

087
76

УДК 62-50
62-50/01



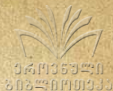
ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

27

(82716—85983)

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



206. 073

АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

27

1976

(82716—85983)

Москва 1976

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

კ. შარკას ხ.ხ. ს.ს. სსრ
საბჭოთაო ბიბლიოთეკა
80 1976/1977

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	23
16	Техника. Промышленность	105
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	164
18	Транспорт	180
19	Связь	184
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	—
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	185
23	Физическая культура. Спорт	209
24	Культура. Образование	210
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	214
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	217
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	219
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 27 «Летописи журнальных статей»	219

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 31/V 1976 г.

Подписано к печати 17/VI 1976 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0

Уч.-изд. л.: 19,5

Тираж 4600

Заказ 805

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-69, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли,
ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

82716. Андреев Е. Не довольствоваться достигнутым. [О совершенствовании методики обучения в ун-тах марксизма-ленинизма]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 73—75.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

82717. Федосеев П. Н. Вступительное слово академика П. Н. Федосеева [на юбилейной научной сессии Секции общественных наук. Президиума Академии наук СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 145—152.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1 Общие вопросы

82718. Сайко С. П. Институт философии и права АН Казахской ССР в 1975 году. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 89—91.

3.2.1 Философия

82719. Барбашина Э. Р. Социальная направленность модели взаимодействия науки и политики Г. Вайссера. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 170—175.

82721. Мукашев З. А. К критике метода неопозитивизма. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 54—61. Рез. на каз. яз.

82722. Саранцева В. Н. Противопоставление науки и нравственных ценностей в буржуазной философии и аксиологии. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 144—151. Список лит.: 13 назв.

УДК 373.73
ЭПЗ-ПРОБЛЕМЫ

**3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия.
Диалектический и исторический материализм**

82723. Братко А. А., Кочергин А. Н. Идеальное и информация. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

82724. Ласточкин А. В. Общество как высшая форма (ступень развития) материи. — Философия пограничных проблем науки, 1975, вып. 8 ©, с. 78—125. Список лит.: 113 назв.

82725. Разумовский О. С., Цайер З. Ф. Философский анализ некоторых свойств причинной связи. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 18—26. Список лит.: 14 назв.

82726. Фофанов В. П. О методе практического познания. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 131—140. Список лит.: 5 назв.

82727. Хохлов Н. А. Эксперимент как объект философского анализа. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 83—95. Список лит.: 11 назв.

82728. Чемериский Б. Г. Проблема возникновения социальной организации [общества]. — Философия пограничных проблем науки, 1975, вып. 8 ©, с. 126—154. Список лит.: 18 назв.

3.2.2 Научный коммунизм

82729. Ежов В. А. Укрепление ведущей роли рабочего класса в развитом социалистическом обществе. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 22—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

82730. Минц И. И. Великий Октябрь и общественный прогресс человечества. [Докл. на юбилейной науч. сессии Секции обществ. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 153—164.

82731. Пивовар Е. И. Новые исследования о научно-технической революции. [Обзор]. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 151—158. Библиогр. ссылки в тексте.

82732. Экмалян А. М. Развитой социализм и научно-техническая революция. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 12 ©, с. 3—12. Рез. на арм. яз.

3.2.3 Логика

82733. Бессонов А. В., Целищев В. В. Подстановочная интерпретация кванторов как нестандартная теория истины. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

82734. Петров В. В. Реалистические тенденции в современной философской логике. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 40—47. Список лит.: 8 назв.

82735. Петров В. В., Целищев В. В. Анализ теоретико-познавательных проблем методами модальной логики. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 137—139.

82736. Петров В. В., Целищев В. В. Некоторые философские проблемы понятия твердого десигнатора. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

3.2.5 Эстетика

82737. Татиевский Ж. М. О методологическом аспекте проблемы типологии освоения (теоретическое — эстетическое). — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 118—125. Список лит.: 12 назв.

82738. Чекалина Р. С. Проблема биологических основ эстетического сознания. — Философия пограничных проблем науки, 1975, вып. 8 ©, с. 165—216. Список лит.: 69 назв.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

82739. Васильев Н. Г. Проблема становления «экологического сознания». — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 151—157. Список лит.: 10 назв.

Карсаевская Т. В., Петров В. П., Шаталов А. Т. Проблема соотношения биологического и социального в геронтологии. — См. 84183.

82739а. Комиссаров С. Н. К вопросу о классификации направлений в буржуазной футурологии. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 164—170. Список лит.: 17 назв.

82740. Лаврушина Т. Я. Несостоятельность методологических принципов изучения личности в современной американской социологии. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 175—180. Список лит.: 8 назв.

82741. Шилин К. И. Биотичность и абиотичность труда. — Философия пограничных проблем науки, 1975, вып. 8 ©, с. 155—164. Список лит.: 34 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

82742. Кусаинов Б. Ж. Институт экономики АН Казахской ССР в 1975 году. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 87—89.

82743. Федоренко Н. П. Применение математических методов в исследовании экономических процессов. [Докл. на юбилейной науч. сессии Секции обществ. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 165—175.

4.2 Политическая экономия

82744. Гойло В. Буржуазные теории воспроизводства рабочей силы. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 78—90.

4.2.2 Коммунистический способ производства

82745. Евстигнеева Л. Критерий эффективности социалистического производства. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 68—77.

4.4 Мировая экономика

82746. Кормнов Ю., Петров И. Разрядка напряженности и хозяйственное сотрудничество [стран с различными социальными системами]. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 57—67.

4.4.1.1 Экономика СССР

82747. Гужавина Л. М. Влияние оптовых цен на ускорение научно-технического прогресса. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 78—81.

82748. **Королев В.** Десятая пятилетка — пятилетка эффективности и качества. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 35—42.

82749. **Красс И. А.** Темп роста динамической модели межотраслевого баланса с различными сроками строительства фондов. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 28—39. Список лит.: 11 назв.

82750. **Круглов А. К.** Атомная наука и техника — народному хозяйству СССР. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 103—116. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.

82751. **Локшин Р., Тюков В.** Ускорение обращения товаров народного потребления. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 36—44.

82752. **Лычагин М. В.** Некоторые вопросы нормирования оборотных средств в производственных запасах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 73—81.

82753. **Люблин В.** Развивать прогрессивные формы снабжения. [Госснаб СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 6—13.

82754. **Сагадиев К.** К вопросу о критерии и показателях эффективности материально-технического снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 22—26.

Сибилев М. Высшая цель партии. [Повышение жизн. уровня народа]. — См. 82822.

Смирнов А. Благо народа — первейшая забота партии. — См. 82829.

82755. **Чорманов М. И.** Занятость в условиях интенсификации экономического роста. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 19—30. Рез. на каз. яз.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

82756. **Баснин Ю.** Система совершенствуется. [Проблемы создания и развития АСУ матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 39—41.

82757. **Слезингер Г. Э.** Научная организация управленческого труда. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 17—27. Список лит.: 8 назв.

82758. **Шереметьев В. К., Лесовик А. Д.** Синтез структуры математического обеспечения подсистемы контроля АСУ ТП (на примере АСУ «Полимир-50»). — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

82759. **Иванченко В.** Совершенствование отраслевого планирования и стимулирования производства. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 3—13.

82760. **Озеров В. К.** Вопросы использования динамических моделей межотраслевого баланса в анализе и прогнозе динамики воспроизводства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 8—15. Библиогр. ссылки в тексте.

82761. **Перминов С. Б.** Имитационное моделирование процесса составления годового плана отрасли. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 46—66. Список лит.: 5 назв.

82762. **Смирнов В. А., Соколов В. Г.** Некоторые свойства и характеристики планов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 22—29. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности



82763. Белобжецкий И. А. Анализ финансового положения и платежеспособности предприятий и объединений. Консультация. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 68—75.

4.4.1.14 Труд

82764. Абгафоров В. А. Государственная система стандартов безопасности труда. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 51—52.

82765. Лебедева Н. Б. Новейшая историография социалистического соревнования в СССР. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 36—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

82766. Осипенков П. Роль руководителя в организации соревнования. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 99—106. Список лит.: 8 назв.

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

82769. Айзенберг Е. Б. БАМ и проблемы хозяйственного освоения прилегающих территорий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 16—21.

82770. Антропов В. П. Тюменская область в девятой пятилетке. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 16—18.

82771. Баранов В. М., Бугаев Ю. С. Хорошая организация труда. [Из опыта работы Канавин. инспекции Госстраха. г. Горький]. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 50—53.

82771a. Бобровников А. А. Финансовые органы РСФСР в первом году десятой пятилетки. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 8—16.

82772. Бойко В. И., Удалова И. В. Характер социально-профессиональной мобильности нанайцев. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 140—145.

82773. Клаусон В. И. Об основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы. Докл. Пред. Совета Министров ЭССР. [Напеч. с сокр.] — Коммунист Эстонии, 1976, № 2 ©, с. 40—58.

82774. Комогорцев И. И. Новый исторический этап индустриального развития Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 3—7.

82775. Кун Л. А., Чернятин В. А. Модель оптимального развития экономики речного бассейна при рациональном использовании водных ресурсов. — Водные ресурсы 1976, № 1 ©, с. 134—138.

82776. Логунов В., Сбитнев В. Человек и Север. [По материалам I Всесоюз. конф. по проблемам хоз. освоения зоны Байкало-Амур. ж.-д. магистрали. Чита. Сент. 1975 г.] — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 101—107.

82777. **Мавлянов Н. О** влиянии газификации на улучшение технико-экономических показателей производства. [УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 60—62.

82778. **Матафонов М. И.** Наш край — Забайкалье. [О развитии экономики Читин. обл.] — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 3—11.

82779. **Нелинейная** модель оптимизации пространственной структуры ТПК. [Саян. территор.-произв. комплекс]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 62—72. Авт.: И. И. Арушанян, М. К. Бандман, В. З. Беленький и др.

82780. **Паскарь П. А.** О проекте ЦК КПСС к XXV съезду Коммунистической партии Советского Союза «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы». Докл. Пред. Совета Министров МССР 31 янв. 1976 г. — Коммунист Молдавии, 1976, № 2 ©, с. 65—88.

82781. **Поленов П.** УМТС — организатор гарантированного комплексного снабжения. [Центр.-Черноземный р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 32—35.

82782. **Прохоров Б. Б., Рященко С. В.** Антропоэкологические условия освоения енисейского Севера. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 30—38. Библиогр. ссылки в тексте.

82783. **Пушкарев В. М.** Некоторые проблемы формирования Нижневартовского промышленного узла. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 57—61.

82784. **Рашидов Ч. А.** Некоторые особенности использования трудовых ресурсов в городах Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 76—81.

82785. **Силиньш Э. К.** Улучшать стиль и методы контрольно-экономической работы [финорганов Латвии]. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 59—63.

82786. **Тажигаев Н.** Братское содружество тружеников промышленности Узбекистана и Таджикистана на современном этапе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 62—64.

82787. **Ташмуратов Т.** Экономическая оценка использования трудовых ресурсов в народнохозяйственном хлопковом комплексе. [УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 57—59.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

82788. **Гаджи-заде А. М.** Состояние и современные проблемы экономической географии ГДР (по итогам поездки). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

82789. **Сивов В.** Социалистическая интеграция и развитие производства в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 91—98.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

82790. **Жолобов В. Н.** Налоговые проблемы развивающихся стран. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 82—87.

82791. **Третьяков В.** Нефтяные проблемы Индии. — Новое время, 1976, № 7, с. 23—24.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

82792. **Болдырев Б. Г.** Финансы США в условиях экономического кризиса. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 76—82.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

82793. Пищулина К. А. Институт истории, археологии и этнографии им. Ч. Ч. Валиханова в 1975 году. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 91—93.

5.2.2 Всеобщая история

82794. Антипенко Н., Разумов В. Война и военная валюта. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 34—41.

5.2.3 История СССР

82795. Анатолий Владимирович Пясковский. [Историк. 1896—1975. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 80. Подписи: М. К. Нурмухамедов, Ш. Ш. Шаабдурахманов, Г. А. Арутюнов и др.

Гангнус Александр Александрович. Естественнаучные идеи в «Мнемосине». [Значение альманаха в деле пропаганды и развития идей декабристов]. — См. 85980.

82796. Городецкий Е. Н., Рудницкая Е. Л. 75-летие академика М. В. Нечкиной. [Историк]. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 145—151. Библиогр. ссылки в тексте.

82797. Иллерицкий В. Е., Наумов В. П., Поляков Ю. А. 80-летие академика И. И. Минца. [Историк]. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 139—145.

82798. Казаков Н. Декабристы и Отечественная война 1812 года. (К 150-летию восстания декабристов). — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 84—88.

Кушнир Л., Кравцов И. Последний арест. (Малонизвестные страницы из жизни Г. И. Котовского). — См. 82896.

82799. Пасецкий Василий Михайлович, Коровченко Александр Семенович. Декабристы — естествоиспытатели. [Метеорол. изучение Сибири]. К 150-летию восстания декабристов. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 30—39.

82800. Федорова Л. Статистические сведения о декабристах — участниках Отечественной войны 1812 года. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 89.

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

82801. Гинзбург А. И. Переселенцы и местное население Туркестана в конце XIX — начале XX века. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 201—205. Библиогр. ссылки в тексте.

82802. Лунгу В. В годы суровой борьбы. Новые документы и материалы о зверствах рум. оккупантов в Бессарабии в 1918—1919 гг. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 106—112.

82803. Маскаев М. А. «Казанка» в 1918 году. [Моск.-Казан. ж. д.] — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 198—201.

82803а. Саттаров Н. Из истории подготовки промышленных кадров в Узбекистане (1945—1950). — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 65—67.

82804. Сбитнева Л., Никонова С. Первые революционные бои в Забайкалье. [1905 г.] По документам Гос. архива Чит. обл. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 130—135.

5.2.4 История зарубежных стран

82805. Гуляев В. И. Конец Монтекумы. [О гибели вождя ацтеков. Из истории Мексики. XVI в.] — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 214—219.

82806. Огнетов И. А. Славная страница борьбы Вьетнама за независимость. [О восстании Тэйшонов 1771—1802 гг. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 99—112.

82807. Фурсенко А. А. «Свобода или смерть!» [О речи борца за независимость североамер. колоний П. Генри, произнес. на заседании колон. ассамблеи в марте 1775 г.] — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 210—213.

82808. Хенкин С. М. Непобедимая колонна. [О рев. движении в Бразилии 1920-х гг.] — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 86—98. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

5.3 Археология. Этнография

82809. Арешян Г. Е. Первые железные изделия Ближнего Востока и Балканского полуострова. [Археол. находки]. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 12 ©, с. 86—99. Рез. на англ. яз.

82810. Бадер О. Н. Из глубин палеолита. [По материалам археол. исследований]. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 124—136. Библиогр. ссылки в тексте.

82811. Бутин Ю. М. О погребениях Древнего Чосона. [Археол. данные о первом кор. государстве. I тыс. до н. э.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 122—129.

82812. Захарук Ю. Н. Советская археология в 1971—1975 годах. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 52—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

82813. Кашина Т. И. Керамика поселений культуры Яншао, датированных радиоуглеродом. [Археол. данные]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 115—121.

82814. Кубарев В. Д., Бакшт Ф. Б. Новые археологические памятники междуречья Бар-Бургазы и Юстыда (Восточный Алтай). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 94—98.

82815. Ларичев В. Е. Новые радиоуглеродовые даты археологических памятников Китая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 106—114. Библиогр. ссылки в тексте.

82816. Савельева Т. В. К истории археологического изучения Казахстана (1917—1975 гг.). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 48—53. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

82817. Сухих В. В. О местоположении памятников археологии XVII в. в верхнем течении Амура и Зеи. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 89—93. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

82818. Брежнев Л. И. Отчет Центрального Комитета КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. [Докл. Генерального секретаря ЦК КПСС на XXV съезде КПСС. Февр. 1976 г.] — Парт. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 3—58.

82819. Григорьянц А., Романовский К. В центре внимания планеты. Обзор междунар. сткликов на докл. т. Л. И. Брежнева [на XXV съезде КПСС]. — Коммунист, 1976 № 4 ©, с. 109—118.

82820. Измайлов В. Партийные съезды и укрепление Вооруженных Сил. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 7—12.

• 82821. По пути, начертанному ленинской партией. Говорят делегаты [XXV съезда КПСС:] Н. Метелкин. Пятилетке качества — рабочую гарантию! — Л. Казаков. Слово строителей БАМа. — И. Прах. Новь колхозного села [и др.] — Коммунист, 1976, № 4 ©, с. 71—87.

82822. Сибилев М. Высшая цель партии. [Повышение жизн. уровня народа]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 50—57.

6.2.12 История КПСС

82823. Алисова Л. Деятельность Истринской партийной организации в период битвы под Москвой. [1941—1942 гг.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 75—79. Библиогр. ссылки в тексте.

82824. Арвасявичюс И. Добровольно избранный путь. К 80-летию со дня рождения К. Пожелы. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 2 ©, с. 84—90 с портр.

82825. Летенков Э. По адресам «Искры». [Ленинград]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 201—202.

82826. Цветаев Н. XIV съезд ВКП(б) и укрепление оборонной мощи Советского Союза. (К 50-летию съезда). — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 3—9.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

82827. Кадейкин В. А. О ленинском стиле партийной работы и его развитии в современных условиях. — Коммунист Украины, 1976, № 2 ©, с. 64—73.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

Брежнев Л. И. Отчет Центрального Комитета КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. [Докл. Генерального секретаря ЦК КПСС на XXV съезде КПСС]. — См. 82818.

82828. Скрыльник А. В руководстве КПСС — источник могущества Советских Вооруженных Сил. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 9—14.

82829. Смирнов А. Благо народа — первейшая задача партии. — Коммунист, 1976, № 4 ©, с. 91—99.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

82830. Исмаилов Ш. Совершенствовать идейно-политическое воспитание. — Сов. Дагестан, 1976, № 1, с. 4—9.

Брежнев Л. И. Отчет Центрального Комитета КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. [Докл. Генерального секретаря ЦК КПСС на XXV съезде КПСС]. — См. 82818.

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

82831. **Беляев Раис Киямович.** Партийное поручение — КамАЗ. Беседа с первым секр. Набережно-Челнин. горкома партии Р. К. Беляевым. [Записал З. Аapresян]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 11—19.

82832. **Беляускас Феликсас.** Смысл жизни — работа во имя партии. В связи с 70-летием со дня рождения М. Шумаускаса. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 2 ©, с. 91—96 с портр.

82833. **Бибатырова Г.** Учатся командиры производства. [Система парт. просвещения в Джамбул обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 66—70.

82834. **Бодюл И. И.** Отчетный доклад Центрального Комитета Компартии Молдавии XIV съезду Коммунистической партии Молдавии. Докл. первого секр. ЦК Компартии Молдавии 29 янв. 1976 г. — Коммунист Молдавии, 1976, № 2 ©, с. 7—64.

82835. **Васиков П.** Важный участок воспитательной работы. [Вопросы воен.-патриот. воспитания в деятельности парт. организаций республики]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 2 ©, с. 83—89.

82836. **Гришкявичус П.** Отчет Центрального Комитета Коммунистической партии Литвы XVII съезду. Докл. первого секр. ЦК КП Литвы. [Янв. 1976 г. Напеч. с сокр.] — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 2 ©, с. 10—54.

82837. **Зяблюк М. П., Ильницкий И. И.** В духе высоких партийных требований. [К итогам XVII Львов. обл. парт. конф.] — Коммунист Украины, 1976, № 2 ©, с. 33—44.

82838. **Киреев М., Коломиец К.** Партком и общественные организации. [Усть-Каменогор. свинцово-цинковый комбинат]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 51—56.

82839. **Кэбин И. Г.** Отчет ЦК Компартии Эстонии и очередные задачи республиканской партийной организации. Докл. первого секр. ЦК КП Эстонии. [1976 г. Напеч. с сокр.] — Коммунист Эстонии, 1976, № 2 ©, с. 2—39.

82840. **Машеров П. М.** Отчетный доклад Центрального Комитета КПБ XXVIII съезду Коммунистической партии Белоруссии. [Февр. 1976 г.] — Коммунист Белоруссии, 1976, № 2 ©, с. 8—72.

82841. **Постановление XIV съезда Коммунистической партии Молдавии о проекте ЦК КПСС к XXV съезду Коммунистической партии Советского Союза «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы».** — Коммунист Молдавии, 1976, № 2 ©, с. 100—102.

82842. **Постановление XIV съезда Коммунистической партии Молдавии по отчетному докладу Центрального Комитета Коммунистической партии Молдавии.** — Коммунист Молдавии, 1976, № 2 ©, с. 89—99.

82843. **Резолюция XXVIII съезда Коммунистической партии Белоруссии по отчетному докладу Центрального Комитета КПБ.** — Коммунист Белоруссии, 1976, № 2 ©, с. 77—96.

82844. **Резолюция XIV съезда Коммунистической партии Казахстана по Отчетному докладу Центрального Комитета Компартии Казахстана.** — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 3—16.

82845. Родыгин А. Главный экзамен. [Записки секр. парткома Кам. автомоб. з-да]. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 170—187.

82846. Родыгин Аркадий. Закалка по самой высокой мерке. [Заметки секр. парткома Кам. автомоб. з-да]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 55—59.

82847. Скащенко Н. Инструмент руководства, средство воспитания. [О парт. информации. Караганд. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 46—51.

82848. Солодун Б. Хозяйствовать экономно. [О руководящей роли Одес. горкома КП Украины в осуществлении режима экономии]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 3—6.

82849. Хыбемяги А. Научный подход в партийной работе. [Мор. р-н Таллина]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 2 ©, с. 97—103.

82850. Шнейдер Ю. Эффективности и качеству — партийное внимание. [Актуб. з-д хромовых соединений]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 29—34.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

82851. Семин В. Важная веха в жизни кубинского народа. [О I съезде Компартии Кубы. Гавана. Дек. 1975 г.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 78—83.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

82852. Бабенко Е. Форум в Сент-Уэне. [О XXII съезде Франц. компартии. Февр. 1976 г.] — Новое время, 1976, № 7, с. 6—7.

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

82853. Аркадьев А. Шесть задач Комитета по разоружению. — Новое время, 1976, № 7, с. 22.

Брежнев Л. И. Отчет Центрального Комитета КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. [Докл. Генерального секретаря ЦК КПСС на XXV съезде КПСС]. — См. 82818.

82854. Волков В. Ангола: борьба и солидарность. [К итогам Междунар. конф. солидарности с борьбой народа Анголы. Луанда. Февр. 1976 г.] — Новое время, 1976, № 7, с. 4—5.

Григорьянц А., Романовский К. В центре внимания планеты. Обзор междунар. откликов на докл. т. Л. И. Брежнева [на XXV съезде КПСС]. — См. 82819.

82855. Каленюк С. И. Программа мира и позитивные изменения в международной обстановке. — Коммунист Украины, 1976, № 2 ©, с. 74—82.

82856. Костов И. Разрядке политической — военную разрядку. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 2 ©, с. 86—91.

82857. Латышев В. Конференция в Загребе по проблемам войны и мира. [Междунар. науч. конф. на тему «Силы и пути войны и мира — вчера, сегодня и завтра». Югославия. Сент. 1975 г.] — *Вопр. истории*, 1976, № 2 ©, с. 184—186.

82858. Морохов И. Д., Мясников К. В., Шмелев В. М. Мирное использование атомной энергии и проблема нераспространения ядерного оружия. — *Атомная энергия*, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз., с. 199.

82859. Нарочницкий А. Л. О теории и методологии истории международных отношений. — *Вопр. истории*, 1976, № 2 ©, с. 64—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

82860. Степанов А. И. СССР и Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе. — *Вопр. истории*, 1976, № 2 ©, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

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

82861. Казиева Т. Женщина — активный строитель коммунизма. — *Сов. Дагестан*, 1976, № 1, с. 67—70.

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

82862. Кряжев А. Я. Извращение маоистами ленинской национальной политики. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 99—105.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

82863. Гвоздев Юрий. Свободу узникам [чилийской] хунты! — *Новое время*, 1976, № 7, с. 8—9.

82864. Ибрагимов А. И. Главные цели региональной политики Турции. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук*, 1975, № 3, с. 36—41. Список лит.: 16 назв.

82865. Кива А. Африка сквозь призму времени. — [О соврем. полит. обстановке на континенте]. — *Новое время*, 1976, № 7, с. 18—20.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

82866. Безыменский Л. Радиопровокаторы из Мюнхена. [О деятельности подрывных радиостанций «Свобода» и «Свободная Европа»]. — *Новое время*, 1976, № 7, с. 10—11.

82867. Вергелис Арон, Кобрин Михаил. В окопах «холодной войны». [Об антисов. деятельности сионистских лидеров. Диалог сов. евр. поэта А. Вергелиса и обозревателя «Нового времени» М. Кобрин]. — *Новое время*, 1976, № 7, с. 12—14.

82868. Дунаев Владислав. Какие они, японцы? — *Нева*, 1976, № 1 ©, с. 161—172.

82869. Жуков Юрий. Снова пляска на грани? [О выступлениях представителей НАТО против разрядки междунар. напряженности]. — *Новое время*, 1976, № 7, с. 20—21.

82870. Лысенко Б., Пищик Бор. На запад от Бранденбургских ворот. [В Зап. Берлине. Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1976, № 7, с. 28—30.

82871. Петровская М. М. Опросы общественного мнения в США. — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 113—123.

82872. Хилтунен Рудольф. Хельсинки. Портр. города. [Путевые заметки]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 60—64.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

82873. Арутюнян С. Ленинский комсомол рапортует. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 19—26.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

82874. Акепсимова Надежда. Комсорг ударный. [Заметки о руководителях комс. организации стр-ва Кам. автомоб. з-да]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 20—25.

82875. Мусин Ч. Г. Трудовая активность молодежи Казахстана в период между двумя съездами. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 13—19. Рез. на каз. яз.

82876. Путилов Анатолий. Школа организаторского искусства. [Об участии комс. организации Татар. АССР в стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 32—35.

82877. Таруленков Геннадий. Ступени, по которым мы поднимались. Страницы дневника [комс. руководителя на стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 26—31.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

Сайко С. П. Институт философии и права АН Казахской ССР в 1975 году. — См. 82718.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.13 Советское административное право

82878. Атаманчук Г. В. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования советского государственного управления. — Коммунист Украины, 1976, № 2 ©, с. 83—90.

82879. Самарходжаев Б. Х. К проблеме совершенствования органов государственного управления в условиях научно-технического прогресса. Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 38—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

82880. Саралуу Я. Новые задачи вполне посильны. [Статья пред. исполкома Вильяндиского райсовета]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 2 ©, с. 104—108.

