим. резания металлов.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1975. Сб. 148. Экономика и организация лесозаготовит. производства.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1975. Вып. 102. Совершенствование уборки зерновых культур.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1977. № 4 (рц).
- Уголь. М., 1977. № 4 (613) (рц).



Узбекский геологический журнал.
Ташкент, 1977. № 2 (рц).
Успехи физических наук. М., 1977.
Т. 121 вып. 4 (рц).
Успехи химии. М., 1977. Т. 46 вып. 4.
Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им.
С. М. Кирова) Серия мат. и фи-
лос. наук Баку. — На азерб. и
рус. яз. 1976. № 5.
Ученые записки Тартуского государст-
венного университета. Тарту. — На
эст. и рус. яз. 1975. Вып. 368. Труды по физ. культуре. [Т.] 6.
Физика плазмы. М., 1977. Т. 3 вып. 2
(рц).
Химия в сельском хозяйстве. М.,
1977. Т. 15 № 4 (162).

Химия гетероциклических соединений.
Рига, 1977. № 3.
Химия и химическая технология органических веществ. Харьков, 1976.
Вып. 8. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 114.
Химия твердого топлива. М., 1977.
№ 2.
Шахтное строительство. М., 1977.
№ 2 (рц).
Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1977. № 1 (рц).
Экономические науки. М., 1977. № 4 (рц).
Электричество. М., 1977. № 4 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

128688, 128699-700, 128722, 128732,
128736, 128739-40, 128750а, 128755,
128840, 128864, 128867, 128871,
128875, 128877, 128880, 128928-29,
128943, 128965, 128970, 128972,
128977-78, 129130, 129262, 129264-65,
129275, 129332, 129339, 129341,
129352-53, 129370, 129385, 129486,
129506, 129545-46, 129578-79, 129588,
129593, 129612, 129616, 129622,
129627-28, 129630, 129642, 129651,
129708-09, 129809, 129812-14, 129816,
129820, 129823-24, 129828, 129832-33,
129842, 129848, 129850-51, 129862-64,
129867, 129888, 129895, 129907-08,
129913-14, 129924, 129930-31, 129937,
129944-45, 129994, 130015-16, 130018,
130020, 130025-26, 130030-32, 130043,
130048, 130056-57, 130061, 130070,
130074-76, 130081, 130086, 130088,
130100, 130102-04, 130107-09, 130111,
130119-20, 130123, 130126-30, 130132-
34, 130137-38, 130141, 130143-47,
130151-52, 130154-56, 130158, 130161,
130176-81, 130184, 130187, 130189,
130192-94, 130199-200, 130234, 130252,
130256-57, 130261, 130264, 130266-67,
130269-70, 130273-75, 130277-87,
130292, 130295-302, 130305-07, 130510,
130313-15, 130317, 130320-22, 130329-
31, 130334-36, 130340-42, 130346,
130348, 130350-52, 130355, 130358,
130360, 130363-64, 130366, 130373,
130376-77, 130380, 130386, 130388,
130392, 130399, 130402, 130404,
130409-10, 130415, 130417, 130420-21,
130426, 130430-33, 130435-36, 130439-
40, 130443, 130445, 130447, 130450,

130452-57, 130459-63, 130466, 130486,
130527, 130577, 130582, 130586, 130590,
130629, 130635, 130637, 130639, 130641,
130643-91, 130695, 130700-01, 130705,
130709, 130711-17, 130719-21, 130725-
26, 130728, 130730, 130740-43, 130746,
130749, 130756, 130763, 130769,
130787-88, 130790-95, 130798, 130800-
04, 130806-11, 130813-18, 130838,
130841, 130844, 130846-47, 130853,
130856, 130871-72, 130875, 130879,
130881, 130894, 130898, 131001, 131017,
131019-20, 131022-23, 131026, 131028,
131031-32, 131034, 131036-45, 131047,
131049-52, 131063, 131068-69, 131071,
131073, 131077, 131079, 131085,
131089, 131094, 131097-98, 131114-16,
131118, 131121-27, 131131-33, 131135,
131137-41, 131143-46, 131151-56,
131159-62, 131165, 131169-71, 131176-
78, 131180-83, 131185-88, 131193,
131196-99, 131206, 131209, 131211-13,
131216-18, 131231, 131234, 131236,
131247, 131248-50, 131254-55, 131261,
131264, 131270, 131277-81, 131283,
131285-88, 131290, 131295-97, 131299-
300, 131305, 131307-08, 131310, 131315,
131319-20, 131322, 131327, 131335-38,
131342-43, 131353, 131358-59, 131361-
62, 131364, 131367-69, 131371-76,
131380-81, 131383, 131386-89, 131391-
406, 131408, 131412, 131415, 131421,
131423, 131429-32, 131436-37, 131441,
131444, 131448-51, 131454, 131456-57,
131469, 131471, 131473-77, 131479,
131482-83, 131485, 131503, 131507-10,
131518-20, 131523, 131526-30, 131532-
37, 131540-48, 131550-53, 131555,



131560-61, 131563, 131565-69, 131571-74, 131576, 131578-82, 131584-86, 131588-92, 131594-95, 131597, 131601, 131603, 131605, 131607-10, 131612, 131614-19, 131634, 131640, 131646-47, 131650, 131653, 131680, 131704, 132053, 132067-72, 132075-77, 132079-84, 123087, 132089-93, 132099, 132102-

03, 132107, 132113-14, 132118, 132120-21, 132124, 132126, 132133, 132139, 132141-43, 132145, 132148-50, 132152-53, 132166-67, 132169, 132173, 132182, 132195, 132201-02, 132204, 132206, 132214, 132218, 132222, 132230, 132251-58.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

90 коп.

б 23/140


Ұлттық кітапхана
03563 000000