82881. Штейнберг Леонид. Выбор. Записки командира гор. боевой ком. дружины. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 108—112.

УДК 353.3
302.5:010.533

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

82882. Езерская С. Правовое регулирование услуг. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 35—39.

82883. Сахипов М. С. Советское законодательство о едином государственном лесном фонде СССР. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 76—82. Рез. на каз. яз.

82884. Смоленцев Е. А., Стручков Н. А. Перевоспитание трудом. [О системе уголовных наказаний и перевоспитания преступников. Интервью пред. судебной коллегии по уголовным делам Верховного суда СССР Е. А. Смоленцева и зам. нач. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та М-ва внутр. дел СССР проф. Н. А. Стручкова]. — Новое время, 1976, № 7, с. 25—27.

82885. Шаповаленко Н. К. О некоторых вопросах правового регулирования поставки рыбопродукции. — Рыбное хоз-во, 1976 № 2 ©, с. 76—77.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

82886. Мустафаев Д. Процессуальные вопросы применения кино съемки и видеозаписи на предварительном следствии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 67—72.

10.6 Международное право

82887. Ванданов Т. Б. Кодификация международных правил по охране человеческой жизни на море. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 38—39.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

82888. Мошков А. Ф. Некоторые особенности исторического становления военного эксперимента. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 101—108. Список лит.: 13 назв.

82889. Португальский Р. Постановка (доведение) задач войскам в наступательной операции общевойсковой (танковой) армии. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 10—16.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

82890. Белик П. К новым высотам боевого мастерства. [Забайкальск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 27—34.

Измайлов В. Партийные съезды и укрепление Вооруженных Сил. — См. 82820.

82891. Самойленко В. Сердце народа с армией слито. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 58—65.

Скрыльник А. В руководстве КПСС — источник могущества Советских Вооруженных Сил. — См. 82828.

82892. Стычинский С. Могучий страж Отчизны. [К 58-й годовщине Вооруж. Сил. СССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 2 ©, с. 62—67.

82905. Из истории радиосвязи в Красной Армии (1918—1922 гг.) История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 142—156. Авт.: Л. В. Заржицкая, В. М. Верхунов, Б. Ф. Кононков, А. Ф. Кононков.
82906. Ильяшенко Ю. Результаты ратного труда. [Рота спец. обраб.] — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 62—64.
82907. Кайдаш В. Инструкторско-методические занятия с командирами учебных взводов. [Мотострелковый батальон]. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 90—93.
82908. Калинин В. Связи — высокое качество. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 109—113.
82909. Киселев П., Шилов А. Занятие на тренажере. [Хим. войска]. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 113—117.
82910. Лови А. Стрельба из боевых машин пехоты. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 93—97.
82911. Нечаев В. Оценка пропускной способности ледяных переправ. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 83—85.
82912. Петров Василий. Из книги «Прошлое с нами». [Воспоминания дважды Героя Сов. Союза генерал-майора артиллерии]. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 142—154. Окончание. Начало: № 12, 1975.
82913. Пивовар Ю. Внезапность в бою. [Такт. выучка танкистов]. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 77—80.
82914. Свинцов А. Танкисты атакуют ночью. (Такт. занятие). — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 81—84.
82915. Тимошечкин М. В боях за Россось. [106-я танковая бригада 12-го танкового корпуса в Острогж.-Россосан. операции. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 48—52.
82916. Через минные поля. [Статьи:] В. Опилат; В. Тамело. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 104—109.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

82917. Лужин А., Леончук А. Технику содержать в отличном состоянии. [Инж.-авиаци. служба]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 73—77.
82918. Петрожицкий И. Воздушная разведка боевых действий конницы Мамонтова. [1919 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 63—66.
82919. Силантьев А. Некоторые вопросы планирования боевых действий авиации в наступательных операциях [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 17—25.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

82920. Гречанюк Н. Удары Черноморского флота по объектам противника в 1941 году. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 26—33.
82921. Чупраков В. Торпедные атаки морского летчика [Г. Д. Поповича. 1942—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 53—56.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

82922. Чугунов А. Борьба с контрабандой в пограничных районах в 20-х годах. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 79—84.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

82923. Данилов А. Передовой опыт ведения финансового хозяйства в практику. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 58—61.

82924. Евстратов Г. Учить каждого специалиста [тыла. Радиотехн. войска]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 32—35.

82925. Митин М. Воинам, хорошо обученным, закаленным, зима — не помеха. [Действия тыловых подразделений на такт. учениях]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 29—32.

82926. Мыльников А. Обеспечивая боевую учебу ракетчиков. [О работе служб тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 51—55.

82927. Обсуждаем статью [А. Зарубина] «Быть мастером своего дела». [О совершенствовании подгот. специалистов тыла. Журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1975, № 4. Отклики:] М. Марченко. На учебных полях и полигонах. — В. Курин. Любить свою профессию. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 38—41.

82928. Сороченко Л. С учетом возросших требований. [Подгот. личного состава тыла Закавказ. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 24—28.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

82929. Косев К. На принципах социалистического интернационализма. [Статья нач. Гл. полит. упр. болг. Нар. армии]. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 73—76.

82930. Фернер В. Братство по классу, по оружию. [О боевом союзе Нац. нар. армии ГДР и Вооруж. Сил СССР. Статья зам. министра нац. обороны ГДР]. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 70—73.

82931. Фернер В. Национальной народной армии ГДР — 20 лет. [Статья зам. министра нац. обороны ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 84—88.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

82932. Романенко А. Израильская армия — орудие агрессии международного империализма и сионизма. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 90—94.

82933. Таланов В., Папов В. Сигнализационные датчики обнаружения [в армиях стран НАТО]. По материалам зарубеж. печати. — Воен. вестн., 1976, № 2 ©, с. 120—121.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

82934. Барбашина Э. Р., Яровикова Р. Т. К методологическому анализу методов построения научной теории. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 60—67. Список лит.: 10 назв.

82935. Витебский Л. Я. Систематизация знаний как фактор формирования науки. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 67—74. Список лит.: 16 назв.

82936. Гуваков В. И. Структура науки и экспериментальные исследования. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 95—101.

82937. Гулыга Арсений Владимирович. Может ли наука быть безнравственной? — Природа, 1975, № 12 ©, с. 45—49.

82938. Дедерер Л. П. О ценностно-образующей функции знания. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 192—198. Список лит.: 11 назв.

Зикриллаев Ф. Вопросы физики в трудах Бируни и Ибн Сины. — См. 83208.

82939. Ковалев В. И. Методологические семинары и мировоззрение ученых. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 180—183.

82940. Ладенко И. С. Методологический анализ процессов и методов последовательных приближений. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 33—40. Список лит.: 9 назв.

82941. Марчук Г. Союз науки и производства. [Статья пред. Президиума Сиб. отд-ния АН СССР]. — Парт. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 65—70.

82942. Общее собрание Академии наук СССР. [Выборы президента, вице-президентов, чл. Президиума Академии. Москва. Ноябрь 1975 г. Материалы и выступления]. — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 3—20.

82943. Розов М. А. О возможном подходе к анализу знания. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 74—83. Список лит.: 8 назв.

82944. Розова С. С. Генетические аспекты взаимодействия естественных и технических наук. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 108—118. Список лит.: 11 назв.

82945. Семенов Е. В. О кругообороте совокупного научного знания в обществе (методологический аспект). — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 140—143. Список лит.: 6 назв.

82946. Чусовитин А. Г. Взаимодействие — фундаментальное понятие современной науки. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 125—131. Список лит.: 11 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

82947. Айда-заде К. Р., Новрузбеков И. Г. Об одном непрерывном методе глобальной минимизации. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб и англ. яз.

82948. Апраксин Ю. К., Кирюхин В. В. О распределении норм надежности по блокам устройства. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 27—31.

82949. Ахмедов К. Т., Меликов Т. К., Гасанов К. К. Необходимые условия оптимальности в некоторых системах с граничными управлениями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 69—72. Рез. на азерб. и англ. яз.

82950. Беднарчук В. Н., Марголин А. М. Синтез формирующего фильтра для моделирования на ЭВМ случайных процессов авторегрессии. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 11 назв.

82951. Богородицкий А. А., Рыжевский А. Г., Скорляков А. А. Итерационный способ определения дисперсии случайного процесса. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

82952. Борзенко И. М., Мыльников С. Ю., Рогачев Н. Н. Исследование аппроксимирующих возможностей метода обобщенных фиктивных помех. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 53—56.

82953. Букат Г. М., Дорошко Н. Н., Скачек А. В. Язык управления и язык разговорного программирования в системе Гамма. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.
82954. Васильев В. А. Вектор Шепли для игр ограниченной полиномиальной вариации. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 5—27. Список лит.: 9 назв.
82955. Ворчик Б. Г. Идентификация объекта многосвязной замкнутой стохастической системы. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 56—61. Список лит.: 17 назв.
82956. Гельфанд А. М., Фикс М. О., Шелоумова Т. М. Язык описания алгоритмов контроля и расчета показателей. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 21—29.
82957. Голубев А. Г. Критерии общности и различия кибернетики и общей теории систем. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 26—32. Список лит.: 14 назв.
82958. Горбань А. В. Об одной абстрактной модели синтеза адаптивных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.
82959. Городецкий В. Б., Белякова И. И. Измерение параметров корреляционной функции при цифровом корреляционном осреднении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.
82960. Давиденко К. Я. Система программирования для информационно-вычислительного комплекса АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
82961. Жук П. И., Литвак Е. И. Нарботка на отказ и среднее время простоя дискретных восстанавливаемых систем с отдельным и общим резервированием. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.
82962. Заездный А. М. Основы полипространственной теории измерения параметров сигналов и процессов. (Обзор). — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 27—38. Список лит.: 37 назв.
82963. Иванов Е. С. К анализу трехузловой модели информационно-вычислительной системы с абсолютным приоритетом одного из источников информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 63—68.
82964. Илюшин В. С., Советов Б. Я. Методы обучения распознаванию в задаче контроля состояния канала связи адаптивной системой передачи дискретной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 24—27.
82965. Имитационное моделирование вычислительных систем. — Моделирование сложных систем, 1975, вып. 4 ©, с. 57—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Богомслов, С. Ф. Гайстеров, В. А. Ермилов, И. П. Свирский.
82966. Камилов М. М., Тизенгаузен А. М. К оценке скорости сходимости одного алгоритма оптимизации, основанного на распознавании образов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 7—9.
82967. Керимов А. К. К задаче преследования в нелинейных дифференциальных играх. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
82968. Кузьминский В. А., Лескин А. А. Приближенный метод оптимизации систем управления с запаздыванием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 39—43.

82969. Кушуль В. М., Катков М. С. Исследование нелинейных комбинированных систем, инвариантных по ошибке от задающего воздействия. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 7 назв.

82970. Ладенко И. С. О формализации принципов управления целенаправленными системами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 130—136.

82971. Лебедев Ю. Оценка экономической эффективности информационного обслуживания. Сов.-амер. симпозиум. [Ленинград. Июнь 1975 г.] — Вopr. экономики, 1976, № 2 ©, с. 157—159.

82972. Левина И. В. Об одной задаче теории оптимального управления. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 33—37.

82973. Либенсон М. Н. Нелинейные статистические модели для распознавания образов при сингулярных или плохо обусловленных матрицах ковариации. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.

82974. Нефедов Ю. М. Об одном методе предсказания случайных временных последовательностей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 76—78.

82975. Островский В. И., Шуман В. З. Алгоритм кодирования внутренних состояний частичных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 1—7. Список лит.: 9 назв.

82976. Перов В. П. Статистический синтез линейных систем при ограниченной информации о входном процессе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 284—287.

82977. Петров Ю. П. Двухполюсная марковская модель для многомашинных вычислительных систем с мультимоступом. — Моделирование сложных систем, 1975, вып. 4 ©, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.

82978. Петрова Л. Т., Пивкина Н. Н. Исчисление процедур в языке ДЕЛЬТА-ЭПСИЛОН и вопросы трансляции. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 148—165.

82979. Пивоваров А. Н. Анализ процедуры исправления ошибок при автоматизированной обработке данных. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 48—49.

82980. Пирогов В. В., Петров Ю. П., Гайстеров С. Ф. Аналитическое моделирование вычислительных систем. — Моделирование сложных систем, 1975, вып. 4 ©, с. 3—56. Список лит.: 9 назв.

82981. Рубинов А. М. Оптимальные траектории в моделях Неймана-Гейла со строгим состоянием равновесия. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 40—45.

82982. Рушайло Б. Е. Автоматизация подготовки исходных данных при решении задач смешения. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 67—70.

82983. Складьевич А. Н. Особые случаи определения контролирующей возможности входного набора автомата с элементом памяти. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 12—19.

82984. Солдовников В. В., Плотников В. Н. Достижения и перспективы развития технической кибернетики. III Всесоюз. межвуз. науч.-техн. конф. [Киев. Май 1975 г.] — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 131—136.

82985. Сухнев В. А. Программа построения интерполяционных многочленов Лагранжа и их первых производных. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 41—46.

82986. Тенденции развития банков данных. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 62—65. Авт.: С. М. Резник, Д. А. Кириллов, М. Г. Михеев, В. В. По-столаки.

82987. Узаков Я. А. Об одном методе определения меры значимости признаков, участвующих в описании объекта. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—6.

82988. Фикс М. О. О критерии эксплуатационных характеристик математического обеспечения автоматизированных систем управления технологическими процессами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 33—35.

82989. Часторал З. Некоторые вопросы невесомых адаптивных и обучающихся систем. [Статья из Праги]. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 10 назв.

82990. Чепель С. В. Массивы информации и их распределение по машинным носителям. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 25—31. Рез. на тадж. яз.

82991. Шапиро Ю. З., Гельфанд А. М., Свиридов В. Г. Макет автоматизированной системы проектирования математического обеспечения задач централизованного контроля. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 29—32. Список лит.: 13 назв.

82992. Шрейбер Б. Т. Место фактографических информационно-поисковых систем в информационном обслуживании. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 65—66. Список лит.: 14 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Васильев Н. Г. Проблема становления «экологического сознания». — См. 82739.

82993. Виноградов Владимир Иванович. Сколько лет Океану? — Природа, 1975, № 12 ©, с. 50—57.

Шилин К. И. Биотичность и абиотичность труда. — См. 82741.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

82994. Абдурахманов Р. Оператор Коши и краевые задачи Римана и Гильберта в некоторых пространствах обобщенных функций. 1. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 16—24. Список лит.: 28 назв. Рез. на тадж. яз.

82995. Азизов Б. З. Суммирование некоторых классов двойных последовательностей методом $(R \log m, \log n, 1)$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 3—12. Рез. на азерб. и англ. яз.

82996. Алиев Р. М., Гамидов В. С. О разрешимости линейных операторных уравнений в локально-выпуклых топологических векторных пространствах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

82997. Алсынбаев К., Имомназаров Б., Рубинштейн Г. Ш. Задача перемещения массы на компакте с несимметричной метрикой. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 94—107. Список лит.: 5 назв.

82998. Амбросимов А. С. Нормальный закон в схеме сумм зависимых случайных величин, рассмотренных Б. А. Севастьяновым. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 184—189. Рез. на англ. яз.

82999. Атаходжаев М. А., Серикбаев А. У. Внешняя обратная задача ньютоновского потенциала простого слоя для поверхности, близкой к данной. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 38—64. Список лит.: 5 назв.

83000. Базаров Д. Об одной краевой задаче для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 5—12.

83001. Байкузиев К. Б. Об одной смешанной задаче для нелинейного уравнения гиперболического типа вырождающегося на границе. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 157—167. Список лит.: 5 назв.

83002. Бендиков А. Д. Критерий непрерывности для одного класса марковских процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 169—171. Рез. на англ. яз.

83003. Бернштейн А. В. Об асимптотически оптимальных критериях для проверки сложных гипотез в нестандартных условиях. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 34—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83004. Болтянский В. Г. Теорема Хелли для H -выпуклых множеств. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 249—252.

83005. Бондаренко Б. А., Ходжаниязов Д. Х. Применение специальных полиномов к решению задачи Коши для системы дифференциальных уравнений вязко-пластических сред. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 174—181. Список лит.: 9 назв.

83006. Бруй И. Н. О приближении функций обобщенными средними рядами по полиномам Фабера в областях с углами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.

83007. Бунятов М. Р. Равномерные булевы алгебры. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 38—51.

83008. Верина Л. Ф. Некоторые свойства декомпозиционных преобразований задач математического программирования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 114—115.

83009. Вертгейм Б. А. Определение области существования решения и сходимости итераций с помощью вспомогательного функционального уравнения. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 73—79.

83010. Виноградов О. П. О суммировании случайного числа случайных величин, имеющих стареющее или сильно одновершинное распределение. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 209—214. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83011. Вишик М. М. Неархимедовы меры, связанные с рядами Дирихле. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 248—260. Список лит.: 7 назв.

83012. Габов С. А. К задаче с кривой производной для уравнения Лапласа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 253—256. Список лит.: 5 назв.

83013. **Гавурин М. К.** О существенной отделимости конусов в линейных топологических пространствах. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 108—116.
83014. **Гаджиев А. Д.** Взвешенное приближение непрерывных функций линейными положительными операторами на всей вещественной оси. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 41—45. Рез. на азерб. и англ. яз.
83015. **Гаджиев М. М.** О задаче Коши для одной гиперболо-параболической системы уравнений второго порядка. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 13—17.
83016. **Гамидов В. С.** Об устойчивости некоторых вычислительных процессов в пространстве с полунормой. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
83017. **Гасумов Г. М.** Об одной нелинейной граничной задаче эллиптических уравнений в связно-составной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 57—65. Список лит.: 9 назв.
83018. **Генис И. Л., Крылов Н. В.** Пример управляемого одномерного процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 147—151. Рез. на англ. яз.
83019. **Гертнер Юрген.** Теоремы о больших отклонениях для некоторого класса случайных процессов. [Статья из ГДР]. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 95—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
83020. **Гершанов А. М., Шамрони С. К.** О рандомизованном оценивании в задачах с дискретным параметрическим пространством. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 195—200. Рез. на англ. яз.
83021. **Гирко В. Л.** Одна предельная теорема для произведений случайных матриц. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 201—202. Рез. на англ. яз.
83022. **Гогин Н. Д.** Об одном классе конечных квазиполей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 27—32.
83023. **Гусев С. И.** Асимптотические разложения, связанные с некоторыми статистическими оценками в гладком случае. 2. Разложения моментов и распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 16—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83024. **Гущин А. К.** Об оценке интеграла Дирихле в неограниченных областях. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 282—294.
83025. **Давидсон Б. Х.** Аппроксимация функции с непрерывными первыми двумя производными. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 57—61.
83026. **Давыдов Ю. А.** О локальных временах для случайных процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 172—179. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
83027. **Даниленко И. Ф., Мосягин В. В.** Об одном способе метризации подмножеств конуса полуупорядоченного векторного пространства. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 3—7.
83028. **Дарховский Б. С.** Непараметрический метод для апостериорного обнаружения момента «разладки» последовательности независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 180—184. Рез. на англ. яз.
83029. **Джафаров А. С., Халилов И. М.** Об образе сингулярного интегрального оператора с ядром Коши. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 13—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83030. Джураев Т. Д., Сабилов А. Об одной краевой задаче для уравнений составного типа. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 19—27.

83031. Добрис Г. В., Лакийчук Д. Е. О точности вероятностного метода вычисления характеристик случайных процессов. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 © с. 83—90.

83032. Дойчинов Д. О равномерном шейпе метрических пространств. [Статья из Софии]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 257—260. Список лит.: 8 назв.

83033. Елубаев С. Теорема единственности одной обратной задачи для системы гиперболических уравнений третьего порядка. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 65—77.

83034. Емеличев В. А., Кравцов М. К. К перечислительным задачам на транспортных многогранниках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

83035. Жамалов З. Ж. Об одной задаче Винера — Хопфа, возникающей при оптимизации квадратурных формул. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 129—150. Список лит.: 8 назв.

83036. Зверович Э. И., Комяк И. И., Маричев О. И. Федор Дмитриевич Гахов. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 131—133 с портр.

83037. Зейналов И. С. Решение смешанной задачи для параболического уравнения с запаздывающим аргументом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 36—40. Рез. на азерб. и англ. яз.

83038. Ивченко Г. И., Левин В. В. Асимптотическая нормальность одного класса статистик в полиномиальной схеме. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 190—195. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83039. Ильяшенко Ю. С. Аналитическая неразрешимость проблемы устойчивости и проблемы топологической классификации особых точек аналитических систем дифференциальных уравнений. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 162—175.

83040. Исаев В. К., Сонин В. В. Новый подход к проблеме аппроксимации и его приложения к вариационным и минимаксным задачам. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 3—23. Список лит.: 20 назв.

83041. Исамухамедов С. С. О краевой задаче типа Трикоми для одного уравнения смешанного типа второго рода. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 28—37. Список лит.: 5 назв.

83042. Ишук В. А. О сеточном методе решения одного нелинейного интегрального уравнения. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.

83043. Капитонов Б. В. Об асимптотическом поведении при $t \rightarrow \infty$ решения одной краевой задачи для уравнения С. Л. Соболева. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 48—54.

83044. Керимов Я. Р. Разложение по собственным функциям несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка с операторными коэффициентами на действительной оси. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83045. Кифер Ю. И. Броуновское движение и гармонические функции на многообразиях отрицательной кривизны. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 81—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83046. Колчин В. Ф. Задача о размещении частиц по ячейкам и случайные отображения. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 48—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
83047. Кордонский Х. Б., Розенблит П. Я. О несмещенном оценивании полиномов от моментов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 203—209. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
83048. Крейн М. Г., Лангер Г. К. Об индефинитной степенной проблеме моментов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 261—264. Список лит.: 7 назв.
83049. Круглов В. М. Глобальные предельные теоремы. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
83050. Ларькин Н. А. Краевые задачи в целом для нелинейного гиперболического уравнения. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.
83051. Лепешинский Н. А., Малышко В. В. Дуговые графы и определение элементарных путей между парами вершин графа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
83052. Линке Ю. Э. Непрерывные селекторы отображений, действующих в шар сопряженного пространства. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 117—129. Список лит.: 8 назв.
83053. Лисковец О. А. Об экстремальных задачах и методе регуляризации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.
83054. Лифшиц Б. А. О точности аппроксимации в центральной предельной теореме. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 107—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
83055. Логинов Б. В., Поспеев В. Е. О некоторых обобщениях базиса Пинкере и их применении к решению систем дифференциальных уравнений бесконечного порядка. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 114—119. Список лит.: 8 назв.
83056. Логинов Б. В., Поспеев В. Е., Рахматова Х. Р. Об аналитических решениях системы уравнений Эйлера бесконечного порядка и их применении в теории ветвления. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 120—128. Список лит.: 13 назв.
83057. Лозановский Г. Я. О координатных пространствах Марцинкевича. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 130—142. Список лит.: 5 назв.
83058. Лященко Н. Я., Гезь И. Ф., Олейник А. Г. О двухсторонних приближениях типа Рунге — Кутты. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 14 назв.
83059. Мамедов А. М., Алиева А. И. О приближенном решении интегральных уравнений Фредгольма в классе функций S_p и N_α . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 128—132. Рез. на азерб. и англ. яз.
83060. Мамедов А. П. О разрешимости смешанной задачи для одного класса нелинейных дифференциальных уравнений высших порядков. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 32—37. Рез. на азерб. и англ. яз.
83061. Мамедов Н. Е. О кратной полноте одной системы функций в $L_p(O_\alpha)$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 123—127. Рез. на азерб. и англ. яз.

83062. Манин Юрий Иванович. Теорема Геделя. — Природа, 1975, № 12/©, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

83063. Мартынов Г. В. Вычисление предельных распределений статистик критериев нормальности типа ω^2 . — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83064. Меламуд И. Н. Метод нахождения локального максимума для некоторого класса нелинейных задач. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 80—93.

83065. Минковский В. Л. Владимир Николаевич Молодший. [Математик]. К 70-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 83—84 с портр.

83066. Молчанов В. Ф. Сферические функции на гиперболоидах. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 139—161. Список лит.: 15 назв.

83067. Мостовенко Г. И., Кобланова У. Б. К проблеме реальности математических структур. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 62—68. Рез. на каз. яз.

83068. Мосягин В. В. Двухточечная краевая задача для квазилинейного дифференциального уравнения в банаховом пространстве. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

83069. Мосягин В. В., Павлов Ю. Л. К условиям непрерывности нелинейных операторов в полуупорядоченных счетно-нормированных пространствах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 8—12.

83070. Мугалов А. Г. О признаках повторной интегрируемости в областях с криволинейными контурами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 46—50. Рез. на азерб. и англ. яз.

83071. Мустафаев М. М. Асимптотика по малому параметру решения одной краевой задачи для эволюционного уравнения эллиптического типа. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83072. Мустафаев Ш. И. Асимптотическое представление фундаментального решения эллиптического уравнения с параметром. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 74—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83073. Нагаев С. В., Ротарь В. И. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Об усилении оценок типа Ляпунова (случай близости распределений слагаемых к нормальному)» в журн. «Теория вероятностей и ее применения», 1973, т. 18, вып. 1]. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 225.

83074. Орочко Ю. Б. Достаточное условие существенной самосопряженности многочленов от оператора Шредингера. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 192—210. Список лит.: 19 назв.

83075. Островский А. В. О несепарабельных τ — А-множествах и их отображениях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 11 назв.

83076. Рахымов Д. Г. О ветвлении решений задачи Коши для линейного дифференциального уравнения в вырожденном случае. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

83077. Ротарь В. И. Некоторые замечания о суммировании независимых слагаемых в неклассической ситуации. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 128—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83078. **Рустамов А. С.** Смешанная задача для уравнения составного типа третьего порядка с переменными коэффициентами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83079. **Садиков Н. М.** О некоторых свойствах оператора одностороннего взвешенного сдвига. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 8—12. Рез. на азерб. и англ. яз.

83080. **Салахитдинов М. С., Толипов А. К.** проблеме уравнений смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями вырождения. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 3—18. Список лит.: 14 назв.

83081. **Сандрыгайло И. Е.** О краевой задаче Римана с бесконечным индексом для полуплоскости в классе функций вполне регулярного роста. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 21—24.

83082. **Сафаров Д. Х.** О задачах типа Сестранда для системы трех уравнений составного типа. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

83083. **Синай Я. Г.** Автомодельные распределения вероятностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 63—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83084. **Солтанов К. Н.** О существовании решения некоторых нелинейных задач параболического типа с вырождением. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83085. **Сонин В. В.** Программа аппроксимации функции с помощью полиномов Чебышева. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 47—56.

83086. **Сухнев В. А.** Алгоритм гладкой кусочно-квадратичной аппроксимации функций. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 24—40.

83087. **Таксар М. И.** О событиях, связанных с попаданием траектории процесса в некоторое множество. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83088. **Талыбов М. А.** О представлении категорий с инволюцией фактор-категориями категории путей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83089. **Фомин Я. А., Разин А. М.** Приближенная оценка распределения длительности последовательной процедуры проверки гипотез о среднем многомерного нормального вектора. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

83090. **Фрейдлин М. И.** Флуктуации в динамических системах с усреднением. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.

83091. **Фрынтов А. Е.** О факторизации композиций счетного числа законов Пуассона. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 176—191. Список лит.: 13 назв.

83092. **Хайдаров Я. О.** Применение метода суммирования рядов к решению смешанной задачи для квазилинейного уравнения гиперболического типа. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 168—173.

83093. **Харазишвили А. Б.** Об абсолютно неизмеримых и абсолютно пренебрежимых множествах в классах инвариантных мер. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 277—280. Список лит.: 5 назв.

83094. Хруслов Е. Я. Асимптотика решения задачи Коши для уравнения Кортевега — де Фриза с начальными данными типа ступеньки. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 261—281. Список лит.: 12 назв.

83095. Чередник И. В. Башни алгебраических кривых, униформизируемые дискретными подгруппами $PGL_2(k_w) \times E$. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 2 ©, с. 211—247. Список лит.: 12 назв.

83096. Читашили Р. Я. Конечная управляемая цепь Маркова с малой вероятностью обрыва. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 157—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83097. Шукри Э. М. Локальные предельные теоремы для сумм взвешенных независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 135—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83098. Щербакова Р. И. Эволюционные представления алгебры суммируемых с весом функций в банаховом пространстве. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 143—147.

83099. Элбакидзе Н. В. Построение цены и оптимальных политик в игровой задаче остановки марковского процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 164—169. Рез. на англ. яз.

83100. Эфендиев Э. И. О применении метода осреднения функциональных поправок к некоторым классам нелинейных сингулярных интегральных уравнений (НСИУ) в пространствах $H(\omega_1, \omega_2, \omega)$ и $H(\omega)$ и H_B^{δ} . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 56—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83101. Юшкевич А. А. Сведение управляемой марковской модели с неполными данными к задаче с полной информацией в случае борелевских пространств состояний и управлений. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 152—157. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83102. Яковлев В. В., Добрис Г. В. О синтезе стохастических функциональных преобразователей. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 8—10.

83103. Ячевский В. И. Тела над гензелевыми дискретно нормированными полями и проблема Таннака — Артина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 281—283. Список лит.: 12 назв.

15.2.3 Механика

83104. Бабкин В. А. Модель твердообразной вслокнистой суспензии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 38—51. Список лит.: 19 назв.

83105. Гордеев В. Е. Причина размножения изломов детонационного фронта. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 288—291. Список лит.: 7 назв.

83106. Григорьян А. Т. Мера, пропорция и математическая структура механики Галилея. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 76—80.

83107. Григорьян А. Т. Неевклидова механика. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 81—87. Список лит.: 17 назв.

83108. Джалилова Т. А. Течение Прандтля — Майера для потока газа с твердыми частицами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

83109. Ерофеенко В. Т. Упругий стержень с шаровой полостью. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

83110. Ильясов М. Х. Нестационарные волны в упругих стержнях некруговых поперечных сечений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 97—99. Рез. на азерб. и англ. яз.

83111. Кажихов А. В. Корректность «в целом» смешанных краевых задач для модельной системы уравнений вязкого газа. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 18—47. Список лит.: 6 назв.

83112. Кузиков С. С. Численный расчет некоторых задач газовой динамики со свободными границами. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.

83113. Лаврентьев М. А. Механика и научно-технический прогресс. [Докл. на юбил. науч. сессии Секции физ.-техн. и мат. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 44—55

83114. Лапковский А. К., Лаптинский В. Н. О релятивистских кинематических уравнениях для вектора истинного поворота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 119—120.

83115. Левенталь Л. И., Эльперин И. Т. К вопросу о трехслойной модели турбулентного течения активированной жидкости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83116. Мирсалимов В. М. Оптимальная форма отверстия для перфорированной пластины. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83117. Ротгауз Б. А. О механизмах потери устойчивости упругих континуальных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

83118. Сахоненко В. М. Смешанная задача для клина. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 56—62.

83119. Сенницкий В. Л. Вращающиеся цилиндры в вязкой жидкости. Ч. 1. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 70—83.

83120. Толмачев В. П. Приближенный способ расчета нестационарных пространственных течений газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 109—113.

83121. Хуснутдинова Н. В. Об однозначной разрешимости краевых задач для уравнений стационарного теплового пограничного слоя в неоднородной сжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21 ©, с. 99—177. Список лит.: 11 назв.

83122. Шляпин В. А. Уравнение деформирования упруговязкого материала, обладающего нелинейной ползучестью. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

83123. Юдин В. А. Решетка пластин в системе вихревых следов. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 178—187. Список лит.: 6 назв.

83124. Яценко Е. А. Длительный изгиб стержня, обладающего нелинейной ползучестью. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 33—34.

15.2.4 Физика

83125. Абдувахидов Х. М., Галаванов В. В., Одинг В. Т. Зависимость времени жизни неравновесных носителей заряда от давления и температуры в n -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 403—406. Список лит.: 13 назв.

83126. Абрамовский В. А. О величине трехпомеронной вершины. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 228—231. Список лит.: 5 назв.

83127. Акопян Г. С., Бостанджян Н. Х., Марилян Г. А. Изучение некоторых причин смещения трека в искровой камере. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 30—32.

83128. Алиев М. Н. Спектр элементарных возбуждений спин-системы в парамагнетиках. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 66—71.

83129. Аномальное поведение фонов спектра вблизи фазового перехода $2\frac{1}{2}$ -го рода. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 189—192. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. М. Свистунов, Ю. Ф. Ревенко и др.

83130. Анципов Г. В., Коньшин В. А., Суховицкий Е. Ш. Ядерные лангмюи для U^{235} в области неразрешенных резонансов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 20—28. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83131. Арефьев А. В., Сучков Д. А. Мишень с твердым дейтерием. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

83132. Аржаных И. С. Метод внешних форм в теории поля. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УЗССР), 1975, 5 ©, с. 78—99. Список лит.: 6 назв.

83133. Афанасьев А. М., Онищенко Э. В. Релаксационные мессбауэровские спектры в кубических системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 621—627. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83134. Ахиезер А. И., Болдышев В. Ф., Шульга Н. Ф. Тормозное излучение быстрых электронов на цепочке атомов кристалла. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 7 назв.

83135. Ашкинадзе Б. М., Зиновьев Н. Н., Фишман И. М. Фазовый переход в неравновесной плазме и его влияние на конденсацию экситонов в германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 678—686. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83136. Базаров И. П. Квантовый парадокс Гиббса. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

83137. Базь А. И. Процессы типа диффузии в квантовой теории рассеяния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 397—410. Рез. на англ. яз.

83138. Байер Владимир Николаевич. Квантовая электродинамика в 70-е годы. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 8—19.

83139. Бакиновский К. Н., Протасевич З. П., Протасевич М. З. Задавание интервалов измерений в методе счета фотонов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 81—82.

83140. Балацук А. П., Новиков В. А., Флейшер В. Г. Измерение поляризации световых потоков малой интенсивности в режиме счета фотонов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 171—173.

83141. Барышевский В. Г. Зеркальное отражение нейтронов от мишеней с поляризованными ядрами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 430—434. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83142. Батыев Э. Г. Феноменологическая теория фазового перехода жидкость — кристалл в He^3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 578—585. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83143. Бахадырханов М. К., Камилов Т. С., Тешабаев А. Т. Кинетика фотопроводимости кремния, легированного марганцем. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 328—331. Список лит.: 8 назв.

83144. Белов К. П., Кадомцева А. М., Крынецкий И. Б. Особенности поведения упругих свойств ортоферритов вблизи перехода из слабоферромагнитного в антиферромагнитное состояние. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 227—232. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83145. Белоголовский М. А. Влияние топологических изменений поверхности Ферми на сверхпроводящие характеристики металлических пленок. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 184—188. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83146. Белозерский Г. Н., Павлюхин Ю. Т., Гитцович В. Н. Влияние магнитной кристаллографической анизотропии на мессбауэровские спектры при явлениях суперпарамагнетизма. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 717—727. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
83147. Белоусова Л. А., Гончаренко А. М. О фазовой поверхности эллиптических гауссовых пучков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 76—79.
83148. Беляева О. В., Николаев В. А., Тимофеев Б. Д. Экспериментальное исследование скорости звука и расчет теплофизических характеристик газообразной диссоциирующей четырехокси азота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 65—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
83149. Белянцев А. М., Валов В. А., Козлов В. А. О неустойчивости и особенностях гальваномагнитных эффектов в неоднородных пленках в скрещенных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 569—577. Рез. на англ. яз.
83150. Бенедиктов Ю. А., Олонов Л. К. Манипулятор для электронографа. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 190—191.
83151. Биленко Д. И., Григорьев А. А., Дворкин Б. А. Эллипсометрическая установка для исследования в реакторе кинетики физико-химических процессов на поверхности полупроводников. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 220—222. Список лит.: 5 назв.
83152. Блашкив В. С., Гоменюк А. Ф. Термолюминесценция теллурида цинка. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 11 назв.
83153. Богатырев Ю. К., Горшков К. А., Островский Л. А. Нелинейные волны в периодических структурах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 458—465. Список лит.: 10 назв.
83154. Богословский Г. Ю. О возможности обнаружения локальной анизотропии пространства-времени с помощью эффекта Допплера. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 192—194.
83155. Большуткин Д. Н., Десненко В. А., Ильичев В. Я. Низкотемпературная пластическая деформация никеля в магнитных полях до 34 кэ. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 256—262. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
83156. Бонч-Бруевич В. Л. Локализованные состояния со степенной асимптотикой. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 298—300. Список лит.: 5 назв.
83157. Борисов А. В., Жуковский В. Ч. Тормозное излучение электрона на ядре в поле плоской электромагнитной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 477—483. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83158. Боровиков А. П. Измерение вязкости сред с помощью сдвиговых колебаний плоских пьезорезонаторов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 184—185.

83159. Быковский В. С., Золотов А. Ф., Ланцов М. Н. Влияние материала отражателя на поток нейтронов в ловушке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83160. Быстродействующая ионизационная камера деления с радиаторами из ^{235}U . — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 36—38. Авт.: А. А. Богдзель, Ю. В. Григорьев, З. Длоуги и др.

83161. Вагапов И. К. К теории нелинейных процессов в парамагнитных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 657—665. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83162. Вайсбурд Д. И., Тиванов Э. Г. Измерение распределения плотности ионизации по глубине диэлектрика при импульсном облучении электронным пучком. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

83163. Вариант проекционного метода лазерной обработки тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 225—226. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Анисимова, А. Г. Каменский, Г. Р. Левинсон и др.

83164. Варикаш В. М., Пупкевич П. А. Электромеханические свойства дейтерированных кристаллов триглицинселената и триглицинфторбериллата в сильных электрических полях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 15 назв.

83165. Векторная параметризация комплексной группы Лоренца и кватернионы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Богуш, Ю. А. Курочкин, А. К. Лаповский, Ф. И. Федоров.

83166. Визгин В. П. Путь Эйнштейна к общековариантным уравнениям гравитационного поля (1912—1915 гг.) — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 56—75. Список лит.: 18 назв.

83167. Винецкий В. Л., Кондрачук А. В. О пороге образования кластера радиационных дефектов в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 366—367. Список лит.: 7 назв.

83168. Виноградов А. Г., Муратов Р. З. Интегральные уравнения акустики неоднородной идеальной жидкости. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 301—304. Список лит.: 7 назв.

83169. Витлина Р. З., Чаплик А. В. Нерезонансная перезарядка в плотных газах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 543—546. Рез. на англ. яз.

83170. Влияние ионной бомбардировки на спектры электроотражения и фотолюминесценции твердых растворов $\text{p-Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 310—315. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Гавриленко, А. В. Дражан, В. А. Зуев и др.

83171. Влияние магнитного поля на примесный пробой в чистом германии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 338—344. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Банная, Л. И. Веселова, Е. М. Гершензон, В. А. Чуенков.

83172. Влияние примесных колебаний на температуру сверхпроводящего перехода в слабых растворах U и V в V . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 687—694. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шиков, Н. А. Черноплеков, Г. Х. Панова и др.

83173. Влияние термообработки и облучения на состояние кислорода в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. ? ©, с. 320—323. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Комалеева, В. Н. Мордкович, Э. М. Темпер, В. А. Харченко.

83174. Влияние электрического поля на фотоионизацию глубокого центра при электронно-колебательных переходах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 363—365. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Бакалейников, С. В. Булярский, Н. С. Грушко, А. А. Гуткин.

83175. Воробьев Л. Е., Крутецкий И. В., Федорцов А. Б. Уменьшение анизотропии распределения горячих дырок в германии в полях более 3 кВ/см. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 374—376. Список лит.: 5 назв.

83176. Высоочастотный пробой экситонов и кинетика свободных носителей и экситонов в германии в присутствии электронно-дырочных капель. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 695—701. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Маненков, В. А. Миляев, Г. Н. Михайлова и др.

83177. Гадомский О. Н., Нагибаров В. Р., Соловаров Н. К. Релятивистские эффекты в процессах сверхизлучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 435—444. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83178. Гасанли Ш. М., Гасанлы Н. М., Гусейнов Р. Э. Электрические свойства кристаллов Р — GaAs с глубокими примесными уровнями. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 72—76. Список лит.: 14 назв.

83179. Гегузин Я. Е., Кононенко В. Г., Чан Ван Тоан. О заживлении изобрированной поры в монокристалле под влиянием давления всестороннего сжатия. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 26—32. Рез. на англ. яз.

83180. Гойденко П. П., Колешко В. М., Буйко Л. Д. Окисление и очистка реальной поверхности монокристаллического кремния. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

83181. Головкина Э. Д., Левченя Н. Н., Шик А. Я. Аномалия температурной зависимости холловской подвижности в компенсированном п-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 383—386. Список лит.: 22 назв.

83182. Гонгадзе А.-Д., Гургенишвили Г. Е., Харадзе Г. А. Спиновые волны в сверхтекучей В-фазе He^3 . — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 169—174. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83183. Горбаченко Г. М., Зверев С. А., Ляпидевский В. К. Об использовании флуоресценции в спектрометрии импульсного рентгеновского излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 200—202. Список лит.: 5 назв.

83184. Гордеев Г. П., Хайдаров Т. Квазиупругое рассеяние нейтронов в воде. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 202—205. Список лит.: 6 назв.

83185. Горчаков В. И., Сазонов В. Н. Классическая гетерополярная молекула в поле лазерного излучения с циркулярной поляризацией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 467—476. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83186. Грабовский М. А. Сергей Иванович Усагин. [Физик. К 75-летию со дня рождения]. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 218—221.

83187. Грехов И. В., Левинштейн М. Е., Сергеев В. Г. Оценка некоторых новых возможностей быстрого включения р — п — р — п-структур большой площади. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 345—349. Список лит.: 9 назв.

83188. Грибников З. С., Саченко А. В. Нелинейная электропроводность и магнитоэлектропроводность тонких монополярных анизотропных и многомолекулярных пленок. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 304—309. Список лит.: 7 назв.

83189. Гук И. С., Наугольный Н. Н., Тарасенко А. С. Исследование статистики фотонов синхротронного излучения в накопителе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 511—520. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83190. Гуло Д. Д. Скорость движения энергии. Групповая и лучевая скорость. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 98—103. Список лит.: 15 назв.

83191. Гусак А. А., Кузнецов В. С. Многоканальное аналоговое устройство контроля магнитооптических элементов в каналах частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 69—71. Список лит.: 10 назв.

83192. Давление паровой фазы над растворами фосфида и арсенида галлия в индии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 246—247. Авт.: Ю. П. Хухрянский, В. И. Пантелеев, Е. П. Николаева, В. П. Кондауров.

83193. Данильченко И. А., Ивахненко И. Н. Система контроля работы клапанов пузырьковой камеры «Скат». — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 28—30.

83194. Двухмерный анализ гамма — гамма-совпадений с отбором «полезной» информации по обоим параметрам. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Орманджиев, В. И. Фоминых, М. И. Фоминых, В. М. Цупко-Ситников.

83195. Двухметровая камера ИТЭФ с неон-водородной смесью и трехчувствительной водородной мишенью. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Д. Алешин, Л. Л. Грачева, И. Л. Киселевич и др.

83196. Демиденко Н. М., Клещев Г. В. Зависимость диэлектрической проницаемости системы кварцевый песок — вода от температуры. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 164—166.

83197. Денисов С. А. Блок электронной цифровой развертки магнитного поля для радиоспектрометров электронного парамагнитного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 235—237.

83198. Джафаров К. А., Таиров С. И., Тагиров В. И. О локальных уровнях в германии, возникающих в результате термической обработки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 133—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83199. Дианов В. И. Электромагнитное поле диполя, расположенного над слоистой анизотропной средой. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 466—472. Список лит.: 5 назв.

83200. Долгополов В. Т., Мурзин С. С. Токовые состояния в олове. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 213—216.

83201. Дьяконов М. И., Перель В. И. Теория эффекта Ханле при оптической ориентации электронов в полупроводниках n-типа. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 350—353.

83202. Дюмин Н. Е., Рудаковский Э. Я. Распространение четвертого звука в He II и размерные эффекты при повышенных давлениях. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 175—183. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83203. Дятлов И. Т. Свойства второго вакуумного полюса P' в теорет. померона как голдстоуновской частицы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 374—386. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83204. Елифанов А. С., Маненков А. А., Прохоров А. М. Теория лавинной ионизации в прозрачных диэлектриках под действием электромагнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 728—737. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83205. Жданов В. П., Чибишев М. И. Тормозное излучение электрона на ионах с учетом экранировки. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 199—202. Список лит.: 8 назв.

83206. Жидкость с пузырьками газа как пример среды Кортевега — де Вриза — Бюргерса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 194—198. Авт.: В. В. Кузнецов, В. Е. Накоряков, Б. Г. Покусаев, И. Р. Шрейбер.

83207. Зеленев Ю. В., Филиппев А. И. Установка для исследования угловых корреляции аннигиляционного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 51—52.

83208. Зикриллаев Ф. Вопросы физики в трудах Бируни и Ибн Сины. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 88—97. Список лит.: 19 назв.

83209. Зюрюкин Ю. А., Хитрин В. С., Шевчик В. Н. О синхронизации акустических волн и пьезоэлектрических полупроводников. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 571—577. Список лит.: 15 назв.

83210. Иванов А. П., Гаврилович А. Б. Исследование закономерностей формирования световых потоков в слоистой рассеивающей среде, освещенной диффузным источником. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

83211. Иванов М. А., Погорелов Ю. Г., Ботвинко М. Н. Спектр упругих колебаний кристалла с примесями при наличии локализованных состояний вблизи края зоны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 610—620. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83212. Иванов-Омский В. И., Константинова Н. Н., Смекалова К. П. Примесные состояния в теллуриде ртути. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 381—383. Список лит.: 5 назв.

83213. Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В. Спектроскопия квазичастичных возбуждений в нормальных металлах с помощью многочастичного и неупругого туннельного эффекта. (Обзор). — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 141—168. Список лит.: 98 назв. Рез. на англ. яз.

83214. Игнатьев А. И. Двухфотонные процессы в кулоновском поле в дипольном приближении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 484—492. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83215. Измерение ионизационных потерь в тонких слоях газа при релятивистских энергиях частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 387—396. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Копоть, В. С. Мурзин, Н. Г. Рябова и др.

83216. Измерение пространственного профиля электронной плотности в магнетиной лазерной плазме по шарковскому уширению в рентгеновской области спектра. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 206—209. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Баянов, С. С. Гулидов, А. А. Мак и др.

83217. Измерение эффективного сечения деления ^{252}Cf нейтронами быстрого реактора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 176—177. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ф. Фомишкин, Е. К. Гутникова, Г. Ф. Новоселов, В. И. Панин.

83218. Инвариантные эффекты в реакции $\pi^-C^{12} \rightarrow \pi^0 + X$, $m \geq 2$, при 4 и 46 Гев/с. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 231—233. Авт.: С. А. Азимов, К. Р. Игамбердыев, С. Л. Луи-фуллаев и др.

83219. Исследование взаимодействия лазерного излучения с плазменной короной при плотностях потока $10^{14} \div 10^{15}$ Вт/см². — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 547—559 с табл. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Захаренков, Н. Н. Зорев, О. Н. Крохин и др.

83220. Исследование оптических свойств некоторых моноантимонидов редкоземельных элементов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: М. Н. Абдусаламова, В. И. Горюшко, Л. А. Иванченко, Ю. Б. Падерно.

83221. Исследование оптических свойств селенида меди (Cu_2Se). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Гасанов, З. А. Алиярова, М. Ш. Мамедов и др.

83222. Исследование Н-подобных центров в полупроводниках в субмиллиметровом диапазоне волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 586—596. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Александров, Е. М. Гершензон, А. П. Мельников, Н. А. Серебрякова.

83223. Исследование свойств сплавов системы $As_2Te_3 - GaS$ в области богатой As_2Te_3 . — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 111—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. Г. Рустамов, М. Г. Сафаров, М. А. Алиджанов, Т. М. Ильясов.

83224. Исследование спектра поглощения двухуровневой системы в интенсивных монохроматических полях излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 445—457. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Брэнч-Бруевич, С. Г. Пржибельский, В. А. Ходовой, Н. А. Чигирь.

83225. К семидесятипятилетию со дня рождения и 50-летию научной и педагогической деятельности М. П. Воларовича. [Физик, специалист в области изучения свойств горных пород]. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 218—219 с портр. Подпись: Редколлегия.

83226. Казанский А. К., Островский В. Н., Соловьев Е. А. Прохождение низкоэнергетических частиц через нестационарный потенциальный барьер и спектр квазиэнергий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 493—502. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83227. Калиновский В. Л., Самодурова И. Д., Сонин А. С. Ослабление оптического излучения с помощью нематических жидких кристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.

83228. Кандаурова Г. С., Иванов Ю. В. Доменная структура кристаллов-пластин {111} ферритов-гранатов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 666—677. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83229. Капица П. Л. Энергия и физика. [Докл. на юбил. науч. сессии Секции физ.-техн. и мат. наук Президиума АН СССР. Отк. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 34—43.

83230. Карпов В. Г. Явление абзррационно-геометрического виньетирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 99—101.

83231. Квантовая интерференция в контуре с двумя сверхпроводящими мостиковыми контактами. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 200—208. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кравченко, С. И. Бондаренко, К. Б. Лобанов, О. Е. Щастливцев.

83232. Квантовой теории 75 лет. [Статьи]: Я. Б. Зельдович. Макс Планк и квант действия. — Д. В. Скобельцын. Рождение квантовой физики. — Н. Ф. Овчинников. Особенности методологического мышления М. Планка. — Из протокола заседания Немецкого физического общества, посвященного 80-летию Макса Планка. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 74—79.

83233. Квантовые капиллярные волны — коллективные возбуждения капли ферми-жидкости. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, № 4 ©, с. 220—224. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Е. Саперштейн, С. В. Толоконников, С. А. Фаянс, В. А. Ходель.

83234. Климчицкая Г. Л., Лабзовский Л. Н. Эффект Штарка для многозарядных двухэлектронных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 538—542. Рез. на англ. яз.

83235. Ключевой формирователь для сцинтилляционного спектрометрического тракта. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Новисов, А. С. Максименко, В. Г. Мелких и др.

83236. Кокшенев В. Б. К теории аномальной теплоемкости твердого водорода с примесью неона. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 236—248. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83237. Колдакова Е. И., Усков И. Б., Яневич С. А. Автоматизированная обработка сложных интерферограмм. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 59—61.

83238. Колесов В. Ф. Влияние отраженных от стен помещения нейтронов на параметры импульсов в быстрых реакторах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 171—173. Список лит.: 6 назв.

83239. Кононенко В. И., Пустовалов В. В. Влияние постоянного магнитного поля на предел текучести никеля при 4,2° К. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83240. Копелиович А. И., Усатенко О. В. О поглощении и дисперсии звука в металлах с несколькими группами носителей. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 221—226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83241. Корепин В. Е. Надбарьерное отражение солитонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 224—228. Список лит.: 15 назв.

83242. Красильников В. В., Яценко А. А. Кинетические коэффициенты для электронных систем с парамагнитными примесями. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 212—220. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83243. Криндач В. П. Физические законы и общие принципы. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.

83244. Кудрявцев П. С. Преподавание физики в Московском университете в 1922—1926 гг. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 120—126. Список лит.: 11 назв.

83245. Кузнецов А. Н., Мирзоян А. Т. Исследование степени несферичности броуновского вращения органических нитрокислых радикалов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

83246. Кузнецов З. И. VII Европейская конференция по управляемому термоядерному синтезу и физике плазмы. [Лозанна (Швейцария). Сент. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 190—191.

83247. Курбатов Л. Н., Еритов А. Д., Караваев С. М. Температурные и концентрационные зависимости рекомбинационного излучения теллурида свинца-олова. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 250—255. Список лит.: 13 назв.

83248. Лазерсон А. Г., Сучков С. Г., Хильченко Л. И. Оптимизация процесса преобразования акустических мод при отражении от свободной поверхности анизотропного кристалла. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 578—581. Список лит.: 5 назв.

83249. Ларкин А. И., Овчинников Ю. Н. Вязкость вихрей в чистых сверхпроводниках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 210—213. Список лит.: 6 назв.

83250. Леонов Г. С., Мананов Р. Г. Некоторые характеристики дугового разряда высокого давления в смесях инертных газов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 644—647. Список лит.: 15 назв.

83251. Лехемас Г., Мартишус И. Развитие физических знаний в Липве. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 127—141. Список лит.: 30 назв.

83252. Литвиненко Ю. Г., Шапиро В. В. Спектральное наблюдение фазового перехода во фториде железа, индуцированного сильным магнитным полем. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 233—235. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83253. Лихарев К. К. Об эффекте «каналирования» магнитного поля в джозефсоновских переходах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 209—211. Рез. на англ. яз.

83254. Личадеев Г. И., Романенко Е. А. Приставка для фотометрирования электронсграмм молекул на микрофотометре ИФО-451. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 242.

83255. Лобко Н. П. К вопросу о температурной зависимости оптической активности холестерического жидкого кристалла. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 86—88.

83256. Ложные пики ТСП в сегнетоэлектриках-полупроводниках, обусловленные влиянием освещения на процесс переполяризации. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 391—393. Авт.: А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева, Б. С. Агаронов и др.

83257. Львов Владимир. Поверх барьеров. [О физ. исследованиях по преодолению барьера скорости света]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 150—160.

83258. Люминесценция нитрида галлия, легированного цинком. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 371—374. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Марасина, А. Н. Пихтин, И. Г. Пичугин, А. В. Соломонов.

83259. Магден И. Н., Сафонов В. А. Метод определения положения микроплазм в высоковольтных р — п-переходах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 209—210. Список лит.: 6 назв.

83260. Магнитные переходы во взаимных твердых растворах низших силицидов железа и марганца. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 628—638. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Сидоренко, Ю. А. Верещагин, Е. Н. Бабанова и др.

83261. Макаров Л. Л. Новый вариант теории твердых растворов целочленных галогенидов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 13 назв.

83262. Максютлов Ф. Б., Кузнецов В. Л. Юстировка электронного спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.

83263. **Малыхин А. П., Жук И. В., Ярошевич О. И.** Влияние температуры и времени отжига на эффективность регистрации осколков деления искусственной слюдой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
83264. **Мальцева И. А., Рудь Ю. В., Ундалов Ю. К.** Люминесцентные свойства кристаллов CdGeP_2 :In. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 400—402. Список лит.: 8 назв.
83265. **Матвеев А. Н., Кононков А. Ф.** Развитие преподавания общей физики в МГУ за годы Советской власти. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 104—119. Список лит.: 66 назв.
83266. **Матуленис А., Пожела Ю., Реклайтис А.** Динамика разогрева электронов в непараболической зоне полярных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 280—285. Список лит.: 23 назв.
83267. **Махмудов А. Ш., Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С.** Влияние зарядового состояния на конфигурацию междоузельных примесей в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 271—274. Список лит.: 23 назв.
83268. **Машкаров Ю. Г., Дейнеко А. С.** Многоканальная камера рассеяния для поляризационных исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 35.
83269. **Мериакри В. В., Чигряй Е. Е.** Измерение показателя поглощения на субмиллиметровых волнах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 210—212. Список лит.: 13 назв.
83270. **Метод измерения локальных токов в p — n-структурах большой площади.** — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 397—400. Авт.: В. М. Волле, И. В. Грехов, Л. А. Делимова, М. Е. Левинштейн.
83271. **Методика** электронной коллимации DD-нейтронов с использованием Ge(Li) -детектора. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Андреев, В. К. Басенко, С. П. Ситько, В. И. Стрижак.
83272. **Методы селективного гетерогенного разделения колебательно возбужденных молекул.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 531—537. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Гочелашвили, Н. В. Карлов, А. И. Овченков и др.
83273. **Мигдал А. Б.** Связанные состояния электронно-позитронных пар в сильном электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 411—422. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
83274. **Мильков В. Г., Милькова Н. И.** О сравнении линий равных перемещений, полученных методом конечных элементов и полос муара. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.
83275. **Миридонова О. П.** Жизнь и деятельность профессора С. Н. Ржевкина. [Физик]. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 159—187 с портр. Список лит.: 73 назв.
83276. **Митягин А. Ю., Пантелеев В. В., Черевачкий Н. Я.** Влияние глубины выхода электронов на количественный анализ методом Оже-спектроскопии. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 589—593. Список лит.: 12 назв.
83277. **Мицай Ю. Н.** К теории сверхпроводящих мостиков. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 189—199. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
83278. **Мишень с твердым водородом.** — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 20—22. Авт.: Ю. В. Городков, Г. П. Елисеев, В. А. Любимов, А. С. Милешкин.

83279. Многофотонное поглощение света носителями тока. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 234—239. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Балмуш, Е. П. Покатилов, А. А. Клюканов, В. М. Фомин.

83280. Можаяев В. К. Определение эффективного периода полураспада ^{252}Cf . — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 174—176. Список лит.: 9 назв.

83281. Мурзин А. В., Остапенко А. А., Либман В. А. Генератор импульсов с линейно-меняющейся амплитудой для определения нелинейности характеристики $\text{Ge}(\text{Li})$ -спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 10 назв.

83282. Наблюдение димеров атомов инертных газов при молекулярно-динамическом моделировании умеренно сжатых газообразных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 257—259. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Цыкало, В. И. Лось, Н. И. Карцева, М. М. Концов.

83283. Напряжение отсечки $\text{P}^+ - \text{N} - \text{N}^+$ -структур с варизонной N-базой. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 286—292. Авт.: Г. А. Ашкинази, Л. Я. Золотаревский, П. Б. Рабкин, Я. Ш. Хамелис.

83284. Нелинейное тушение флуоресценции локализованных электронных возбуждений при их высокой плотности в молекулярных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 521—530. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бендерский, В. Х. Брикенштейн, М. А. Кожушнер и др.

83285. Низамходжаев А. Явный вид решений первой задачи теории поля для областей, ограниченных цилиндрическими поверхностями. — Краев. задачи дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1975, 5 ©, с. 100—113.

83286. Новый мессбауэровский источник ^{57}Co . — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 53. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Афанасов, Л. А. Куликов, Ю. Д. Перфильев, А. М. Бабенкин.

83287. О спектре двухфотонного межзонного поглощения лазерного излучения в GaAs . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 262—270. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. З. Грасюк, И. Г. Зубарев, А. Б. Миронов, И. А. Полуэтов.

83288. Об интерпретации результатов холловских изменений в неоднородных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 406—408. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Абессонова, В. Н. Добровольский, Ю. С. Жарких и др.

83289. Определение реологических параметров граничных слоев жидкостей на примере растворов стеариновой кислоты в нефтяном масле. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. М. Аюпов, О. Ф. Кондрашов, И. Л. Мархасин, Г. И. Фукс.

83290. Осипов В. В., Холоднов В. А. Термоэмиссионные токи в варизонных структурах — плавных и резких гетеропереходах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 240—249. Список лит.: 12 назв.

83291. Осипов И. О. Анализ волновых полей в анизотропной среде от точечного источника. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 (изд.: 1975), т. 20, вып. 5 ©, с. 59—75. Список лит.: 5 назв.

83292. Павловичев А. М., Рудик А. П. Скользящие режимы в задаче о минимуме критической массы [реактора. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 173—174. Список лит.: 5 назв.

83293. Павосян Ж. Р., Марукян В. Ш., Минасян С. В. Влияние отрицательной фотопроводимости на вольтамперную характеристику кремниевых S-диодов, компенсированных Ni. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 388—390. Список лит.: 6 назв.

83294. Пархоменко Т. А., Пустовалов В. В. Деформационное упрочнение монокристаллов серебра при низких температурах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 249—255. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83295. Питаевский Л. П. Слабосвязанные состояния возбуждений в кристалле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 738—749. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83296. Плещ А. Г. Конференция по техническому использованию сверхпроводимости. [Алушта. Сент. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 186—188.

83297. Поколенко О. М. Улучшение оптической юстировки кристалл-анализатора для рентгеноспектральных исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 199.

83298. Получение и исследование синтетических полупроводниковых алмазов с различным типом проводимости. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 328—330. Авт.: В. П. Бутузов, В. А. Лаптев, В. А. Преснов, Ю. М. Ротнер.

83299. Полянский А. С., Машкинов Л. Б., Гальперин Л. Н. Автоматический диэлектрический спектрометр — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 130—132.

83300. Поляризация вторичных протонов в реакции $\gamma + p \rightarrow \pi^0 + p$ при $E_\gamma = 536 \div 640$ Мэв. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 423—426. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Дербачинский, А. А. Зыбалов, О. Г. Коновалов и др.

83301. Попов Г. М. Эквивалентные концентрические системы. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 289—314. Рез. на англ. яз.

83302. Попов Ю. А. Усреднение уравнений диффузии в гористой среде, сопровождаемой фазовыми превращениями. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 386—389.

83303. Применение тиристорных преобразователей в системе управления микротроном. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 142—144. Авт.: В. М. Алешин, В. В. Воронин, С. Ф. Жулинский, А. Т. Кудряцкий.

83304. Приставка к спектрофотометру UR-20 для обработки экспериментальных данных с помощью электронно-вычислительной машины. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 231—252. Авт.: В. Б. Борисова, С. Х. Акопян, Н. Г. Бахшиев, А. М. Шевяков.

83305. Пугачев А. Т., Волков Ю. А. Выбор параметров кинематической съемки для регистрации быстропротекающих процессов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 192—193. Список лит.: 7 назв.

83306. Радауцан С. И., Герасименко В. С., Ляликова Р. Ю. Исследование влияния структурных изменений на свойства полупроводниковых стекол системы германий — фосфор — селен. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 308—310. Список лит.: 14 назв.

83307. Рассеяние протонов с энергией 200—500 кэв в тонкой золотой пленке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 427—429. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бедняков, Ю. Н. Жукова, Г. А. Иферов, В. Л. Чернов.

83308. Расчет уровня Ферми, распределения Ферми и коэффициента активности для $p\text{-SiC}\langle B \rangle$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 379—381. Авт.: Г. К. Сафаралиев, Ю. М. Таиров, В. Ф. Цветков, Ю. Кригер.

83309. Рахимов А., Лагунов А. С., Капустин А. П. Исследование акустической релаксации в анизотропной фазе холестерилформата и холестерилацетата. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 68—71.

83310. Раямяз Р. А., Пуннинг Я.-М. К. Кюветы для жидкостных скитилляционных бета-спектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 222—229. Список лит.: 5 назв.

83311. Рекалова Г. И., Персиянов Т. В., Штюбнер Г. О канальном способе преобразования магнитного поля. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 358—361.

83312. Ровин Ю. Г. Изменение натяжения черной углеводородной пленки в водной среде под действием электрической разности потенциалов. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 215—217. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83313. Розенфельд Ю. Б., Полингер В. З. Динамический эффект Яна — Теллера для Е-терма с учетом фоновой дисперсии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 597—609. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83314. Романов О. В., Урицкий В. Я., Яфясов А. М. Влияние ионной имплантации на приповерхностный перенос носителей тока в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 332—337. Список лит.: 16 назв.

83315. Русанов А. И., Кротов В. В. О понятиях молекулярного давления и формулах теории капиллярности. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 191—194. Рез. на англ. яз.

83316. Савич Н. А., Самознаев Л. Н. Дисперсионные интерферометры с когерентным ответом при многочастотном запросе. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 594—599. Список лит.: 5 назв.

83317. Сарангов Ц., С., Спасский Б. И. Отношения между физическими теориями как различные типы аналогий. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 7—20. Список лит.: 29 назв.

83318. Свиридонов М. Н. Проблема обоснования необратимости времени в физике. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 21—43. Список лит.: 79 назв.

83319. Селективность диссоциации многоатомных молекул в двухчастотном ИК лазерном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 217—220. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Амбаргумян, Ю. А. Горохов, В. С. Летохов и др.

83320. Семенюта С. С. Двухконтурный датчик ядерного магнитного резонанса текущей жидкости. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 134—135.

83321. Сергиенко А. С., Кулешов Н. М. О предельных режимах плазмотрона коаксиальной схемы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83322. Силин В. П., Толкачев О. М. Поверхностные квантовые спиновые волны в вырожденной электронной жидкости металлов в слабом магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 639—656. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83323. Сирота Н. Н., Ломако И. Д. Спектры поглощения кристаллов твердых растворов ортоферритов самария и тербия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

83324. Система двухимпульсного питания большой стримерной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Говоров, В. А. Давиденко, Б. А. Долгошеин и др.

83325. Скребнев В. А. Установление спиновой температуры и теория магнитного резонансного насыщения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 560—568. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83326. Солдатова Е. Д. Соотношения между критическими показателями для сложных термодинамических систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

83327. Спектрометр фронта токовых сигналов полупроводниковых детекторов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 39—41. Авт.: Е. А. Андреев, О. В. Захарчук, А. А. Некрасов и др.

83328. Старов В. М., Чураев Н. В. Кинетика изменения формы поверхности смачивающих пленок в присутствии нерастворимых ПАВ. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83329. Стрельников В. П. Система откачки сверхзвуковой струи газа в источнике вакуумного ультрафиолетового излучения. — Проблемы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 155—157.

83330. Сушков В. П., Титов М. Н. Исследование глубоких примесных центров в СИД методом термостимулированной ЭДС. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 256—261. Список лит.: 6 назв.

83331. Схема сравнения на туннельном диоде в системе стабилизации и источника энергии бетатрона. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 17—18. Авт.: В. В. Варламов, Б. С. Ишханов, Ю. А. Новиков, И. М. Пискарев.

83332. Сцинтилляционный координатно-чувствительный детектор с высоким временным разрешением. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Бондаренко, В. А. Григорьев, Е. Ф. Макляев, М. Ф. Рунцо.

83333. Температурная зависимость подвижности в твердом растворе $Pb_{0.82}S_{0.18}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 393—396. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Ф. Сизов, Г. В. Лашкарев, М. В. Радченко, В. Б. Орleckий.

83334. Терлецкий А. Я. О точных решениях нелинейных уравнений поля в виде циркулярно поляризованных волн. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 292—294.

83335. Термические напряжения и тепловое расширение силицированного молибдена. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Грицына, В. И. Змий, Н. И. Поляков, Ю. Ф. Хрипков.

83336. Трехкристальный рентгеновский спектрометр для исследования структурного совершенства реальных кристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 194—196. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Ковальчук, Э. К. Ковьев, Ю. М. Козелихин и др.

83337. Турьянский А. Г. Рентгенодифрактометрическая методика исследования тонких планарных структур. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 197—198.

83338. Увлечение экситонов и электронно-дырочных капель фононным ветром. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 702—716. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Багаев, Л. В. Келдыш, Н. Н. Сибельдин, В. А. Цветков.

83339. Управление стехиометрией полупроводников Al_xBV_i ионным легированием. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 316—319. Авт.: Ю. В. Бочков, А. Н. Георгобиани, Б. П. Дементьев и др.

83340. Устройство для разравнивания статистически распределенных импัลсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 75—76. Авт.: Г. И. Ильканаев, В. Г. Искендеров, О. В. Руднев, В. С. Теллер.

83341. Федоров В. И., Шантулин Л. Н. Электронная пушка с выводом потока большого сечения в атмосферу. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 153—155.

83342. Федоров Ф. И., Хоанг Ван Фонг. Рассеяние поляризованных электронов на электронах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

83343. Филатов В. К., Московский А. В. К вопросу о размерности времени. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 52—55.

83344. Фотолюминесценция и фотопроводимость монокристаллов CdS , легированных Li . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Е. Корсунская, Н. М. Кroleвц, И. В. Маркевич и др.

83345. Фототермомагнитный эффект в $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 324—327. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Гасан-заде, В. Б. Орлецкий, Е. А. Сальков, Г. А. Шепельский.

83346. Цедрик М. С., Уласень Н. В. Электропроводность диглицин — сульфата и диглицинселената. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 101—103.

83347. Циркуляционная система очистки неона для искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 157—158. Авт.: В. В. Бакаев, Н. И. Баландиков, Ю. В. Куликов и др.

83348. Цитович А. П. Нейтронно-корреляционные спектрометры по времени пролета и их электронные схемы. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 7—16. Список лит.: 30 назв.

83349. Чепелева И. В., Лазукин В. Н. О линиях спектров э. п. р. Ge^{3+} в стеклах с большими g-факторами. — Докл. АН СССР, 1976, г. 226, № 2 ©, с. 311—314. Список лит.: 11 назв.

83350. Шапиро Иосиф Соломонович. Новые «ядра» из нуклонов и антинуклонов. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 68—73.

83351. Шейнкман М. К., Шик А. Я. Долговременные релаксации и остаточная проводимость в полупроводниках. (Обзор). — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 209—233. Список лит.: 215 назв.

83352. Шеров П., Кариева Р. А., Мавлонов Ш. Поведение примесей при сложном легировании монокристаллов Sb_2Te_3 . — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

83353. Шишацкая Л. П. Герметизация окон из кристаллов фтористого бария и фтористого кальция. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 224—225. Список лит.: 5 назв.

83354. Щепкин В. Д., Даутов Р. А., Винокуров В. М. Цифровой интегратор для импульсного спектрометра ядерного магнитного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 238—239.

83355. Электрооптический эффект в деформированном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 409—411. Авт.: В. Н. Багдавадзе, Ю. Н. Берозашвили, О. В. Гоголин и др.

83356. Энергетическое разрешение сцинтилляционного счетчика на основе большого кристалла NaJ (Tl). — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 46—47. Авт.: Р. О. Авакян, А. Э. Аветисян, Р. А. Бахшеян и др.

83357. Эфендиев К. И., Бежанова А. И. Экспериментальное исследование характеристик подвижных страт в однородном магнитном поле. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3, с. 77—85. Список лит.: 16 назв.

83358. Эффект образования ионов при резонансном воздействии интенсивного и.-к. лазерного излучения на многоатомные молекулы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 305—307. Авт.: Н. В. Карлов, Н. А. Карпов, Ю. Н. Петров и др.

83359. Эффект Ханле при оптической ориентации электронов в полупроводниках п-типа. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 354—357. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Векуа, Р. И. Джоиев, Б. П. Захарченя, В. Г. Флейшер.

83360. Яворский Б. М. Роль исследований спектра водорода в развитии боровской теории атома. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 15—19.

83361. Якимов Е. Б., Еременко В. Г., Никитенко В. И. Фотопроводимость кремния с дислокациями. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 386—388. Список лит.: 9 назв.

83362. Яков Петрович Терлецкий. [Физик]. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 212—217 с портр. Список лит.: 113 назв. Авт.: Ц. И. Гуцунаев, В. П. Милантьев, В. Б. Магалинский и др. «Научные работы Я. П. Терлецкого», 113 назв.

83363. Яковчук В. Ю., Мальбин М. Г., Павлюченко О. П. Испаритель с электронной бомбардировкой для установки УВН-71Р-3. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 241.

15.2.5 Астрономия

83364. Абрамян Г. Л. К задаче использования покрытий радиоисточников Луной для исследования их угловой структуры. 3. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 2, 1971.

83365. Александров Ю. В., Лупишко Д. Ф. Оптические свойства атмосферы Марса в период пылевой бури 1971 г. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 162—169. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83366. Амбарцумян В. А. Эволюционные процессы во Вселенной. [Докл. на юбил. науч. сессии Секции физ.-техн. и мат. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 22—33.

83367. Апресян Л. А. О предельной поляризации волны, проходящей толстый слабоанизотропный слой со случайными неоднородностями [в межзвездной среде]. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 53—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83368. Арчешавили В. М. Функция светимости звезд скопления М 37. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 212—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83369. Багин В. М. Об одной модели звездных скоплений с осевой симметрией и дискретным распределением звезд по массе. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 100—105. Рез. на англ. яз.

83370. Балакирев А. Н. Движения близполюсных К-гигантов по Z-ординате. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

83371. Бачурин А. Ф., Дворяшин А. С., Ерюшев Н. Н. О событиях на Солнце в период 3. VIII — 6. VIII 1972 г. на волнах 1,9; 2,5 и 3,5 см — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 227—232. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83372. Бачурин А. Ф., Ерюшев Н. Н. О яркостной температуре «спокойного» Солнца в сантиметровом диапазоне. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 241—243. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83373. Богоявленский О. И. О некоторых свойствах космологической модели IX типа с движением вещества. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 361—373. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83374. Бурнашев В. И., Никонов В. Б. Редукции близких электрофотометрических систем в исследованиях переменных звезд. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 24—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83375. Галкина Т. С. Спектрофотометрическое исследование тесной двойной системы S Orionis. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 128—158. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83376. Гальпер А. М., Кириллов-Угрюмов В. Г., Лучков Б. И. Дискретные источники космического гамма-излучения. [Докл. на 1-ом Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 328—335. Список лит.: 56 назв.

83377. Генкин И. Л., Чумак З. Н. Кинетика звезд в плоских системах. Релаксация. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83378. Гликман Л. Г. Оценки элементов оскулирующей орбиты для задачи двух тел переменной массы. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 185—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83379. Григорьева Н. Б. Исследование ярких образований в спиральных ветвях галактики NGC 2903. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 171—175. Список лит.: 5 назв.

83380. Гринин В. П. Перенос резонансного излучения в протяженных оболочках [звезд] с дифференциальным вращением и расширением. Диффузионное приближение. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 176—183. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83381. Гуревич В. Б. Приливный эффект в теории вращения Луны. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 170—177. Рез. на англ. яз.

83382. Гурьянов А. Э. Исследование фотоэлектронных умножителей, предназначенных для регистрации слабых световых потоков в импульсном режиме. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 219—221. Рез. на англ. яз.

83383. Дорошкевич А. Г., Колесник И. Г. Некоторые особенности образования звезд II типа населения. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 10—19. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

83384. Ефанов В. А., Моисеев И. Г., Нестеров Н. С. Плотности потоков излучения радиоисточников на волне 1,35 см. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 159—164. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

83385. Засов А. В. Спектральный анализ в астрономии. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 80—82. Окончание. Начало: № 1.

83386. Зверев М. С., Гневышева К. Г., Жилинский Е. Г. 20-я астрометрическая конференция СССР. [г. Пулково. Ленингр. обл. Май 1975 г.] — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 229—232.

83387. Иргашев Дж. И. Некоторые особенности поля скоростей в активных областях [на Солнце]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 233—240. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83388. Исследование жесткого рентгеновского излучения солнечных вспышек на ИСЗ серия «Прогноз». [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 316—319. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Коврижных, М. И. Кудрявцев, А. С. Мелиоранский и др.

83389. Исследования дискретных источников жесткого рентгеновского излучения на ИСЗ «Космос-428». [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 320—323. Авт.: Л. С. Братолобова-Цулукидзе, М. И. Кудрявцев, А. С. Мелиоранский и др.

83390. Кайсин В. К. Качественный анализ форм движения звезды в стационарной звездной системе с осесимметричным ядром. 2. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 106—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 52, вып. 4, 1975.

83391. Каплан С. А., Ломадзе Р. Д. Распадное возбуждение плазменной турбулентности и нелинейный перенос электромагнитного излучения в мощных радиоисточниках. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83392. Коблов А. Н. Диалектическая концепция развития в физике. [Космология]. — Философия пограничных проблем науки, 1975, вып. 8 ©, с. 6—37. Список лит.: 45 назв.

83393. Ковалев В. А., Королев О. С. К вопросу об интерпретации спектров солнечных микроволновых всплесков. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 130—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83394. Коваленко В. А., Коржов Н. П. Полуэмпирическая модель солнечного ветра. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 148—153. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83395. Костык Р. И. Асимметрия линий инфракрасного триплета кислорода и определение относительного содержания изотопов O^{17} и O^{18} в солнечной фотосфере. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83396. Котов В. А. Вращение вещества в солнечном пятне. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 184—200. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

83397. Кочаров Г. Е. Гамма-астрономия и ядерная астрофизика. [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 335—339. Список лит.: 20 назв.

83398. Кукаркин Б. В., Киреева Н. Н. Избытки цвета шаровых скоплений в полосах U, B, V, I. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 83—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83399. Лозинская Т. А. Оптические наблюдения остатков вспышек сверхновых; тонковолокнистая туманность Симеиз 147. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 38—43 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83400. Любимков Л. С. Глубина формирования некоторых линий, используемых для записи солнечных магнитных полей. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 248—264. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83401. Маковецкий П. В. О структуре позывных внеземных цивилизаций. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 221—224. Рез. на англ. яз.

83402. Максимов В. П. О питч-угловом распределении электронов, генерирующих жесткое рентгеновское излучение во вспышечных петлях. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 215—217. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83403. Мишуров Ю. Н., Сучков А. А. Роль сферической подсистемы в формировании спиральной структуры Галактик. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 206—208. Рез. на англ. яз.

83404. Наблюдение гамма-излучения на ИСЗ «Космос-555». [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 347—349. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Волобуев, Л. В. Курносова, Б. И. Лучков и др.

83405. Наблюдение космического гамма-излучения с энергией $E_{\gamma} \geq 100$ Мэв на ИСЗ «Космос-561». [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 343—346. Авт.: А. И. Беляевский, В. Л. Бокков, В. К. Бочаркин и др.

83406. Никонов В. Б. О некоторых проблемах фундаментальной фотоэлектрической астрофотометрии. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 3—23. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

83407. Никонов В. Б., Терез Г. А. Сводные данные о распределении энергии в спектрах звезд ранних спектральных классов, приведенные к системе Ока — Шилда. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 35—41 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83408. Огирь М. Б., Юровская Л. И. Структура магнитного поля активных областей [Солнца] и шумовые бури. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 201—219. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83409. Озерной Л. М. Гамма-датировка эпохи формирования галактик. [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 326—327. Список лит.: 10 назв.

83410. Павлов Г. Г., Шибанов Ю. А. Интегральная поляризация спектральных линий водорода в сильном магнитном поле [белых карликов]. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 63—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83411. Первый Всесоюзный семинар по рентгеновской и гамма-астрономии. [Крым. астрофиз. обсерватория. Окт. 1974 г. Обзор работы]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 315.

83412. Петров П. П. Многоцветная телевизионная фотометрия звезд типа Т Тельца. 1. Методика наблюдений и предварительные результаты. — 2. Характер переменности звезд типа Т Тельца. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 42—84. Список лит.: с. 67—68, 84. Рез. на англ. яз.

83413. Плаут Лукас. Переменные звезды и строение Галактики. [Статья из Голландии]. Пер. с англ. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 88—95.

83414. Полосухина Н. С. Некоторые спектральные особенности магнитно-переменной звезды β СгВ. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 120—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83415. Поляризация солнечной короны 30 июня 1973 года. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 154—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Саммани А. Якуб, М. Ю. Невский, В. В. Леушин, Л. Н. Лебедева.

83416. Попов Г. М., Попова М. Б. Новые системы из двух зеркал. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 272—288. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83417. Прилуцкий О. Ф., Усов В. В. О рентгеновском излучении двойных систем, содержащих звезды Вольф — Райе. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

83418. Прокофьев В. К. Меридиональные фокальные кривые в установке вогнутой дифракционной решетки по схеме Сейя — Намиока. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 265—271. Рез. на англ. яз.

83419. Проник В. И. О газовой структуре ядер сейфертовских галактик. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 165—170. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

83420. Радиометр субмиллиметрового и коротковолновой части миллиметрового диапазонов волн для радиоастрономических исследований. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 178—184. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Афонченков, А. Н. Выставкин, Е. М. Гершензон и др.

83421. Рылов Ю. А. Электронные и протонные области в магнитосфере заряженной вращающейся нейтральной звезды с сильным магнитным полем. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 44—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83422. Слепян В. А., Слуцкая Т. Л., Степанян Н. Н. Применение методов распознавания образов к задаче прогноза развития группы пятен. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 244—247. Рез. на англ. яз.

83423. Соловьев А. А. Омическая диссипация солнечных пятен. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 140—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83424. Соломон Борисович Пикельнер. [Астрофизик. 1921—1975. Некролог]. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 233—235 с портр.

83425. Соотношение осей и позиционный угол большой полуоси рекоторых шаровых скоплений. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Кадля, Н. Рихтер, А. А. Стругацкая, В. Хогнер.

83426. Сучков А. А. О возможности ядерных источников энергии в Юпитере. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 217—218. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83427. Сюняев Р. А. Галактические рентгеновские источники. Обзор. [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 324—325.

83428. Терешенко В. М. Бальмеровские линии $H\alpha$ — $H\epsilon$ и средние электронные плотности 940 — F- звезд. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 74—82. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83429. Троицкая Л. С. Круговые и прямолинейные движения осесимметричного тела под действием тяготения двух сферических тел. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 191—197. Рез. на англ. яз.

83430. Фесенко Б. И. Проблема движений в системах галактик. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83431. Фомин П. И. К вопросу о возможной аннигиляционной природе космических гамма-вспышек. [Докл. на 1-м Всесоюз. семинаре по рентгеновской и гамма-астрономии. Окт. 1974 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 340—343. Список лит.: 9 назв.

83432. Чашей И. В., Шишов В. И. Мерцания протяженного источника на неоднородностях межзвездной плазмы. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 26—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83433. Чугайнов П. Ф. Звездные величины, показатели цвета и фотометрический период ВУ Dга в 1973—1974 гг. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83434. Чугайнов П. Ф. О существовании переменных звезд, подобных ВУ Dга, с массой порядка солнечной массы: — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 89—98. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

83435. Шаховский Н. М., Ефимов Ю. С. Наблюдения линейной поляризации оптического излучения рентгеновских источников [звезд]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 99—119. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

83436. Юровский Ю. Ф., Юровская Л. И., Альварес О. Одновременные наблюдения всплесков солнечного радиоизлучения в Крыму и на Кубе. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1976, т. 54 ©, с. 220—226. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

83437. Аарна А., Вийкна А., Мэлдер Л. Самоассоциация алифатических спиртов в CCl_4 . Сообщ. 3 — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83438. Абагян Г. В., Апресян А. С., Дубинская А. М. Исследование свободных радикалов, возникающих при взаимодействии атомов водорода с моносахаридами, методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 15 назв.

83439. Абаржи И. И., Малкин Э. С. Кинетика адсорбции и диффузия в бипористую среду из пленки. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83440. Автоадсорбция и поверхностная энтропия жидкостей. [Собщ.] З. В. Н. Хабаров, А. И. Русанов, Н. Н. Кочурова. Вода. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 120—125. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83441. Агеев А. И., Начинкин О. И., Рубан И. Г. Исследование свойств концентрированных растворов полнэфироуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

83442. Адсорбция воды ферроцианидно-органическими ионитами, держащими иод. Их поровая структура. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 240—242. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Казанский, С. Д. Котов, Е. В. Казаков и др.

83443. Акопян Л. А., Цатурян И. С., Мацоян С. Г. Превращение α -ацетиленовых кислот в присутствии солей меди. — Арм. хим. журн., 1975, т. 28, № 12 ©, с. 998—1002. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

83444. Алферов Г. А., Севастьянов В. И. Особенности фотоэлектрохимического поведения фталоцианинов в гальваностатическом режиме. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 214—216. Список лит.: 6 назв.

83445. Альперович М. А., Зильберман И. И. Взаимодействие хромофоров в полиенах и цис-пик. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1182—1186. Список лит.: 19 назв.

83446. Андрианов К. А., Дабагова А. К., Ктоян Д. В. Синтез (ацетоксиметил)диметилалкоксисиланов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2652—2657. Список лит.: 6 назв.

83447. Аренсульфонилбензимидахлориды. [Сообщ.] 10. В. Л. Дубина, В. П. Педан, И. К. Дембинский. Взаимодействие с иминоэфирами и амидами. Исследование синтеза N^2 -(N^1 -аренсульфонил)бензимидаоилимидоэфиров и N^2 -(N^1 -аренсульфонил)бензимидаоиламидинов, их гидролиза и некоторых свойств. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

83448. Ароматические углеводороды. [Сообщ.] 59. В. К. Шалаев, Е. В. Гетманова, В. Р. Скварченко. Электрофильное замещение в ряду аминотриптиценов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 191—197. Список лит.: 8 назв.

83449. Асратян Г. В., Минасян Т. Т., Баданян Ш. О. Селективное окисление производных енинов хромилхлоридом. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 1014.

83450. Ахмедли М. К., Алиева С. Р., Любова А. М. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия кадмия с глицинтимоловым сим. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 106—110. Рез. на азерб. яз.

83451. Ахумов Е. И. Гидратация солей и кислот в насыщенных растворах $KCl - HCl - H_2O$ и $KNO_3 - HNO_3 - H_2O$. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2597—2600. Список лит.: 11 назв.

83452. Бакеев М. И. Гидратация и взаимовлияние электролитов в насыщенных водно-солевых системах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 16 назв.

83453. Баларев Хр., Стоилова Е. Системы ацетат марганца — ацетат цинка — вода, ацетат марганца — ацетат магния — вода, ацетат кадмия — ацетат магния — вода и ацетат кадмия — ацетат кальция — вода при 25°C. [Статья из Болгарии]. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 555—565. Список лит.: 18 назв.

83454. Баловнев Ю. А. Взаимодействие молибдена с кислородом при высоких температурах и низких давлениях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 238—240.

83455. Баскаков В. Я., Семенченко В. К., Бянкин В. М. Влияние давления на фазовые переходы в диоктилосиазоксibenзоле. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 200—202.

83456. Басова Р. В., Арест-Якубович А. А. Исследование строения олигобутадиенилмагния методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 107—108. Список лит.: 9 назв.

83457. Башилова Н. И., Неяпина Н. И. Физико-химическое исследование вольфрамата таллия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 321—326. Список лит.: 13 назв.

83458. Бегак О. Ю., Федоров В. В. О механизме изотопного обмена водорода в гетерогенных системах $MeO, H_2 - D_2$; $MeF_2, H_2 - D_2$; $MeOH - D_2$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 260—261.

83459. Беккерман Л. И., Добровольский И. П., Ивакин А. А. Влияние состава растворов титана (IV) и условий осаждения на структуру твердой фазы. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 418—422. Список лит.: 25 назв.

83460. Беляев В. Ф., Грушевич В. И., Прокопович В. П. Восстановление α, β -непредельных γ -нитрокетонов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

83461. Березин И. В., Клесов А. А. Ферментные электроды. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 180—201. Список лит.: 69 назв.

83462. Берлинер Е. М., Гар Т. К., Миронов В. Ф. Взаимодействие смеси GeX_2 и GeX_4 с непредельными соединениями. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 2 ©, с. 2674—2677. Список лит.: 12 назв.

83463. Бланк Ю. И., Киншова Л. А. Расчетное определение растворимости газов в воде и оценка параметров парного потенциала Леннарда — Джонса. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв.

83464. Блок управления для трехметрового квадрупольного масс-спектрометра с разверткой спектра масс изменением частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. П. Шеретов, Г. А. Могильченко, В. А. Зеппин, Н. В. Весселкин.

83465. Богданов А. П., Зеленцов В. В., Алексеенко В. А. Магнитные свойства металл-хелатов кобальта (II) с о-окси и о-аминоафтилазобензолами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 487—489.

83466. Богданова В. В., Лесникович А. И., Свиридов В. В. Получение и свойства кристаллических гидросиликатов меди. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 461—464. Список лит.: 10 назв.

83467. Болдог И. И., Голуб. А. М., Калинин А. М. Строение и термическое разложение тарангита и его аналогов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 354—361. Список лит.: 28 назв.

83468. Большит Н. М., Чикин Ю. А. Изучение механизма трехмерной радиационной сополимеризации ненасыщенного олигоэфира ТГМ-3 со стиролом методом «характеристических» сополимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв.

83469. Большаков К. А., Синицын Н. М., Шориков Ю. С. Экстракция иридия в форме $[O-Jr_3(SO_4)_6(H_2O)_3]^4-$ из сернокислых растворов азотсодержащими экстрагентами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 334—337. Список лит.: 12 назв.

83470. Боровиков Ю. Я., Егоров Ю. П., Матей А. А. Природа водородной связи в комплексах триалкилфосфиноксидов с различными донорами протона. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2600—2606. Список лит.: 28 назв.

83471. Боховкин И. М., Семенов Б. К., Витман М. Г. О взаимодействии двухатомных фенолов с уксусной и монохлоруксусной кислотами в твердой фазе. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2591—2594. Список лит.: 12 назв.

83472. Братолубова А. Г., Король А. Н. Мольные энтальпии растворения W-фтор- и W-хлорпроизводных толуола, определенные методом газожидкостной хроматографии. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 15 назв.

83473. Булгакова Т. И., Корчагина С. К. Исследование равновесия марганец-никелевого феррита с кислородом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 229—230.

83474. Бурмистрова Н. П., Воложанина Э. Г. Изучение твердофазных превращений в системе $Li_2CO_3 - Na_2CO_3$ методами ДТА и электропроводности. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 533—535. Список лит.: 5 назв.

83475. Бусев А. И., Ломакина Л. Н., Игнатьева Т. И. Спектрофотометрическое исследование твердых комплексных соединений осмия и рутения с 2-меркаптобензимидазолом, 2-меркаптобензоксазолом и 2-меркаптобензотиазолом, полученных в уксуснокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 500—506. Список лит.: 9 назв.

83476. Валтер Р. Э., Карливан Г. А. О кольчато-цепной изомерии анила N-трет-бутил-2-(п-хлорбензил) бензамида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 238—239.

- 83477 Варванина Г. В., Толмачева Н. С., Николенко Л. Н. Взаимодействие гидрозида D-глюконовой кислоты с производными цитидина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2747—2748. Список лит.: 5 назв.
83478. Василейская Н. С. Григорий Алексеевич Разуваев. [Химик-органик. К 80-летию со дня рождения и 50-летию научной и педагогической деятельности]. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 3—6.
83479. Василенко И. А., Серебренникова Г. А., Евстигнеева Р. П. Синтез фосфатидальхелина. — Биоорган. химии, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83480. Васильев В. П., Кокурин Н. И., Васильева В. Н. Энтальпия образования ионов Sn^{2+} и SnCl^+ в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 407—412. Список лит.: 26 назв.
83481. Васильева И. А., Герасимов Я. И., Майорова А. Ф. Термодинамические свойства окислов празеодима в области составов $\text{PrO}_{1.50}$ — $\text{PrO}_{1.81}$ при высоких температурах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 13 назв.
83482. Вашман А. А., Верещагина Т. Я., Липис Л. В. Исследование комплексов плутония с нейтральными фосфорорганическими лигандами спектроскопическим и магнетохимическим методами. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 19 назв.
83483. Вердизаде Н. А., Амрахов Т. И. Экстракционно-фотометрический метод определения тантала (V) в виде дифенилгуанидинроданического комплекса и применение его в химическом анализе. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
83484. Взаимодействие двуокиси плутония с трехокисью молибдена и поведение плутония при кристаллизации $\text{U}(\text{MoO}_4)_2$ и расплава UO_2 — PuO_2 — MoO_2 — Na_2MoO_4 . — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Устинов, Г. П. Новоселов, Н. Т. Чеботарев и др.
83485. Взаимодействие ионов V^{V} и Ca^{II} в водных растворах в присутствии ионов щелочных металлов и аммония и свойства ванадатов кальция. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 437—441. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ж. А. Антипова, И. Я. Безруков, М. П. Глазырин, В. Л. Золотавин. В загл. ошибочно... Y...
83486. Взаимодействие трихлорида плутония в расплавах трехкомпонентных систем. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Воробей, В. Н. Десятник, Н. Н. Курбатов, О. В. Скиба.
83487. Взаимодействие триэтиламина с производными α -метил(или фенил)тио- β -хлордигидрокориновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 153—157. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Растейкене, В. И. Видугирене, З. А. Талайките, В.-Р. В. Талене.
83488. Витанов Т., Попов А. Зависимость дифференциальной емкости двойного электрического слоя на грани (100) монокристалла серебра от поверхностной структуры электрода в разбавленных растворах сульфата натрия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 373—375. Список лит.: 11 назв.
83489. Влияние давления на адсорбцию ксенона из газовых смесей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 199. Авт.: -Б. И. Ивченко, В. С. Морозов, Г. П. Губанова, В. Н. Пелипас.
83490. Влияние концентрации воды и кобальт-бромидного комплекса на начальную скорость окисления диметилнафталинов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 223—225. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Евсюхин, В. Н. Кулаков, В. Д. Манзуров и др.

83491. Влияние концентрации диметилнафталинов на скорости их жидкофазного окисления. — Журн. физ. хим., 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 225—227. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Евсюхин, В. Н. Кулаков, В. Д. Манзуров, Р. М. Флид.

83492. Влияние модифицирования на структуру ванадий-молибденового катализатора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Гавар, К. Н. Спиридонов, М. В. Шиманская, Л. Я. Марголис.

83493. Влияние растворителей на скорость каталитической реакции гидросилилирования гексина-1 триэтилсиланом. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2638—2641. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Пухнаревич, Л. И. Копылова, Б. А. Трофимов, М. Г. Воронков.

83494. Влияние растворителей на электронные спектры замещенных бензола. [Сообщ.:] 2. А. Е. Луцкий, В. В. Бочарова. Межмолекулярное взаимодействие с образованием водородных связей. — 3. А. Е. Луцкий, В. В. Бочарова, 3. И. Каневская. Соединения, различающиеся длиной цепи сопряжения. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2724—2734. Список лит.: с. 2730, 2734.

83495. Влияние строения кетонов на вид спектров ПМР. К вопросу об 1,5-перегруппировке в реакциях радикальной теломеризации. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 19—22. Авт.: Н. П. Тарасова, П. А. Загорец, А. Б. Кудрявцев и др.

83496. Влияние строения органических катионов на структурно-сорбционные свойства органопроизводных слоистых силикатов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 59—68. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, В. Н. Мярару, М. М. Даржалиева и др.

83497. Влияние фосфора на состав и активность окисных железомagneзиевых катализаторов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 478—482. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Патрушева, А. А. Елисеев, А. Л. Цайлингольд и др.

83498. Водородная связь фенола и трет.-бутилового спирта с эфирами фосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2606—2609. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Р. Ф. Бакеева, Л. А. Кудрявцева и др.

83499. Водородные связи амидов. [Сообщ.] 6. И. М. Гинзбург, Л. Б. Дашкевич, П. В. Кузнецов, Б. П. Тарасов. ИК-спектры и конформации вторичных малонамидов и их тиоаналогов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2705—2708. Список лит.: 7 назв.

83500. Возможность получения барийорганических инициаторов полимеризации на основе реакций обмена. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 75—76. Авт.: З. М. Байдакова, Э. В. Кристальный, Р. В. Басова, А. А. Арест-Якубович.

83501. Выделение и определение микроколичеств плутония и нептуния, содержащихся в урановых соединениях. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 137—145. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. М. Несмеянова, В. А. Пчелкин, М. Ф. Свидаерский и др.

83502. Галогенирование трифторметильных производных бензола. [Сообщ.] 2. А. А. Ушаков, Г. В. Моцарев, В. Р. Розенберг и др. К вопросу об изомерном составе дихлорбензотрифторидов, образующихся при электрофильном хлорировании бензотрифторида. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 158—163. Список лит.: 16 назв.

83503. Гамид-заде Г. А., Али-заде Т. Д., Ганиева Э. М. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования и экстракции железа (III) с пирогаллолом и анилином. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

83504. Ганзюк Л. И., Степанова Л. С., Чернышева Л. С. Полимеризация аллилового спирта в присутствии солей хрома. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 101—102. Список лит.: 6 назв.

83505. Гасанов Р. Г., Кандор И. И., Фрейдлина Р. Х. Исследование короткоживущих полихлоралкильных радикалов методом э. п. р. с использованием спиновых ловушек — нитрозосоединений различных типов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 342—345. Список лит.: 16 назв.

83506. Георгиева В. Р., Зубов В. П., Кабанов В. А. Влияние реакционной среды на радикальную гомо- и сополимеризацию 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

83507. Гетероадамантаны и их производные. [Сообщ.] 2. А. И. Кузнецов, Б. А. Камарицкий, В. Я. Вайнштейн, Б. В. Унковский. Синтез 3-замещенных 2,4,10-триокса-3-силаадамантанов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 14 назв.

83509. Гидролиз п-нитрофенильных эфиров карбоновых кислот, катализируемый нуклеофильным поверхностно-активным веществом. Мицеллярная модель действия сериновых протеиназ. — Биоорг. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 98—109. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Левашов, К. Мартинек, А. Т. Мевх и др.

83510. Гладышев В. П., Сыроешкина Т. В., Раимжанова М. М. О растворимости гидразония в ртути. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 272—273. Список лит.: 6 назв.

83511. Гольдин Г. С., Поддубный В. Г., Симонова А. А. Взаимодействие кремнийорганических иминоэфиров с азотсодержащими соединениями. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2665—2669.

83512. Горбунов В. Ф., Новоселов Г. П., Уланов С. А. Исследование взаимодействия фторидов плутония, урана и редкоземельных элементов с окислами некоторых металлов в расплавах фтористых солей. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

83513. Горелов И. П., Капустников А. И. Потенциометрическое исследование комплексообразования ртути (II) с некоторыми новыми комплексоном. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 339—343. Список лит.: 10 назв.

83514. Горичев И. Г., Ключников Н. Г. Некоторые потенциалопределяющие реакции в системе окисел — электролит. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 14 назв.

83515. Горшков В. В., Плетнев Р. Н., Чуфарова И. Г. Состояние воды в гидратированных пированадатах кальция и стронция. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 566—567. Список лит.: 5 назв.

83516. Григоренко Т. Ф., Авраменко Л. Ф., Починок В. Я. Тетразоло[5,1-b]бензтиазолы, бензодитиазолы и изомерные азиды. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1222—1224. Список лит.: 9 назв.

83517. Григорович С. Л., Киселев А. В., Лыгин В. И. Исследование методом ИК-спектроскопии дегидроксилирования поверхности и адсорбции воды микропористым кремнеземом. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 139—144. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83518. Григорьева М. Ф., Чернявская Г. В., Церковницкая И. А. О взаимодействии ванадия (IV) с ацетат-ионами. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 431—436. Список лит.: 8 назв.

83519. Гринев А. Н., Николаева И. Н. О формилировании 1-кетотетрагидрокарбазолов по Вильсмейеру. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 1007—1013. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

83520. Губина Л. Н., Киселев А. В., Лыгин В. И. Ультрафиолетовые спектры нитрофенолов, адсорбированных из раствора. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83521. Гурьянов В. В., Дубинин М. М., Мисин М. С. Изотермы адсорбции паров воды активными углями и их микропористая структура. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 203—204. Список лит.: 11 назв.

83522. Гусейнов К. Д., Гылманов А. А., Мирзоев Б. М. Исследование теплопроводности ароматических углеводородов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 212—214.

83523. Гюннер Э. А., Кацева Г. Н. Исследование взаимодействия нитрата серебра с тетраборатом натрия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 573—575.

83524. Дадюша Г. Г., Качковский А. Д. Длины волн первых электронных переходов симметричных цианиновых красителей. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1176—1181. Список лит.: 23 назв.

83525. Данилов Н. А., Корпусов Г. В., Крылов Ю. С. Карбоксилаты редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв.

83526. Делимарский Ю. К., Грищенко В. Ф., Пархоменко Н. И. Хронопотенциметрическое поведение ионов кобальта в хлоридных расплавах. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1123—1127. Список лит.: 16 назв.

83527. Делимарский Ю. К., Зарубицкая Л. И., Грищенко В. Ф. Потенциметрическое изучение процессов комплексообразования ионов олова (II) в хлоридных расплавах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 413—417. Список лит.: 7 назв.

83528. Дергунов Ю. И., Мысин Н. И. Взаимодействие органических азидов с гексабутилдиистаннаном. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2684—2687. Список лит.: 10 назв.

83529. Десятник В. Н., Трифонов К. И., Распопин С. П. Расчет термодинамической активности и линий ликвидуса компонентов бинарных систем трихлорида плутония с хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 6 назв.

83530. Джемилев У. М., Губайдуллин Л. Ю., Толстиков Г. А. Синтез и превращения транс-1,5,9,13-циклогексадекатетраена. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 44—46.

83531. Диаграмма состояния системы $\text{Li}_2\text{O} \cdot \text{V}_2\text{O}_5$ — CoO . — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. Д. Джахандаров, П. Ф. Рза-заде, Ф. Р. Самедов, Н. А. Эюбова.

83532. Ди- и трикарбоцианины с тремя циклическими группировками в хромофоре. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1165—1170. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. С. Бабичев, Н. Н. Романов, Ю. Л. Сломинский, А. И. Толмачев.

83533. Дроздова В. М., Горелов И. П. Потенциметрическое исследование комплексообразования таллия (I) с некоторыми новыми комплексами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 9 назв.

83534. Дубовенко Л. И., Назаренко А. Ю. Хемилюминесценция люцигенина в присутствии железа (II). — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1205—1209. Список лит.: 12 назв.

83535. Дулепов Е. В., Ушакова Е. П., Левицкий Э. А. Исследование конденсированных зольей окиси кремния. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
83536. Духин С. С., Малкин Э. С., Михайловский В. Н. Кинетика адсорбции ионов, одновременно заряженных с частицей. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 37—43. Рез. на англ. яз.
83537. Евреев В. Н., Голуб В. А. Кобальтиаты с N-алкилпроизводными диэтанолamina. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 465—472. Список лит.: 15 назв.
83538. Ендовицкая М. Р., Верещагина В. И. Некоторые сечения полилитермы растворимости нитратов и дифосфатов калия и аммония. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 581—583.
83539. Еремин Ю. Г., Бондаренко Г. И. О трехкомпонентных комплексах иттрия и р. з. э. с 2,2'-дипиридиллом и о-фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 387—394. Список лит.: 14 назв.
83540. Ермаков О. А., Сорокина Т. Л., Баринаева Т. В. Синтез N-циклогексилтиофталимида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 237.
83541. Ермолаев К. М. О стабилизации енольной формы 3-бром-1,2-циклопентан-и-циклогександионов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 14 назв.
83542. Жаворонков Н. М. Прогресс химии, металлургии и химической технологии в СССР. [Докл. на юбил. сессии Секции хим.технол. и биол. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 75—92.
83543. Жидкокристаллические соединения. [Сообщ.] 4. В. Т. Лазарев, В. В. Титов, К. В. Ройтман. Пара-замещенные п'-цианоазобензолы и п'-цианоазоксибензолы. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.
83544. Жукова Р. С., Беглецов В. В., Кнатько В. М. Изменение водородного показателя в глинистых суспензиях, содержащих силикат калия. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1154—1157.
83545. Журкин Е. С., Прокофьев А. А., Борзаков Ю. Д. Масс-спектрометрическая установка со светосильным ионным источником для исследования активных частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 148—150. Список лит.: 14 назв.
83546. Завелович Е. Б., Прокофьев А. И., Кабачник М. И. Исследование процессов протонного обмена методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 376—379. Список лит.: 7 назв.
83547. Зависимость спектров гамма-резонанса комплексов железа (III) с тиосемикарбазонами замещенного салицилового альдегида от внешних сферных катионов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 495—499. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. И. Турта, А. В. Аблов, Н. В. Гербэлэу и др.
83548. Закиров Б. С., Тухтаев С., Беглов Б. М. Полилитерма растворимости системы ацетамид — нитрат аммония — вода. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 578—580. Список лит.: 11 назв.
83549. Захарова Б. С., Сипачев В. А., Решетникова Л. П. О двойных фторидах калия и неодима. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 372—376. Список лит.: 23 назв.
83550. Зверева Ю. А., Шварев Е. П. Полимеризация винилхлорида в присутствии 2,6-ди-трет. бутил-4-метилфенола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 103—104. Список лит.: 7 назв.
83551. Зегжда Г. Д., Нейковский С. И., Тулюпа Ф. М. Комплексные соединения серебра с N-бензоиллистеином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 490—494. Список лит.: 5 назв.

83552. Зинченко В. М., Бурмистров С. И. 8,9-Дихлор-3,4-динитрофлуорантен. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 232.

83553. Золотарев П. П., Старов В. М. О влиянии случайных колебаний входной концентрации адсорбируемого вещества на динамику адсорбции для нелинейных изотерм. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.

83554. Иванова Л. И. Соотношение между приведенным термодинамическим потенциалом и энтропией у галогенидов, халькогенидов, нитридов и карбидов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 234—237. Список лит.: 9 назв.

83555. Иванов-Шиц А. К., Боровков В. С. К вопросу о природе фазовых переходов в твердых электролитах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 380—381. Список лит.: 11 назв.

83556. Изменение молекулярно-массового распределения золь-фракций в поликонденсационных процессах образования трехмерных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 126—127. Авт.: Н. А. Афанасьев, Е. И. Дмитриева, В. А. Линде, А. И. Кузаев.

83557. Изучение взаимодействия гексабромотеллуридов (IV) калия, цезия и таляля (I) в расплаве. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 586—587. Авт.: В. В. Сафонов, Т. В. Кузина, Л. Г. Титов, Б. Г. Коршунов.

83558. Изучение дипероксомолибдатов калия методом ЭПР. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2745. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Сморгонская, Г. А. Богданов, Г. Л. Петрова, М. В. Савина.

83559. Изучение комплексообразования меди (II) с анионитом АН-31 методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 483—486. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Маров, Л. С. Молочников, Е. И. Казанцев и др.

83560. Изучение образования промежуточных соединений с низшей степенью окисления центрального атома при электровосстановлении комплексов хрома (III), никеля (II), железа (II) и цинка (II) с дитиокарбаминатами и 2,2'-дипиридилем методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 473—477. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Будников, А. В. Ильясов, В. И. Морозов, Н. А. Улахович.

83561. Изучение пространственной направленности реакции Вагнера в полном синтезе рацемических дезоксисахаров. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Мочалин, А. Н. Корнилов, И. С. Варгаховская, А. Н. Вульфсон.

83562. Изучение свойств расплавов в системе Bi_2O_3 — ZnO и Bi_2O_3 — CdO . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 529—532. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Кутвицкий, А. В. Косов, В. М. Скориков и др.

83563. Изучение состояния ионов никеля на поверхности и в объеме системы NiO — Al_2O_3 по данным электронной спектроскопии и ЭПР. — Журн. общей химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2573—2578. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Воробьев, Т. Э. Нурсейтова, А. Е. Мартиросов, Г. Ш. Талипов.

83564. Изучение флокуляции гидрофобных золь водорастворимыми полимерами методом поточной ультрамикроскопии. [Сообщ.] 1. А. А. Баран, Я. Я. Васьюк, Б. В. Дерягин и др. Флокуляция гидрозоля золота добавками полиэтиленоксидов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 8—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83565. Илиева Н. И., Гальбрайт Л. С., Роговин З. А. Исследование влияния характера замещаемой группы в п-замещенных бензолсульфонатах целлюлозы на механизм реакции нуклеофильного замещения сульфонилогрупп ацетокси-ионом. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

83566. Ионный обмен натрия на кристаллическом арсенате циркония. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 423—426. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Черноруков, И. А. Коршунов, Т. В. Прокофьева, Е. П. Москвичев.

83567. Исмаилов А. Г., Рустамов М. А. О синтезе моно- и дигалоидзамещенных циклоалканов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

83568. Использование сульфокатионита КУ-2 как катализатора в реакции получения N-третбутилацетамида. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 16—19. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. З. Самедова, К. Я. Алиева, С. С. Аванесова и др.

83569. Исследование изменения статистики обмена стронций — водород на облученном катионите КУ-2. Н. В. Кулигина, Е. Д. Киселева, К. В. Чмутов. [Сообщ.:] 1. Исследование статистики обмена стронций — водород на катионите КУ-2, облученном в воздушно-сухом состоянии и в вакууме. — 2. Исследование статистики обмена стронций — водород на катионите КУ-2, облученном при различном содержании воды в сорбенте. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 155—159. Список лит.: с. 157.

83570. Исследование комплексообразования MoVI с бензгидроксамовой кислотой в смешанных растворителях. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 449—452. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. У. Икрамов, З. А. Аминов, Н. А. Парпиев, А. Г. Муфтахов.

83571. Исследование межмолекулярных взаимодействий в системе вода — полиэтиленгликоль. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Зинченко, В. В. Манк, В. А. Монсеев, Ф. Д. Овчаренко.

83572. Исследование методом ИК-спектроскопии хлорметилированных сополимеров стирола и дивинилбензола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 120—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Б. Макарова, Н. В. Шабанова, С. И. Безуевская, Е. В. Егоров.

83573. Исследование методом парамагнитного зонда адсорбции циклогексанола на окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 242—244. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Лунина, И. В. Смирнова, М. П. Малькова, В. В. Задымов.

83574. Исследование молекулярновесового распределения эмульсионного полихлоропрена. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 976—980. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. В. Геворкян, Л. Х. Симонян, Е. С. Егян и др.

83575. Исследование молекулярно-массовых характеристик поли-п-бензамида методом ультрацентрифугирования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 111—114. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Е. Прозорова, А. В. Павлов, М. М. Иовлева и др.

83576. Исследование обезвоживания гидроокиси тантала. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 308—313. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Титова, В. Е. Козель, И. Г. Слатинская и др.

83577. Исследование олеофильных катионитов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Шостенко, И. С. Симон, Т. А. Плетнева и др.

83578. Исследование реакции фенилглицидилового эфира и эпихлоргидрина с моно- и дифенолами в присутствии основных катализаторов в безводных средах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 390—393. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Щербанова, С. З. Роговина, Л. В. Владимиров и др.

83579. Исследование реакций органосиланов с карбенами. [Сообщ.] 2. Л. П. Данилкина, О. В. Дорохова, Я. М. Слободин. Об активности моно-, ди- и триорганосиланов в реакции с карбэтоксикарбеном. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2677—2680. Список лит.: 7 назв.

83580. Исследование состава и свойств карбонатов пентавалентных актиноидов. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Ф. Волков, Г. И. Висяшева, И. И. Капшуков и др.

83581. Исследование стереохимии гидридного восстановления Са- и Ср-замещенных метил- и фенил- α -аминоэтилкетон. Синтез стереоизомеров С²- и С³-метилзамещенных 3-амино-1-метил- и 3-амино-1-фенил-1-пропанолов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 80—89. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. П. Бойко, Ю. Ф. Малина, О. И. Жук и др.

83582. Исследование строения восков — продуктов термической деструкции полиэтилена низкой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Я. Хайкин, Т. Г. Агнивцева, А. Г. Сирота, М. Д. Пукшанский.

83583. Исследование строения диазоцианидов и диазоэфиров, образующихся при взаимодействии катионов диазония с цианидом калия и метилатом натрия, методом я. м. р. ¹³С. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 366—368. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. А. Устынюк, О. А. Субботин, В. Н. Грузднева и др.

83584. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 24. С. Б. Булгаревич, В. С. Болотников, В. Н. Шейнкер и др. Анизотропия поляризуемости азолов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 197—203. Список лит.: 24 назв.

83585. Исследование хинонов. [Сообщ.] 30. М. В. Горелик, Хан Ир Гвон, В. И. Ломзакова, Б. А. Королев. Взаимодействие 1,2- и 2,3-диаминноантрахинонов с кетонами и свойства антрахинонимидазолинов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 177—186. Список лит.: 18 назв.

83586. Исследования в области функциональных органических перекисей. [Сообщ.] 10. А. И. Рахимов, Е. Г. Тихонова. Моно- и диперекисные простые эфиры. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 15 назв.

83587. Исследования в ряду производных дитиокарбаминовой кислоты. [Сообщ.] 2. И. М. Базарова, Р. Г. Дубенко, П. С. Пелькис. Арилтиокарбамоилирование СН-кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв.

83588. Исследования окислительно-восстановительных реакций плутония и нептуния в серно-фосфорнокислых средах. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 77—88. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Моисеев, А. Я. Куперман, Н. Н. Бородина и др.

83589. К расчетам и построению диаграмм состояния многокомпонентных солевых систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 394—396. Авт.: В. И. Посыпайко, Б. В. Стратилатов, В. Я. Волков, Н. А. Васина.

83590. К термодинамике реакций совместной кристаллизации комплексных соединений. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 457—460. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Д. Фридман, Н. В. Долгашова, С. Д. Горохов, Т. В. Фокина.

83591. Казаков В. Я., Харчук В. Г. О взаимодействии фторида калия и уксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2744—2745. Список лит.: 7 назв.

83592. Казакова Л. И., Лещева И. Ф., Казыцына Л. А. Спектры протонного магнитного резонанса L-ферроценилкарбониевых ионов. — Журн. общей химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 16 назв.
83593. Казакова Э. Х., Исаева З. Г., Бикеев Ш. С. Стереохимия эпоксида 3-метилбицикло [4.1.0] гептена-3. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 346—349. Список лит.: 8 назв.
83594. Карабанов Н. Т., Зорин А. Д. Исследование адсорбции летучих водородных соединений элементов на активированном угле. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 10 назв.
83595. Караев С. Ф., Мовсумзаде М. М., Агамирзоев Н. А. Ацетиленовые аминоспирты на основе 2,2 диметил-4-пропаргилтетрагидропиранола-4 и их свойства. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
83596. Караханов У. К. Применение корреляционного анализа для обработки данных Н-обмена ионов Na^+ и Ca^{2+} с катионитом СБС-1 в статических условиях. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
83597. Карбаинов Ю. А., Блинникова А. А., Стромберг А. Г. О влиянии последующей химической реакции на обратимые анодные пики в методе амальгамной полярографии с накоплением на ртутном пленочном электроде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 266—268.
83598. Карцев В. Е., Ковалев Ф. В., Коршунов Б. Г. Плавкость в системе $\text{K}_2\text{NbF}_7 - \text{NaF} - \text{NaCl} - \text{KCl}$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 536—540. Список лит.: 8 назв.
83599. Касък Рита, Коппел Х. О тройной системе $\text{Cd}-\text{Jn}-\text{S}$. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
83600. Каталитическое влияние комплексных соединений платиновых металлов на превращение аллилового спирта в диаллиловый эфир. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2701—2704. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, И. В. Пахомова, Е. Н. Калюкова, Ю. Н. Мартынов.
83601. Керейчук А. С., Ильичева Л. М. Исследование комплексов алюминия в растворах уксусной и муравьиной кислот. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 380—386. Список лит.: 9 назв.
83602. Кива В. Н., Серафимов Л. А. Теоретико-множественный анализ периодической ректификации. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.
83603. Кильчицкая С. Л., Калязин Е. П., Петряев Е. П. Определение дозы и ЛПЭ эфф смешанного α , γ -излучения по продуктам радиоллиза метанола и этанола. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
83604. Ким Б. Н., Мазурек В. В. Системы на основе соединений кобальта как инициаторы радикальной и анионной полимеризации метилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 105—106. Список лит.: 5 назв.
83605. Кинетика и механизм взаимодействия 1,3-диоксацикланов с диоксандибромидом. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2739—2741. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, В. С. Мартемьянов, С. С. Злотский и др.
83606. Кинетика механизм перегруппировки Фишера — Хеппа. [Собщ.] 1. Л. П. Кампель, И. И. Наумова, Ю. А. Стренихеев, В. И. Жунь. Изучение отдельных стадий перегруппировки. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2734—2739. Список лит.: 16 назв.

83607. Кинетика образования пироуглерода из метана. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 129—135 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. А. Теснер, Н. Б. Головина, А. Е. Городецкий, М. М. Полякова.

83608. Кинетика реакции образования монофторидных комплексов алюминия в водно-солевых растворах. [Сообщ.] 2. В. В. Шурухин, Ю. А. Козлов, В. В. Блохин, В. Е. Миронов. Влияние температуры на скорость образования AlF^{2+} . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 250—252. Список лит.: 5 назв.

83609. Кинетика реакций окисления $Np(IV)$ ионами $Pu(IV)$, $Fe(III)$ и $V(V)$ и восстановления $Np(V)$ гидразином. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 65—76. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. С. Колтунов, В. И. Марченко, Г. И. Журавлева и др.

83610. Кинетика циклизации бромистого диметилпропаргил (γ -фенилпропаргил) аммония в водных растворах едкого кали. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 958—964. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Т. Бабаян, А. В. Атомян, И. С. Кислина, М. И. Вицник.

83611. Кинетика циклизации бромистых пропаргил (γ -фенилпропаргил) морфолина и диметилпропаргил (n -толилпропаргил) аммония. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 965—971. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Т. Бабаян, И. А. Абрамян, А. В. Атомян и др.

83612. Кислотно-основные равновесия и самоассоциация в растворах мышьяковистой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 442—448. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Ивакин, С. В. Воробьева, Е. М. Гертман, Э. М. Воронова.

83613. Кладницкая К. Б., Иванова Н. Д. Электроосаждение хрома из двухвалентных соединений. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 9 назв.

83614. Ковалева В. Н., Стремек И. П., Козлов Н. С. Алкилирование 2-амино-2-циклогексен-1-онов галоидными алкилами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

83615. Ковба В. М., Леонов В. А., Мальцев А. А. ИК спектры поглощения WCl_6 , $WOCl_4$, WO_2Cl_2 , $WOBg_4$ и WO_2Bg_2 в газовой фазе. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 571—572. Список лит.: 9 назв.

83616. Когановский А. М., Клименко Н. А., Трясорукова А. А. Исследование совместной адсорбции неионогенных ПАВ и солюбилизированного нафталина из водных растворов на ацетиленовой саже. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 165—168. Рез. на англ. яз.

83617. Козлов В. В., Саржевский А. М. О механизме диффузии в жидких растворах. — Журн. физ. химии 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 175—179.

83618. Колебательные спектры некоторых смешанных окислов типа ABO_2 . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 303—307. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Поротников, Х. Т. Шарипов, К. И. Петров, И. А. Роздин.

83619. Колтунов В. С., Рыков А. Г. Последние достижения в области исследования кинетики и механизма окислительно-восстановительных реакций нептуния и плутония. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 34—51. Список лит.: 54 назв.

83620. Комплексообразование плутония, нептуния и урана фосфазосоединениями. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Скороваров, Е. А. Филиппов, В. В. Шаталов и др.

83621. Конденсированные тетразолы. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 354—381. Список лит.: 125 назв. Авт.: В. Я. Починок, Л. Ф. Авраменко, Т. Ф. Григоренко, В. Н. Скопенко.

83622. Координационные тид- и селеноцианатные соединения цинка и кадмия с бензоксазолами. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Савицкий, В. В. Скопенко, П. В. Гиляновский и др.
83623. Королько В. В., Иванова Г. А., Кagan Е. Г. Синтез бифункциональных 1-силлил-7-дисилоксанилкарборанов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2696—2701. Список лит.: 6 назв.
83624. Корольков И. И., Федоров А. Л. Исследование надмолекулярной структуры мерсеризованной и регенерированной целлюлозы методом алкоголиза амиловым спиртом. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 3—9.
83625. Корсунский А. М. Новое о тенденции атомов к образованию соединений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 247—249. Список лит.: 7 назв.
83626. Корчак В. Н., Третьяков И. И. Определение теплот адсорбции окиси азота и водорода на платине методом термодесорбции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 14 назв.
83627. Коршунов И. А., Черноруков Н. Г., Прокофьева Т. В. Сорбция непутия на некоторых труднорастворимых соединениях. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 5—9.
83628. Костромина Н. А., Терновал Т. В. Исследование комплексообразования в системах $\text{La} - \text{Ln} - \text{EDTA}$ методом протонного резонанса. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 366—371. Список лит.: 7 назв.
83629. Кошечко В. Г., Хижный В. А., Походенко В. Д. Кинетика и механизм окисления стабильных радикалов кислотами Льюиса. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 23 назв.
83630. Крейцберг Я. Н., Кампаре Р. Б., Нейланд О. Я. Восстановление 2,5-бис (метоксикарбонил)-3,4-дифенил-2,4-циклопентадиен-1-она. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 11 назв.
83631. Крешков А. П., Игнатенков Е. Н. Исследование кислотно-основного взаимодействия пикриновой кислоты с аминами в диметилсульфоксиде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 205—206. Список лит.: 11 назв.
83632. Кристаллическая структура $\text{KNd}(\text{PO}_3)_4$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 357—360. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. К. Палкина, В. Г. Кузнецов, Н. Н. Чудинова, Н. Т. Чибискова.
83633. Кудрявцева Л., Тооме Мерике, Эйзен О. Изменение составов бинарных гомо- и гетероазеотропов, образованных n -алкенами-1 с водой и спиртами, при изменении давления и температуры. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
83634. Кузнецов Н. В., Мырсина Р. А. Синтез производных 3-ацетопропилового спирта. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1186—1189. Список лит.: 6 назв.
83635. Кулаков М. П. Исследование взаимной растворимости в системе $\text{HgS} - \text{CdS}$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 513—517. Список лит.: 10 назв.
83636. Кулеш Н. И., Максимов О. Б. Окислительно-восстановительные превращения хиноидных групп гуминовых кислот. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.
83637. Лебедев А. Н., Губайловский В. В., Каковский И. А. Исследование поведения золота в цианистых растворах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 11 назв.
83638. Лебедев Е. П., Фридланд Д. В., Рейхсфельд В. О. Синтез органоалкоксидциклосилтианов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2641—2644. Список лит.: 7 назв.

83639. Левин Я. А., Гилязов М. М., Бабкина Э. И. Синтезы фосфинов на основе 2-хлорциклогексидихлорфосфина и механизмы взаимодействия α -окисей с галогенфосфинами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2625—2631. Список лит.: 13 назв.

83640. Ледовских В. М., Молодцова В. А., Хоцяновский О. И. Комплексообразование меди (I) с диалкиловыми эфирами диоксиметилтиомочевины. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2582—2585. Список лит.: 11 назв.

83641. Лемберанский Р. А., Анненкова И. Б., Ростеванов Е. Г. Активные компоненты оловосурьмяных катализаторов окисления низкомолекулярных олефинов в альдегиды. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

83642. Либрович Н. Б., Винник М. И. Гидролиз *n*-бутилацетата в водных растворах хлористоводородной и серной кислот. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 150—154. Список лит.: 13 назв.

83643. Липатов Ю. С., Логвиненко П. Н., Мойся Е. П. Об изменении плотности упаковки макромолекул в переходных слоях сплавов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 77—79. Список лит.: 16 назв.

83644. Лопп Анника, Паальме Лиа, Губергриц М. Кинетика фотоинициированного окисления 7,12-диметилбенз (α) антрацена в разных растворителях. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83645. Лукашенко В. Н. Новый подход к решению задачи определения констант скоростей сложной химической реакции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 77—80.

83646. Магдесиева Н. Н., Кянджециан Р. А., Ракитин О. А. Синтез дифенил- и фенилбензилселенонийдикетоилдов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

83647. Маевский А. А., Сухоруков Б. И. Спектрофотометрический метод определения констант равновесия «стопчатой» ассоциации гетероциклических соединений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 261—264. Список лит.: 8 назв.

83648. Малинова Г. В., Мясников И. А. О хемосорбции продуктов пиролиза паров воды на пленках окиси свинца. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

83649. Мандельштам Т. В., Осмоловская Н. С. Гидрогенолиз кольца циклопропена, предшествующий гидрированию двойной связи. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 234.

83650. Маргулис М. А. Современные представления о природе звукохимических реакций. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 1—18. Список лит.: 102 назв.

83651. Маслов С. А., Блюмберг Э. А. Жидкофазное окисление альдегидов. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 303—328. Список лит.: 134 назв.

83652. Матвеев В. В. Комплексы Со (II) и W (II) с этиловым спиртом в водных растворах по данным ПМР. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 220—221. Список лит.: 7 назв.

83653. Математическое моделирование процесса окислительного дегидрирования изоамиленов в изопрен в адиабатическом реакторе. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Г. Абилов, Р. П. Джафаров, Н. М. Алиев и др.

83654. Машляковский Л. Н., Березина Г. Г. Кинетика полимеризации эфиров и галогенангидридов 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 13 назв.

83655. Мелентьев В. И., Овечкин В. В. Нейтронно-активационное определение кислорода и фтора в плутонии. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1, с. 161—165. Список лит.: 9 назв.
83656. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 16. Т. И. Смирнова, Г. И. Колдобский, Б. В. Гидаспов, Г. Ф. Терещенко. Кинетика реакции 2,4,6-триметилбензойной кислоты с азотистоводородной кислотой в водных растворах серной кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 18 назв.
83657. Металлоорганический синтез некоторых новых этинилметоксисиланов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12, с. 2631—2633. Авт.: М. Г. Воронков, О. Г. Ярош, Т. Д. Бурнашова и др.
83658. Милосердов И. В., Мясников И. А. К вопросу об адсорбции свободных CN_2 -радикалов и молекул ацетона пленками окиси цинка. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1, с. 268—270. Список лит.: 12 назв.
83659. Миначев Х. М., Ходаков Ю. С., Нахшунов В. С. Гидрирование олефинов на окисных катализаторах. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2, с. 280—302. Список лит.: 91 назв.
83660. Митина В. Г., Задорожный Б. А., Лаврушин В. Ф. К вопросу о механизме и кинетике ЦИС-транс-фотоизомеризации халкона. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12, с. 2713—2720. Список лит.: 21 назв.
83661. Мовсум-заде Э. М., Шихиев И. А., Мамедов М. Г. Синтез нитрилхлорсиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12, с. 2746.
83662. Могилевский Б. М. Термоэлектрические свойства расплавленных солей и электролитических растворов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1, с. 100—103.
83663. Муллер В. М., Дерягин Б. В., Топоров Ю. П. О влиянии упругой контактной деформации на адгезию частиц. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1, с. 51—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83664. Некоторые вопросы процесса твердофазной поликонденсации гексаметилендиаммонийадипината. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Хрипков, Б. Б. Лавров, В. М. Харитонов, Г. И. Кудрявцев.
83665. Николина Г. П. Взаимодействие $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2$ с фторидами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2, с. 335—338. Список лит.: 13 назв.
83666. Никурашина Н. И., Гей А. И., Харитонova Г. И. Изучение взаимной растворимости акрилонитрила этиленгликоля и воды методом сечений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1, с. 133—135.
83667. Никурашина Н. И., Синегубова С. И. Изучение взаимной растворимости н-гексана, ацетонитрила и воды при 25°C. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1, с. 270—272.
83668. Новые параметры полярности растворителей. [Статья из ГДР]. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11, с. 1170—1176. Список лит.: 14 назв. Авт.: З. Дене, Ф. Шоб, К.-Д. Нолте, Р. Радеглиа.
83669. Ногин А. В., Алексеев А. В., Филимонов В. Н. Исследование адсорбции окислов на цеолитах типа NaA, NaX и NaY методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 14 назв.
83670. О кислых арсенатах индия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2, с. 395—400. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. А. Ежова, Э. Н. Дейчман, И. В. Тананаев, Ю. Я. Харитонов.

83671. О некоторых вопросах синтеза стереорегулярных поликонденсационных полимеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 350—353. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Васнев и др.

83672. О новых соединениях семивалентных актиноидов. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Мефодьева, Н. Н. Крот, А. Д. Гельман, Т. В. Афанасьева.

83673. О реакции диалкилацилфосфитов и диэтилфенилфосфита со спиртами и аминами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2621—2624. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, В. Е. Бельский, Т. Х. Газизов и др.

83674. О реакции нуклеофильного присоединения аминов к винилсиланам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 354—356. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, И. А. Грушевенко, В. Н. Перченко, Г. Л. Камнева.

83675. О скоростях образования кварцетиновых и мориновых комплексов переходных металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2748. Авт.: Ю. А. Макашев, Б. П. Шаронов, В. Е. Миронов и др.

83676. Овечкин В. В., Мелентьев В. И., Горбунов В. Ф. Инструментальный метод определения азота и фтора в плутонии на основе (α , $\gamma\gamma$) реакции. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 152—160. Список лит.: 13 назв.

83677. Овчинников Ю. А. Вступительное слово академика Ю. А. Овчинникова [на юбилейной сессии Секции химико-технологических и биологических наук Президиума Академии наук СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 57—60.

83678. 1,4-Динитродиены в реакции «обращенного» диенового синтеза. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Подгорнова, Э. С. Липина, Т. Я. Паперне, В. В. Перекалин.

83679. Окисление плутония IV в азотнокислых растворах с высокой удельной α -активностью. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Андрейчук, В. Я. Васильев, Н. Б. Высокоостровская и др.

83680. Окислительно-восстановительные реакции фталоцианинов и родственных соединений. [Сообщ.] 4. С. В. Вульфсон, О. Л. Каляя, О. Л. Лебедев, Е. А. Лукьянец. Окислительно-восстановительные потенциалы фталоцианинов и механизм их окисления. Некоторые свойства промежуточных продуктов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 123—131. Список лит.: 19 назв.

83681. Олейник А. В., Треушников В. М., Гессен Н. Н. О спиновом состоянии нитренов, образующихся при фотослизе ароматических азидов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 202—203.

83682. Определение плутония и нептуния в различных материалах методом кулонометрического титрования с амперометрической индикацией. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 128—136. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Моисеев, А. Я. Куперман, Н. Н. Бородин и др.

83683. Определение содержания поверхностных и объемных гидроксигрупп в кремнеземах методом инфракрасной спектроскопии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Волков, А. В. Киселев, В. И. Лыгин и др.

83684. Оптимизация процесса хроматографического разделения продуктов гипохлорирования хлористого аллила. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 24—27. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. Л. Зубатова, Т. Д. Агаева, Р. Л. Зубатый, Ф. Ф. Муганлинский.

83685. Ориентирующие эффекты метильной группы и хлора при действии тереообмене производных бензола с бромистым водородом. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Р. Калиначенко, П. П. Алиханов, О. Н. Гуве и др.
83686. Павлов Н. Н., Вассерман А. М., Саде В. А. Исследование теплового старения поликарбоната методом парамагнитного зонда. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 9 назв.
83687. Павлов С. Ю., Кузнецов С. Г., Румянцева В. В. Стабильность комплексов меди (I) с неперелыми углеводородами $C_4 - C_5$ в апростонных полярных растворителях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 19—22.
83688. Панов Э. В., Тараненко В. И. Применение неуравновешенного мста для автоматической регистрации электрохимического импеданса. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1215—1217.
83689. Панченков Г. М., Мамлеев Р. А. К теории диспергирования осесимметричных струй жидкости. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 187—190. Список лит.: 10 назв.
83690. Панченков Г. М., Мамлеев Р. А. О дисперсности дробления осесимметричных струй жидкости. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 12 назв.
83691. Перегруппировки и циклизации. [Сообщ.:] 12. Н. С. Зефиров, С. С. Трач. Формально-логический подход к синхронным реакциям. Полные наборы многоцентровых процессов с циклическим электронным переносом на трех, четырех, пяти и шести центрах. — 13. Н. С. Зефиров, Н. К. Чаповская, У. Ф. Апсалон. О циклотримеризации ω -нитростиролов в условиях синтеза 4-арил-1,2,3-триазолов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 7—18, 143—149. Список лит.: с. 148—149.
83692. Пилипенко А. Т., Волкова А. И., Шевченко Т. Л. Сравнительная характеристика реагентов для флуориметрического определения рения. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1190—1196. Список лит.: 10 назв.
83693. Пилипенко А. Т., Митрополитска Е. В., Луковская Н. М. Определение микроколичеств ванадия (IV) по катализу хемилюминесцентных реакций люминола. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1196—1199.
83694. Пишнамазде Б. Ф., Гусейнов И. А., Нагиева Ш. Р. Изучение реакции взаимодействия хлорангидридов кислот с замещенными бициклическими олефинами. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 49—52. Рез. на азерб. яз.
83695. Плетнев Р. Н., Горшков В. В., Ивакин А. А. Ядерный магнитный резонанс и молекулярная подвижность в гидратированных метаванадатах натрия и калия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 331—334. Список лит.: 14 назв.
83696. Плетнев Р. Н., Фотиев А. А. Я. м. р. фазовый анализ ванадиевых систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 361—363. Список лит.: 9 назв.
83697. Поверхностные соединения, образующиеся в системе NiO — силикагель. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2578—2580. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Воробьев, Т. Э. Нурсейтова, А. Е. Мартиросов, Г. Ш. Талипов.
83698. Подход к расчету стабильных конформаций олигопептидов. [Сообщ.] 2. П. Н. Мельников, Н. А. Ахмедов, Г. М. Липкинд, Е. М. Попов. Олигопептиды с чередующимися остатками пролина и фенилаланина. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 28—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83699. Поиски закономерностей в изменении физико-химических свойств элементов-гомологов и их соединений. А. Колачковский, Ю. В. Норсеев, В. Д. Нефедов. [Сообщ.:] 1. Нормальные температуры кипения соединений галогенов. — 2. Энергетика фазовых переходов соединений галогенов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 58—67. Список лит.: с. 63.

83700. Покровский А. Н., Ковба Л. М. О термической устойчивости безводных сульфатов редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 567—569.

83701. Поладян Е. А., Мантасян А. А. Изменение длины цепи в реакции окисления пропана в области отк. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 949—957. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

83702. Полимеризация пропилена в присутствии комплексных катализаторов, включающих хлориды титана и аллильные соединения переходных металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Захаров, А. В. Трубиных, В. К. Дудченко, Ю. И. Ермаков.

83703. Полонский А. В., Барышников Н. В., Воскресенская Л. А. Особенности дегидратации $\text{VCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ в присутствии хлористого аммония. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 317—320. Список лит.: 6 назв.

83704. Получение элементоорганических (Si, Ge, Sn) аминацетилатов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2680—2684. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Пономарев, О. А. Захарова, С. А. Лебедев, И. Ф. Луценко.

83705. Полуэтов Н. С., Желтвай И. И., Тищенко М. А. Исследование комплексообразования в системе ион редкоземельного элемента — оксипропилендиаминтриуксусная кислота — β -дикетон спектрофотометрическим методом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

83706. Поляков П. В., Андреев В. Н., Бунакин В. В. О движении пузырьков хлора, образующихся при электролизе расплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 34—39 с табл. Список лит.: 14 назв.

83707. Полярографическое изучение аминаалкиловых эфиров α, β -ненасыщенных кислот и их реакции. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 224—250. Список лит.: 166 назв. Авт.: Я. И. Турьян, Ф. К. Игнатьева, М. А. Коршунов, В. С. Михлин.

83708. Пономарев М. И., Гребенюк В. Д. Обратимая сорбция органического красителя поляризованными ионообменными мембранами в условиях естественной конвекции раствора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 172—174. Список лит.: 6 назв.

83709. Поровая структура галогенидных форм смолы АВ-17 и характер связи воды в них. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 244—246. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Котов, М. Ф. Казанский, Е. В. Казаков и др.

83710. Посыпайко В. И., Трунин А. С., Хитрова Л. М. Система $\text{K}_2\text{F}_2\text{Si}_2\text{O}_7$, SiO_2 , MnO_2 . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 547—550. Список лит.: 7 назв.

83711. Превращения норборнена на катализаторах метатезиса. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2741—2744. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Юрьев, Г. А. Гайлюнас, Г. А. Толстиков и др.

83712. Предводителев Д. А., Квантришвили В. Б., Нифантьев Э. Е. Новый подход к синтезу фосфатидил [$\text{P} \rightarrow \text{O}$] оксиаминокислот. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.

83713. Прекращение полициклических кетонов. [Сообщ.] 9. Н. С. Дюкунин, С. Л. Солодарь, В. Г. Ставинчук. Синтез и свойства некоторых солей фечаленона и бензантрона. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 186—191. Список лит.: 13 назв.

83714. Применение ионного обмена для исследования внеклеточной ассоциации трис-этилендиаминкобальта (III) с сульфат- и сульфит-ионами при различных ионных силах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 221—223. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Обозова, Е. Г. Симонов, Н. П. Колобов, В. Е. Миронов.

83715. Природа переноса зарядов в расплавах системы Sb_2S_3 — Si_2S . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Зинченко, А. А. Великанов, С. Я. Гервиц, П. П. Шевчук.

83716. Процессы кристаллизации и кинетика роста ниобатов европия и иттрия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 349—353. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. А. Бондарь, М. Г. Деген, Л. Н. Королева, Э. В. Морозова.

83717. Пшежецкий В. С., Лукьянова А. П. Влияние гидрофобных взаимодействий на каталитическую активность алкилированных полиэтилениминов — высокомолекулярных катализаторов и функциональных аналогов α -химотрипсина. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 110—115. Рез. на англ. яз.

83718. Пятницкий И. В., Слободенюк Т. А. Экстракция меди, никеля, кобальта и железа хлороформными растворами бензойной кислоты и аминов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1199—1205.

83719. Радиационная химия водных растворов Рu и Np. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 172—177. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. В. Владимирова, И. А. Куликсв, А. А. Рябова, А. С. Милованова.

83720. Радченко С. И. Взаимодействие алкилтиоалкилдиацетиленов с галогеноводородами и литийалкилами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 229—230.

83721. Разделение бинарных изотопных смесей по подвижностям в системе гранулированный ионит — раствор электролита. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 167—171. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Н. Курин, Г. И. Мальцев, В. Н. Гофман, В. Г. Клименко.

83722. Разложение перацильных таллий- и оловоорганических соединений в бензоле. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2692—2696. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Брюханов, В. Д. Мальков, В. П. Масленников, Ю. А. Александров.

83723. Раков А. П., Филиппов В. М., Андреев Г. Ф. О взаимодействии окисей ароматических нитрилов с некоторыми фосфорорганическими соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2746—2747.

83724. Растворимость антиоксидантов и кислорода в сополимерах этилена с пропиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Монахова, С. Г. Кирюшкин, Г. П. Белов и др.

83725. Расчет методом ППДП электронного строения 1,2- и 1,3-диметиленциклобутанов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Л. Лебедев, В. А. Корсунов, А. А. Багатурьянц и др.

83726. Реакции полных амидов фосфористой кислоты с маленимидами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2618—2620. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, Ю. Н. Гирфанова, В. З. Кондранина.

83727. Реакции соалкоголиза органосилазанов и органоциклосилазаок-санов с органохлорсиланами и органохлорсилоксанами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2645—2649. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Лебедев, А. Д. Федоров, В. О. Рейхсфельд, Л. З. Закирова.
83728. Реакционная способность N-ациламмониевых солей. Перманентное ацилирование N-метилимидазола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 240—241. Авт.: В. И. Рыбаченко, А. Ю. Червинский, Л. М. Капкан и др.
83729. Резник Е. М., Иванова М. М. Фазовые равновесия в системе PbO_3 — WO_3 . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 522—528. Список лит.: 11 назв.
83730. Резников В. М., Пасечник Н. И. К вопросу о механизме сульфитирования л-оксисбензиловых спиртов. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 20 назв.
83731. Рентгенодифракционное исследование структурных особенностей аморфной составляющей в кристаллическом полиэтилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 131—132. Авт.: Ю. К. Овчинников, Н. Н. Кузьмин, Г. С. Маркова, Н. Ф. Бакеев.
83732. Робота Л. П., Маличенко Б. Ф. Нуклеофильное замещение атомов фтора в перфторароматических соединениях. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 236.
83733. Русалина Л. В., Мартышкина Л. Е., Стрельникова Ж. В. Парофазная и жидкофазная гидрогенизация ацетона на адсорбционном платиновом катализаторе. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 13 назв.
83734. Рустамов П. Г., Гаджиева А. З., Мардахаев Б. Н. Система $\text{In} - \text{Sn} - \text{Se}$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 518—521. Список лит.: 16 назв.
83735. Рыков А. Г., Блохин Н. Б. Кинетика окислительно-восстановительных реакций нептуния, сопровождающихся изменением строения обоих катионов-реактантов. Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв.
83736. Рыков А. Г., Фролов А. А. Влияние активных и нейтральных катионов на кинетику окислительно-восстановительных реакций с участием ионов нептуния (V). — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 11 назв.
83737. Рябков А. В., Грунин Ю. Б. Изучение молекулярной подвижности системы целлюлоза — вода. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 10—12.
83738. Рязанцев Ю. П. Кинетика десорбции при резко выпуклых изотермах адсорбции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 207—209.
83739. Рязанцев Ю. П., Курноскина В. П. Высокотемпературная адсорбция водяного пара на цеолите типа А. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.
83740. Салина А. Г., Рыжова Г. Л. Исследование взаимодействия тринитротолуола с галоиданилинами методом ЯМР. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 231—232. Список лит.: 9 назв.
83741. Сапрыкин А. С., Спицын В. И. Получение солей нептунийвольфрамовой и плутонийвольфрамовой кислот. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 20 назв.
83742. Сахарова Ю. Г., Ежова Т. А. Температурная зависимость растворимости в 96,8%-ном этиловом спирте хлоридов элементов иттриевой подгруппы. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 551—554. Список лит.: 12 назв.

83743. Саядян А. П., Татевосян А. В., Бояджян В. К. Равновесие жидкость — пар в системах винилпропионат — уксусная кислота, винилбугират — уксусная кислота, винилпропионат — винилбугират. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 972—975. Рез. на арм. и англ. яз.
83744. Свойства концентрированных и коллоидных растворов плутония (IV). — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Макаров, М. Е. Пожарская, В. И. Ярошинский и др.
83745. Семенihin Н. М. Исследование численного метода определения электрофоретической подвижности сферической коллоидной частицы с учетом поляризации. — Коллоидный журн., 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз.
83746. Семенihin Н. М. Определение ξ -потенциала по электрофоретической подвижности твердых сферических частиц с учетом поляризации двойного слоя. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83747. Семенов Н. Н. Химическая кинетика — проблемы и перспективы. [Докл. на юбил. сессии Секции хим.-технол. и биол. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 61—74.
83748. Сергеева В. Ф., Крупникова А. А., Копылова С. И. Равновесие жидкость — жидкость в системах фенол — вода — амиды и фенол — н-октан — амиды. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2594—2596. Список лит.: 11 назв.
83749. Сергеева И. А., Шкодин А. М. Расчет энтальпий химической гидратации одноатомных ионов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1136—1141. Список лит.: 9 назв.
83750. Симонова Т. С. Нелинейный электрофорез ионитов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 94—99. Рез. на англ. яз.
83751. Симонова Т. С., Духин С. С. Нелинейная поляризация диффузной части тонкого двойного слоя сферической частицы. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83752. Симонова Т. С., Духин С. С. Нелинейный электрофорез диэлектрической и проводящей идеально поляризуемой частиц. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 86—93. Рез. на англ. яз.
83753. Синтез 2-алкилциклопентанонов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, М. Р. Мусаев, Х. М. Алимарданов и др.
83754. Синтез и исследование термоокислительной деструкции сополимеров полистирола и полиазофенилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 114—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. П. Маслюков, Л. И. Белова, Б. Г. Герасимов.
83755. Синтез и некоторые превращения алкилбензилпропаргилалоксисиланов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 331—333. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. А. Шихиев, С. З. Алиева, С. Ф. Каравев.
83756. Синтез и некоторые свойства двойных хроматов редкоземельных элементов и иттрия с рубидием. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 401—406. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Кузина, И. В. Шахно, В. Е. Плющев и др.
83757. Синтез и пептидацепторные свойства аминокислотных эфиров — аналогов динуклеозидфосфатов. — Биоорганич. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Тарусова, Л. С. Викторова, Т. Л. Цилевич и др.

83758. Синтез и свойства 1,3,5-трисила-4-оксациклогексанов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2672—2674. Авт.: А. А. Буяков, Т. К. Гар, Е. М. Берлинер, В. Ф. Миронов.
83759. Синтез и свойства пентаметил(алкокси)циклотрисилоксанов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2650—2652. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Баратова, В. П. Милешкевич, А. В. Карлин и др.
83760. Синтез и физико-химическое исследование гексатанталата марганца (II). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 453—456. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Безруков, М. П. Дубинина, Э. Я. Сапожникова, М. Е. Голоденко.
83761. Синтез N-(α -изоцианатоалкил) карбодиимидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 231—232. Авт.: В. И. Горбатенко, Н. В. Мельниченко, М. Н. Герцюк, Л. И. Самарай.
83762. Синтез кремнийорганических производных 1,3,4-оксадиазолов и 1,3,4-тиадиазола. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2661—2665. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, М. В. Максакова, В. Г. Поддубный, А. Н. Кольцова.
83763. Синтез 1-О-алкил-2-ацил-Sn-глицеро-3-фосфорил-этаноламинов (холинов). — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Э. Розин, И. А. Василенко, С. Ф. Гудкова и др.
83764. Синтез производных 2-фенилциклопентилдуксусных кислот — полупродуктов полного синтеза стероидов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Сладков, О. С. Анисимова, К. Ф. Турчин и др.
83765. Синтез производных целлюлозы с фторсодержащими N-оксиметиламинотриазинами. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Силаева, Л. С. Слеткина, З. А. Роговин и др.
83766. Синтез трициклического метилвинилфенилсилоксанового соединения. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2658—2661. Авт.: К. А. Андрианов, И. Ю. Клементьев, Б. Д. Лаврухин, В. С. Тихонов.
83767. Синтез эфиров замещенных глутаровых кислот. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Ростомян, В. С. Арутюнян, М. Г. Залинян, М. Т. Дангян.
83768. Система BiCl_3 — GeCl_4 — TeCl_4 . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 588—589. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Сафонов, Ж. К. Феськова, Н. М. Григорьева, В. И. Ксензенко.
83769. Система из полифосфата лития и тетраметафосфата марганца (II). — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1144—1147. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, И. Г. Рабкина, И. В. Мардиросова, В. Н. Мирный.
83770. Скворцов В. Г., Цеханский Р. С., Гаврилов А. М. Система метабора́т натрия — хлорид натрия — вода при 20°С. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 583—585. Список лит.: 5 назв.
83771. Слободин Б. В., Фотиев А. А., Миллер И. И. Термические свойства ортованадата железа. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 327—330. Список лит.: 11 назв.
83772. Слоним И. Я., Аршава Б. М., Ключников В. Н. Калибровка температуры при съемке спектров ЯМР углерода-13 на спектрометре со стабилизацией по сигналу дейтерия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 277—278. Список лит.: 9 назв.
83773. Смирнова Т. И., Колдобский Г. И., Гидаспов Б. В. Основность замещенных бензойных кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 23 назв.

83774. Соколов А. Б., Золотов Ю. А. Электрофоретическое изучение состояния бромидных комплексов в экстрактах. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 507—510. Список лит.: 6 назв.

83775. Спектрально-люминесцентные свойства и фотохимия перхлоратов N-бензальаминофенилпиридиния. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 203—215. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Княжанский, Я. Р. Тыманский, Ю. П. Андрейчиков и др.

83776. Спектроскопическое исследование арсенатов калия, натрия и их тиосолей. — Журн. физической химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 253—255. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. З. Бейлина, К. М. Жуманова, З. М. Мулдахметов и др.

83777. Стабилизация гидрофобных золь добавками водорастворимых полимеров. [Собщ.:] 1. А. А. Баран, И. И. Кочерга, И. М. Соломенцева, О. Д. Куриленко. Изучение адсорбции поливинилового спирта и структуры адсорбционного слоя на коллоидных частицах сернистой сурьмы. — 2. А. А. Баран, И. М. Соломенцева, И. И. Кочерга. О механизме стабилизации гидрозоля сернистой сурьмы добавками поливинилового спирта. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 16—31. Список лит.: с. 23, 31. Рез. на англ. яз.

83778. Стабилизация комплексов Cu (II) и пиридина и его производных в сульфокатионите КУ-2х8. — Журн. физической химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Х. Ахметов, Л. А. Сапожникова, Е. А. Савельев, Г. Н. Альтшулер.

83779. Ставрова С. Д., Чихачева И. П. Исследование взаимодействия третичных ароматических аминов с хлорангидридами карбоновых кислот. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 163—166. Список лит.: 11 назв.

83780. Стереохимия антибиотика гиперфорина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 338—341. Авт.: Н. С. Быстров, В. Н. Добрынин, М. Н. Колосов и др.

83781. Стереохимия восстановления 2-алкил-3-арилциклопент-2-ен-1-онов. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Шнер, К. Ф. Турчин, Ю. Н. Шейнкер, Н. Н. Суворов.

83782. Стереохимия гетероциклов. [Собщ.] 32. А. В. Богатский, Ю. Ю. Самитов, М. Барток и др. О стереохимии синтеза, конфигурации и преимущественных конформациях стереоизомерных 2,3- и 2,4-диалкилоксетанов. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 215—226. Список лит.: 26 назв.

83783. Стоцкий А. А., Ткачева Н. П. Получение и нитрование 1-(2-метил-2-бутенил)-3,5-динитро-1,2,4-триазола. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 235—236.

83784. Стрельцова Е. М., Маркова Н. К., Крестов Г. А. Растворимость и термодинамика растворения дихлордиэтилендиаминкобальт (III)-перхлората в водных растворах многоатомных спиртов. — Журн. физической химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 264—266. Список лит.: 5 назв.

83785. Структура полигептадиена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 89—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Шишкина, Э. С. Жук, Л. М. Зубрицкий и др.

83786. Султанов М. Ю., Зайцева А. В. Влияние сернистого газа на активность катализаторов в окислении окиси углерода. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

83787. Сумарокова Т. Н., Славинская Р. А., Тембер Т. А. Координационные соединения Sn (IV) с ациклическими диимидами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2687—2692. Список лит.: 19 назв.

83788. Тараян В. М., Мирзоян Ф. В., Саркисян Ж. В. К особенностям экстракции перренат-иона основным красителем — викторией голубой 4 R. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 992—997. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

83789. Тараян В. М., Мушегян Л. Г. Экстракционно-абсорбциометрическое определение рения родамином 6Ж. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 981—984. Рез. на арм. и англ. яз.

83790. Тараян В. М., Погосян А. Н. О явлении соэкстракции в системе хлоргаллат-ион — основной краситель — органический растворитель. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 12 ©, с. 985—991. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

83791. Теоретический конформационный анализ антаманида. [Сообщ.]. 2. Э. П. Громов, В. З. Плетнев, Е. М. Попов. Структуры с внутримолекулярными водородными связями. — Биоорг. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 19—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83792. Теория динамики ионного обмена. [Сообщ.] 15. В. В. Рачинский. Аналитические решения для начальной стадии фронтальной неравновесной динамики сорбции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 127—129.

83793. Теплоты адсорбции двуокиси серы макропористыми слабоосновными анионитами. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Авгуль, Л. Д. Белякова, Н. Г. Дадугина и др.

83794. Термическая конденсация системы гексаметилолмеламин — резорцин. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Г. Самойленко, Е. Э. Потапов, И. А. Титорский, Б. А. Догадкин.

83795. Термическое разложение пероксидов тулия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 570—571. Авт.: Г. А. Богданов, Н. В. Комарова, Т. Л. Гаркушенко, В. И. Фролов.

83796. Термографическое исследование тройных систем, содержащих хлориды натрия, калия, трихлорид урана и тетрафторид тория. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 575—578. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Десятник, Б. В. Дубинин, Н. Н. Курбатов и др.

83797. Тетерин Э. Г., Тертишник И. И. Расчет частот нормальных колебаний молекул фосфорорганических соединений и комплексов, образующихся при экстракции урана, плутония и других тяжелых металлов. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 17—24. Список лит.: 13 назв.

83798. Тийслер Тийу, Коппел Х. О системе $K - Se - J$. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология № 1 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

83799. Товбин Ю. К., Федянин В. К. Равновесные характеристики адсорбции взаимодействующих адатомов при учете структурного фактора и коллективизации электронов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 209—211. Список лит.: 8 назв.

83800. Третьякова К. В. Равновесие жидкость — пар в системах $VOCl_3 - Si_2OCl_6$ и $VOCl_3 - CCl_3COCl$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

83801. Триакил(триорганилсилилацилокси)станны. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2634—2638. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков, О. С. Ищенко, С. П. Ситникова.

83802. Трофимова В. В., Крумгальз Б. С. Связь структуры ионных пар в органических растворителях с сольватацией ионов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 13 назв.

83803. Троянкер В. Л., Кацобашвили В. Я. Теломеризация 1-гексена с иодистым метилом. — Журн. орган. химии, 1976, г. 12, вып. 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 14 назв.

83804. Трубицына С. Н., Исмаилов И., Аскаров М. А. Солюбилизация виниловых мономеров в водных растворах мицеллообразующих полимерных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 198—200. Рез. на англ. яз.

83805. Тулва Лейли, Коппел Х. Физико-химическое исследование тройной системы $\text{Ag} - \text{Cd} - \text{S}$. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83806. Тюленева Н. К., Шляпников Ю. А. Миграция антиоксидантов в ходе окисления неравномерно ингибированного полимера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 9 назв.

83807. Удалов Ю. П., Сальмон Р., Бондарь И. А. Система $\text{SrO} - \text{Nd}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 541—546. Список лит.: 10 назв.

83808. Усиление стабилизирующей эффективности эфиров фосфористой кислоты соединениями четырехвалентного титана в процессе термоокисления полиэтилена низкой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 108—111. Авт.: Н. А. Мукменева, А. Г. Ахмадуллина, Л. Х. Сабирова и др.

83809. Уф-, ИК-спектры и дипольные моменты производных 1,5-дифенилпентадиенонов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2720—2724. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, В. М. Верховод, Ф. Г. Яременко, Н. Н. Верховод.

83810. Файнерман В. Б., Жидков В. В. Диффузия поверхностно-активного вещества в капилляре. Измерение коэффициента диффузии при низких концентрациях. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83811. Фармаковская А. А., Бровкина И. А., Сергеева А. М. Объемные свойства и электропроводность системы $\text{LiNO}_3 - \text{LiCl}$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 232—234. Список лит.: 6 назв.

83812. Федоров В. А., Робов А. М., Исаев И. Д. Об образовании таллохлоридных ассоциатов в растворах различной ионной силы. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

83813. Федоров В. А., Хохлова А. И., Черникова Г. Е. О влиянии ионной силы раствора на образование комплексов кадмия с анионами карбоновых кислот. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 344—348. Список лит.: 14 назв.

83814. Федоров Н. Ф., Мельникова О. В., Смородина Т. П. Синтез и физико-химическое исследование сложных редкоземельных ниобатов кальция со структурой пирохлора. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 6 назв.

83815. Фиалков Ю. Я., Супруненко А. А. Сила карбоновых кислот в N-метилацетамиде. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1214—1215. Список лит.: 5 назв.

83816. Филин В. М., Гольданский В. И., Нефедов В. С. Эмиссионный мессбауэровский спектр ^{237}Np с источником ^{241}Am в ThO_2 . — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 166—171. Список лит.: 5 назв.

83817. Фосфат циркония в расплавах хлоридов щелочных металлов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 427—430. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. И. Крюкова, Н. В. Воробьева, И. А. Коршунов и др.

83818. **Фосфорсодержащие** промежуточные продукты и красители. [Сообщ.] 2. В. В. Кормачев, С. Н. Чалых, Э. А. Чалых и др. Некоторые азокрасители на основе окисей третичных фосфинов и эфиров диэтилфосфиновой кислоты. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2614—2617.

83819. **Фотохимические** превращения органических соединений. [Сообщ.] 9. В. Ш. Шайхразиева, Р. С. Еникеев, Г. А. Толстиков. Фотодимеризация бициклических непредельных соединений. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

83820. **Фридман А. Л.** Реакция восстановительного оксиметилирования. О расщеплении ртутьорганических нитросоединений формалином. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 237—238.

83821. **Фридман А. Л., Колобов Н. А.** Синтез смешанных α, α -дигалогенометилкетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 233.

83822. **Фридман А. Л., Сурков В. Д., Габитов Ф. А.** К реакции замещения галогена в α -галогенополинитроалканах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 239—240.

83823. **Фторсодержащие** ароматические азометины. [Сообщ.] 3. Ю. Л. Ягупольский, А. Я. Ильченко, Н. Г. Корженевская, Л. М. Ягупольский. Азометины с заместителями в ядрах и у метинового атома углерода. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 166—173. Список лит.: 24 назв.

83824. **Хвостенко В. И., Толстиков Г. А.** Применение масс-спектрометрии отрицательных ионов в органической химии. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 251—279. Список лит.: 100 назв.

83825. **Химико-спектральный анализ** плутония и его соединений. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 146—151. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Я. Верецагина, Ю. И. Коровин, В. Н. Красильников, И. М. Ренард.

83826. **Хлорирование** непредельных спиртов бицикло (2,2,2)-октенового ряда. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 45—48. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, И. М. Ахмедов, М. Г. Велиев и др.

83827. **Хмара Ю. И.** Вычисление летучестей компонентов в растворе из $p - V - T - N$ -данных. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 160—163. Список лит.: 5 назв.

83828. **Хуторной А. М., Захаркин Г. И., Тарасевич М. Р.** Электрохимические и рентгеноструктурные исследования Co_3O_4 в щелочном растворе перекиси водорода. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 255—257. Список лит.: 7 назв.

83829. **Чвирук В. П., Конева Н. В.** Растворимость металлической ртути в растворах электролитов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1162—1164. Список лит.: 10 назв.

83830. **Чердабаев А. Ш., Цванкин Д. Я.** Совместная ориентация полимеров и низкомолекулярных веществ. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 76 с табл.

83831. **Чукин Г. Д., Смирнов Б. В.** Изучение процесса стабилизации структуры цеолитов типа HY при термической обработке методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 15 назв.

83832. **Шагинян А. А., Айвазян О. М., Варданян Д. А.** Ориентационные эффекты, имеющие место при солубилизации. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 209—210. Рез. на англ. яз.

83833. **Шагисултанова Г. А., Ясинецкий В. В.** Фотохимическая лабильность аммиака в пентаминах Rh (III). — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 20 назв.

83834. Шварева Г. Н., Берлин А. А., Коршунов М. А. Термоокислительная стабильность сополимеров метилметакрилата и тиаоалкилакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.

83835. Шевчук И. А., Палий А. И. Исследование экстракции пирофосфатных комплексов урана растворами алкиламинов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 511—512. Список лит.: 5 назв.

83836. Шевчук М. И., Шпак С. Т., Домбровский А. В. Получение изоксазолов реакцией β-оксоарилфосфоранов с хлорангидридами α-оксигидроксимовых кислот. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2609—2614. Список лит.: 7 назв.

83837. Шейко И. Н., Гречина Т. Н., Сидоренко И. А. Исследование вязкости расплавов тройной системы NaCl — NaF — Na₂ZrF₆. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1147—1151. Список лит.: 9 назв.

83838. Шейн С. М., Бывалькевич О. Г., Хмелинская А. Д. σ-Комплексы ароматических полинитросоединений с фенолятами щелочных металлов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

83839. Шляпинтох В. Я., Иванов В. Б. Тушение синглетного кислорода. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 202—223. Список лит.: 77 назв.

83840. Штангеев В. О., Гулый И. С., Бажал И. Г. Исследование влияния колебания давления вторичного пара на укрупнение частиц дисперсной фазы при массовой кристаллизации веществ из растворов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1220—1222.

83841. Шульц Э. З., Протасов В. Я. Анализ эффективности системы параллельных хроматографических колонок. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 191—194. Список лит.: 5 назв.

83842. Щербаков В. А., Голубовская О. Г. ЯМР исследование гидратации лютеция (III) в водно-ацетоновых растворах. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 314—316. Список лит.: 5 назв.

83843. Экранирующее действие антрильного заместителя на кетогруппу в 2-(антроил-9)бензамидах. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 173—177. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Э. Валтер, А. Э. Баце, А. В. Буркевица, Р. Б. Кампаре.

83844. Экстракция оловобромидных комплексов платиновых металлов фосфорорганическими соединениями. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1209—1213. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Данилова, М. Г. Сулейманова, Г. В. Шилина и др.

83845. Электронные спектры ароматических сульфокислот и их производных. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2708—2713. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. Т. Хачатурова, Р. Н. Нурмухаметов, М. А. Книжникова, А. А. Кутенков.

83846. Эпоксид- и цианосодержащие кремнийорганические диены. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2669—2671. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Султанов, М. И. Раджабов, М. Ш. Султанова и др.

83847. Эффект разделения ионов при разрыве пузырей на границе раствора электролита — газ. [Сообщ.] 6. В. Я. Хентов, Ю. В. Гунбин, Ю. В. Власов, В. И. Гаршин. Влияние глубины всплывания пузырей на разделение анионов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 8 назв.

83848. Эффекты заместителей в реакции циклоприсоединения азидов к фосфинилацетиленам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 364—365. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Н. Г. Хусаинова, З. А. Бредихина, Е. А. Бердников.

83849. Юрченко О. И., Комаров Н. В., Дыбова Т. Н. Реакция ацетиленидов натрия с 1-иод-2-нитро-1,2-дифенилэтаном. [Письмо в ред.] Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 230—231.

83850. Ягужинский Л. С., Образцов П. А., Дубинская Е. И. Реакции алкилирующих соединений. Об образовании реакционноспособного комплекса этилениммониевого катиона с анионом феррицианида. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 4 назв.

83851. Яськовьяк А., Чиканчук Я. М., Макитра Р. Г. Исследование биарных систем диэтиламида метансульфокислоты с хлореформом, четыреххлористым углеродом и ароматическими углеводородами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 12 ©, с. 2585—2590. Список лит.: 10 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

83852. Виноградов А. П. Вступительное слово академика А. П. Виноградова [на юбилейной научной сессии Секции наук о Земле Президиума Академии наук СССР. Отк. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 109—112.

15.4.2 Геодезические науки, Картография

83853. Балашов А. И., Назаров А. С. Применение вычислительной техники при изучении геодезии и фотограмметрии в Омском сельскохозяйственном институте. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 143—147.

83854. Белов А. И., Расин А. М., Войтович Н. И. Влияние местных предметов на точность самолетного радиодальномера. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 47—52.

83855. Беспалов Н. А., Шапошников А. И. Алгоритмы решения обратной геодезической задачи на любые расстояния и преобразования гиперболических координат в геодезические. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 3—8.

83856. Булушев М. Н. Применение интерполяционных полиномов при геодезическом ориентировании фотограмметрических сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 77—84. Список лит.: 6 назв.

83857. Голубев А. Н., Прилепин М. Т. О светодальномерных системах с активным отражателем. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.

83858. Гусейн-заде О. Д., Яценко В. Р. О рациональной системе размещения пунктов высотной геодезической сети на Апшеронском полуострове. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

83859. Дроздов Н. Д. О применении метода наименьших квадратов в условиях действия систематических ошибок. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

83860. К вопросу обработки стереопары проективно-преобразованных снимков с неизвестными центрами проектирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 59—65. Авт.: М. И. Буров, В. И. Нефедов, Ю. М. Трунин, Э. Ф. Алешников.

83861. К 70-летию профессора Елисеева С. В. [Специалист в области геодез. приборостроения]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 137—138 с портр.

83862. Кашпар Е. И., Константинович К. М. Измерение характеристик преобразования высокоточных автоколлиматоров с помощью теодолита. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 123—125.

83863. Коновалова Н. А. Измерение спектров пространственных частот аэрофотоснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

83864. Конусова Г. И. К вопросу о наилучших картографических проекциях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

83865. Николай Иванович Модринский. [Специалист в области геодезии. 1901—1975. Некролог]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 139—141 с портр.

83866. Овсянников Р. П. Влияние случайных ошибок на точность построения блочной фототриангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 91—97.

83867. Пик Л. И. Оценка точности свободного ряда квадратов с измеренными сторонами и двумя углами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 43—46.

83868. Пискунов М. Е. Метод створного нивелирования применительно к наблюдениям за осадками. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 9—15.

83869. Юркина М. И., Старостина А. Б. Сравнение геодезического отсчетного поля, связанного с эллипсоидом, и поля притяжения двух неподвижных центров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

15.4.3 Геофизические науки

83870. Аширов Т., Дубровский В. Г., Смирнов Я. Б. Геотермические и геоэлектрические исследования в Южно-Каспийской впадине и природа слоя повышенной проводимости. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 401—404. Список лит.: 10 назв.

83871. Бабинцев А. Е., Гудзенко В. В. Использование радиоактивных изотопов при изучении влажности грунтов в селеопасных районах и прогнозировании селевых потоков. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.

83872. Геофизические исследования на главном кратере Каали. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на ест. и англ. яз. Авт.: А. Аалоэ, А. Дабижа, Б. Карнаух, В. Стародубцев.

83873. Гребенюков П. Г., Иванов В. Н. Об оценке качества водно-балансовых исследований. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 11 назв.

83874. Давидсон Б. Х. Аппроксимация стандартной атмосферы, пригодная для использования в задачах оптимизации. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

83875. Дмитриев А. А., Курилова Ю. В. Об оценке вертикального профиля влажности по данным радиотеплового излучения. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 69—77. Список лит.: 11 назв.

83876. Дунин-Барковский Л. В. Изучение водных ресурсов с помощью космических средств в США. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 60—68. Список лит.: 5 назв.

83877. Дыханов Н. Н., Собина Н. А. О роли чистоты активных действующих начал и форм применения пестицидов в охране вод от загрязнения ядовитыми веществами. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 162—166. Список лит.: 32 назв.

Затучная Б. М. Некоторые результаты моделирования процесса распада нефти в морской воде [при добыче]. — См. 84701.

83878. Кириллова Е. П. К вопросу о методике определения растворенного в морской воде кислорода. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 106—113. Список лит.: 15 назв.

83879. Кононкова Г. Е. Александр Михайлович Гусев. [Специалист в области физики атмосферы и океана]. — История и методология естеств. наук, 1975, вып. 17 ©, с. 188—211 с портр. «Научные работы А. М. Гусева», 67 назв.

83880. Леонов А. В., Айзатуллин Т. А. Динамика закрытой БПК-системы: опыт портретного математического моделирования. [Гидрохим. исследование]. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 5—45. Список лит.: 67 назв.

83881. Лыкова Л. К. Влияние концентрации фенола (карбоновой кислоты) на скорость его распада в морской воде. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 55—57.

83882. Мамедов М. А. Особенности распределения по высотам в горных районах паводкообразующих осадков. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 32—35.

83883. Митропольский А. Ю., Моисеева Н. П. О концентрировании микроэлементов из морской воды с помощью хелатных ионитов. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 171—175.

83884. Морозов Н. П., Патин С. А., Демина Л. Л. Переходные и тяжелые металлы в водах Северной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 77—94. Список лит.: 16 назв.

83885. Мухамедиев И. М., Власова А. А. Геологические условия возникновения сильных землетрясений в сейсмоактивных районах Северного Тянь-Шаня. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 42—54. Рез. на каз. яз.

83886. Николай Петрович Чеботарев. [Гидролог. Некролог]. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 202.

Пасецкий Василий Михайлович, Коровченко Александр Семенович. Декабристы — естествоиспытатели. [Метеорол. изучение Сибири]. — См. 82799.

83887. Рабинович А. Б. Свободные колебания жесткости в прямоугольном водоеме. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 121—128. Список лит.: 11 назв.

83888. Ризниченко Ю. В. Элементарная теория вертикальных сейсмостектонических движений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 324—327. Список лит.: 9 назв.

83889. Розенгург М. Ш., Толмазин Д. М. Методы расчета и регулирования водного и солевого режима мелководных водоемов. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

83890. Рязанова М. В. Определение лигносульфоновых кислот в морской воде. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 100—105. Список лит.: 14 назв.

83891. Тамразян Г. П. Периодичны ли землетрясения? — Природа, 1975, № 12 ©, с. 96—99.

15.4.4 Геологические науки

83892. Абдулин А. А., Авдеев А. В., Сеитов Н. Офиолиты сибура Сакмарской и Орь-Илекской зон. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 39—74 с табл. Список лит.: 27 назв.

83893. Абдулин А. А., Беспалов В. Ф. Некоторые вопросы тектоники Казахстана. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 13—29. Список лит.: 19 назв.

83894. Абдулин А. А., Паталаха Е. И. Концепция новой глобальной тектоники и некоторые задачи тектоники Казахстана. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 3—12.

83895. Александрова А. Н., Александров С. М. О характере перигляциальных отложений на Сахалине. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 11 назв.

83896. Алексеенко В. А., Пузанкова Н. В. Об изоморфном замещении магния цинком в доломите. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 13 назв.

83897. Алиев К. М. Определение расчетных гидрогеологических параметров при поиске и разведке промышленных вод. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 24—27.

83898. Альбов С. В. О происхождении газового состава подземных вод палеогеновых и меловых отложений Равнинного Крыма. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 151—152.

83899. Ахметьев М. А. Ископаемые флоры стратотипического разреза неогена Среднего Сахалина (Александровский район). — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 130—136. Список лит.: 7 назв.

83900. Бабинец А. Е. Наиболее актуальные проблемы гидрогеологии в УССР. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 5—16. Список лит.: 11 назв.

83901. Бабинец А. Е., Давидюк Л. А., Клещенко С. А. Некоторые данные о скорости осадконакопления в Атлантическом океане. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 152—157. Список лит.: 7 назв.

83902. Бабинец А. Е., Лялько В. И., Митропольский А. Ю. Герасим Васильевич Богомолов. [Геолог. К 70-летию со дня рождения]. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 3—4.

83903. Багир-заде Ф. М., Кравчинский З. Я. Новые данные об изменении литофациального состава и свойств промышленных коллекторов нефти верхнекрасноцветных отложений Челекено-Ливановской антиклинальной зоны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 42—48.

83904. Багрий И. Д. О влиянии гидрогеологических условий на внутригодовое распределение подземного стока восточной части Украинского Полесья. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 16—17.

83905. Баратов Р. Б., Лутков В. С. Сравнительная характеристика магматических процессов в герцинидах Южного Тянь-Шаня и Северного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 67—79. Список лит.: 28 назв. Рез. на тадж. яз.

83906. Бекжанов Г. Р., Любецкий В. Н. Структурные особенности и специфика оруденения областей тектоно-магматической активизации Казахстана по геолого-геофизическим данным. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 156—164. Список лит.: 19 назв.

83907. Бекташи С. А., Ализаде А. А. О рудоносности олигоценых отложений Нахичеванской складчатой области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 3—7.

83908. Белоголовкин А. А., Буряк В. А. Доинтрузивное редкометальное оруденение (Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 405—408. Список лит.: 13 назв.

83909. Белявский Г. А., Лясковский Б. Ю. Естественные ресурсы пресных подземных вод Закарпатья. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 17—21.

83910. Бент О. И. Перспективные на бокситы среднепалеозойские горизонты Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 16 назв.

83911. Борголов И. Б. О динамике вторичного становления Иок-Довыренского базит-гипербазитового плутона в Северном Прибайкалье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 25—30.

83912. Босов В. Д. Геохимические особенности верхнетретичных отложений межгорных впадин Центрального Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 115—117. Рез. на тадж. яз.

83913. Бочевер Ф. М., Колбасов А. М. Экспериментальные исследования фильтрации разнородных жидкостей. [К вопросу защиты подземных вод от загрязнений промстоками]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 121—128. Список лит.: 14 назв.

83914. Бродовой В. В., Киселев М. И. Технический прогресс в рудной геофизике и ее геологическая эффективность. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 40—47.

83915. Бубличенко Н. Л. О границе девона — карбона и других в нижнем карбоне Северо-Восточного Казахстана и Юго-Западного Алтая. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 18—31. Список лит.: 31 назв. Рез. на каз. яз.

83916. Бубнов Е. Т., Энтин А. Р., Киселев Ю. В. Оценка перспективности площадей на определенный тип оруденения. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 26—30.

83917. Бувалкин А. К. Основные этапы тектонического развития земной коры на территории Восточного Казахстана в нижнемезозойское время. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 165—184 с табл. Список лит.: 20 назв.

83918. Буданова К. Т., Буданов В. И. О явлениях чарнокитизации на территории Юго-Западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

83919. Бузмаков Е. И., Щибрик В. И. Стратиграфия и литология фаменских и турнейских отложений Атасуйского рудного района. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 61—79. Список лит.: 10 назв.

83920. Вассоевич Н. Б. Понятие о возрасте нефти в связи со стабильностью процесса ее образования. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 16—27. Список лит.: 57 назв.

83921. Вегуни А. Т., Геворкян Р. Г., Паланджян С. А. Некоторые геолого-тектонические предпосылки алмазоносности альпинотипных гипербазитов Армении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 103—106. Список лит.: 17 назв.

83922. Верзилин Н. Н. Меловой базальт Ферганы и его палеогеографическое значение. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 409—412. Список лит.: 8 назв.

83923. Взаимодействие трещин с упругими двойниками в кристаллах исландского шпата. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Фикель, В. А. Федоров, А. М. Башканский и др.

83924. Вишневская И. И., Трусова И. Ф. Очковые гнейсы и кварцево-микроклиновые метасоматиты массива Портлубол (Кольский полуостров). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 40—49. Список лит.: 12 назв.

83925. Власова Л. В., Лагутенкова Н. С. О сопоставлении нефтеносных отложений неокма Нижне-Вартовского свода по литологическим данным. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 177—179.

83926. Вовк И. Ф. Поглощенные дозы радиоактивных излучений в подземных водах главных типов пород земной коры. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

83927. Вовк И. Ф., Клещенко С. А. О влиянии радиоактивных излучений на химический состав поровых растворов донных отложений Черного и Средиземного морей. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 157—166. Список лит.: 9 назв.

83928. Вознесенский В. Д. Динамика развития тектонической структуры Сарысу-Балхашского водораздела. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 146—155. Список лит.: 8 назв.

83929. Войтович Е. Д., Шельнова А. К. Влияние предвизейских эрозионных врезов на размещение нефти в нижнекаменноугольных отложениях Татарии. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 17—22.

83930. Волконский А. Г. О необходимости создания искусственных запасов подземных вод на территории Молдавии. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 35—36.

83931. Галян Л. Д. О связи йодоносности подземных вод Равнинного Крыма с элизионными водонапорными системами. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 36—41.

83932. Гамов Л. Н. Переходные палеомагнитные горизонты в неогеновых отложениях Южного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 86—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

83933. Гарбер А. Д., Энгель Э. А. Пути совершенствования финансирования и кредитования геологических организаций в новых условиях хозяйствования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 158—162.

83934. Геология и термальный метаморфизм руд Осеннего медноколчеданного месторождения (Южный Урал). — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 120—125. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Гераков, Н. И. Еремин, А. П. Карлин и др.

83935. Голубев В. С., Шмариович Е. М. О динамике рудообразования на подвижном геохимическом барьере при мобилизации рудного вещества из вмещающих пород. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 437—439. Список лит.: 9 назв.

83936. Гольдберг И. С., Зеличенко И. А., Черников К. А. Условия проявления главной фазы нефтеобразования в терригенных породах мезозоя и палеозоя. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 57—63. Список лит.: 10 назв.

83937. Гудзенко В. В. О прогнозировании тектонических нарушений по результатам радиогидрохимических исследований. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 41—44.

83938. Гужва Н. Г. О связи трещиноватости мергельно-меловых пород верхнего мела с геоморфологическими элементами в бассейнах рек Сейма, Сулы и Псла. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 44—45.

83939. Демура Г. В., Кучмин О. А. Возможности классификации геологических объектов на основе самообучения по комплексу сейсмических и геохимических параметров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.

83940. Дзоценидзе Г. С. Генетические типы пирокластического материала в докембрии. — Сов. геологии, 1976, № 2 ©, с. 39—45. Список лит.: 26 назв.

83941. Добровольский Е. В. Изучение кинетики взаимодействия с кальцитом фильтрующихся фторсодержащих растворов. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 45—51. Список лит.: 15 назв.

83942. Долицкий А. В. О происхождении неотектонических структур южного обрамления Сибирской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 31—39. Список лит.: 24 назв.

83943. Дубовский А. Г., Смирнов А. В. Региональные особенности тектоники, магматизма и металлогении Джунгарского Алатау. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 92—100. Список лит.: 10 назв.

83944. Емельянов В. А., Митропольский А. Ю., Парцевский Н. А. О физико-механических свойствах глубоководных отложений Черного моря. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 166—171. Список лит.: 9 назв.

83945. Еремеев А. Н. Системный метод при выделении и оценке геологических объектов. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 53—60.

83946. Жуков Н. М. Анализ модели метасоматического кислотного выщелачивания в многокомпонентных породах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 55—62.

83947. Закономерности распределения нормальных и изопреноидных алканов в углях различной стадии метаморфизма. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 106—110. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Д. Гуляева, О. А. Арефьев, В. Л. Соколов, Ал. А. Петров.

83948. Зальцман Е. И. Литолого-петрографические особенности баррем-аптских известняков юго-западных отрогов Гиссара в палеогеографическом аспекте. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 19—24.

83949. Звонцов В. С. Вопросы типизации палеозойских тектонических структур Центрального Казахстана. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 131—140 с табл. Список лит.: 7 назв.

83950. Зингер А. С., Котровский В. В., Шебалдин В. П. Опыт комплексирования сейсмических и геотермических исследований в условиях Нижнего Поволжья при поисках нефтегазоносных структур. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

83951. Институт геологических наук им. К. И. Сатпаева в десятой пятилетке. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 1—4.

83952. Исаенко М. П., Федорова А. Б. Анизотропия микротвердости и отражение некоторых окислов и гидроокислов железа и марганца. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

83953. Исафилов Г. Ю. Эксплуатационные запасы пресных подземных вод Ширванской степи. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 19—23.

К семидесятипятилетию со дня рождения и 50-летию научной и педагогической деятельности Мл. П. Воларовича. [Физик, специалист в области изучения свойств горных пород]. — См. 83225.

83954. Караулов В. Б. О выделении трансгрессивных и регрессивных комплексов в разрезах геосинклинальных толщ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 11—18. Список лит.: 13 назв.

83955. Ковалев А. А., Карякин Ю. В. Зайсанская складчатая система. Новый взгляд на историю развития. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 75—85.

83956. Ковальчук Н. Р., Предтеченская Н. С. Определение рационального количества скважин в процессе разведки нефтяных и газовых месторождений. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.
83957. Комаров В. П., Хрычев Б. А., Циммер В. А. Геологическое строение северо-восточной части Прикаспийской впадины по сейсмическим данным. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 125—130.
83958. Кондрашкина О. Н. К стратиграфии неогена перспективных в нефтегазоносном отношении районов Юго-Восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 70—72.
83959. Коплус А. В., Пузанов Л. С., Зубов М. А. Опыт изучения эндогенных геохимических ореолов скрытого плавиковошпатного оруденения Казахстана (на примере месторождения Таскайнар-Южный). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 107—115. Список лит.: 17 назв.
83960. Корженевский Б. А., Тарасова С. П. Некоторые вопросы развития карста внутренней антиклинальной зоны Карпат. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 136—139.
83961. Корнев О. С. Некоторые данные о магнитных массах каледонских интрузий Северного Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 114—119. Список лит.: 13 назв.
83962. Коронкевич А. И., Мастеров Ю. Ф. Автономный измеритель природных течений для гидрологического обеспечения морских геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 180—182.
83963. Котельников Д. Д., Кирсанов В. В. Зависимость аградации 2:1 глинистых минералов от природы исходного материала и глубины погружения вендских отложений Московской синеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 74—80. Список лит.: 12 назв.
83964. Куварзин А. И. О температурах образования литиевых пегматитов Леоно-Либерийского щита (республика Мали). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 69—73.
83965. Кузнецова Н. А., Бочаров В. В. Совершенствовать планирование и распределение прибыли в геологических организациях. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 38—42.
83966. Курочкин Г. Д. Исследование минеральных ресурсов — краткая история. Статья 2. Совет по изучению производит. сил АН СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 168—176. Статья 1: № 8, 1975.
83967. Кушев Г. Л., Радченко М. И., Рощин И. Н. VIII Международный конгресс по стратиграфии и геологии карбона. [Москва. Сент. 1975 г.] — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 85—87.
83968. Левин В. Н., Белова Л. Н. Необычные минеральные ассоциации в зоне окисления бессульфидного уранового месторождения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 177—178.
83969. Лутт Я. О распределении тяжелых минералов по гранулометрическому спектру в поверхностном слое донных осадков восточной части Вьянамери (Балтийское море). — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 66—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
83970. Лутц Б. Г., Петерсилье И. А., Каржавин В. К. Состав газообразных веществ в породах верхней мантии Земли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 440—443. Список лит.: 8 назв.
83971. Максимов С. П., Чахмахчев В. А., Большаков Ю. Я. Геохимические аспекты принципа дифференциального улавливания нефти и газа и газоконденсатные месторождения. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 37—46. Список лит.: 16 назв.

83972. Мамедова С. Д. Стратиграфия верхнемеловых отложений северо-восточного Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 16—18.

83973. Мелик-Пашаев В. С. Увеличение газоносности нефтеносных свит неоккома в северном направлении в месторождениях Среднеобской нефтеносной области. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

83974. Методика определения оптимального количества разведочных скважин. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 22—27. Авт.: Г. А. Габризянц, В. З. Карпушин, В. И. Мясников, В. В. Сердюков.

83975. Митник М. М. Изучение фильтрации в глубоких частях бассейнов подземных вод с помощью геотермических измерений. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1976, вып. 4 ©, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

83976. Москвич В. А. О влиянии тектонических движений на пространственное распределение карбонатных фаций в Припятском авлакогене. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 417—420. Список лит.: 6 назв.

83977. Муса-заде Т. М. О распределении бора в нижнемакопских гадогенных отложениях Лагичской впадины (Большой Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

83978. Мышкин Л. П. О практическом использовании бром-йодного соотношения подземных вод. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

83979. Нагайцев Б. М. Отбор валовых проб. [Волж. песчано-гравийное месторождение]. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 51—52.

83980. Назиров М. Исследование закономерностей формирования крупномасштабных геолого-геоморфологических структур по космическим фотозображениям. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 67—75.

83981. Невский В. А., Лаверов Н. П., Толкунов А. Е. Структурно-геологические особенности урановых месторождений в кальдерах проседания. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 155—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.

83982. Никонов Ю. А., Коптельцев А. А., Илюхин Л. Н. Экономическое образование в системе Министерства геологии СССР. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 38—40.

83983. Новиков Г. Ф., Сеницын А. Я., Козында Ю. О. Эффективные коэффициенты ослабления гамма-излучения радиоактивных руд. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 178—180. Список лит.: 6 назв.

83984. Новые данные радиогеохронологии докембрийских гранитов и метасоматитов Северного Приладожья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 421—424. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Розанов, Н. В. Смирнова, С. Н. Ворсневский, К. Д. Субботин.

83985. Новый промышленно-нефтеносный горизонт на юго-восточном склоне Русской платформы. [Геол. характеристика]. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 33—37. Авт.: Н. Н. Лисовский, В. С. Афанасьев, В. Д. Хлебников и др.

83986. Нурлыбаев А. Н., Панченко А. Г. О новом месторождении вермикулита Талатбай в Пришимье. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.

83987. О новом подходе к региональным гидрогеологическим исследованиям. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Кунин, Н. В. Роговская, Л. Г. Соколовский, В. М. Фомин.

83988. О проявлении ксонотлита в Лачинском районе (Малый Кавказ Азербайджанской ССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бабазаде, Н. А. Гусейнов, И. А. Бабаев, Б. В. Мустафазаде.

83989. Огильви Н. А., Великина Г. М., Красс М. С. Модели гидрогеологических условий территории на основе аппроксимации физических и геологических полей полиномами. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 3—26 с табл. Список лит.: 25 назв.

83990. Опыт прогнозирования параметров осадочной толщи в Предкарпатском прогибе по сейсмическим наблюдениям. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Изотова, М. И. Червонский, Л. Е. Фильштинский и др.

83991. Основные проблемы докембрия. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 5—17. Рез. на каз. яз. Авт.: А. А. Абдулин, А. В. Авдеев, Г. Х. Ергалиев, И. И. Никитченко.

83992. Особенности химического состава роговых обманок верхнееловых гранитоидов Сихотэ-Алиня в сравнении с другими районами Тихоокеанского подвижного пояса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 429—432. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Б. Левашев, А. А. Стрижкова, Ю. С. Москаленко, Р. И. Кулик.

83993. Памяти Николая Павловича Луппова. [Геолог. 1904—1975]. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 155—156 с портр. Подписи: А. В. Сидоренко, А. Д. Щеглов, В. В. Семенович и др.

83994. Паталах Е. И., Кузьмин Ю. В. Метаморфическая складчатость линейного типа — структурная модель. К проблеме взаимосвязи складчатости и метаморфизма. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 106—118. Список лит.: 12 назв.

83995. Паталах Е. И., Радченко И. Г. Экспериментальное воспроизведение возможных горизонтальных смещений литосферы с позиций эффекта Артюшкова. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 141—145.

83996. Паталах Е. И., Смирнов А. В. Парагенетический анализ геосинклинальной складчатости. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 101—105.

83997. Петров М. М., Мкртычян А. К. Перспективы расширения минерально-сырьевой базы молибденовой промышленности в Красноярском крае. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 21—24.

83998. Пильник Г. П. К изучению дрейфа континентов. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 1 ©, с. 198—205. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83999. Полшков М. К., Никитенко К. И., Купалов-Ярополк И. К. Прогноз долгосрочного развития геофизических методов разведки на нефть и газ. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 28—38.

84000. Поляков В. Е., Полякова И. Г., Тарасевич Ю. И. Особенности определения теплот смачивания дисперсных минералов с малой удельной поверхностью. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 188—191. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84001. Применение инфракрасной спектроскопии для изучения некоторых месторождений цеолита Азербайджанской ССР. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Зулфугаров, М. Х. Аннагиев, М. Н. Джавадов, М. М. Насибов.

84002. Приходько В. С., Корженевский Б. А. О обводненности разломных зон Украинского щита. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 76—78.

84003. Пряжинская В. Г. К вопросу рационального планирования использования подземных вод. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 27—35.

84004. Пуннинг Я.-М., Какум Т., Раямяз Р. Список радиоуглеродных датировок Института геологии АН ЭССР. 3. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25, Химия, геология, № 1 ©, с. 53—57. Рез. на эст. и англ. яз. Г. 316145331
т. 23. Химия, геология, № 1, 1974. 316-171033

84005. Пында Ю. Ф. Экономическая эффективность геофизических методов в гидрогеологии. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 47—51.

84006. Рабкин Ф. С. К универсальной классификации солянокупольных структур Прикаспийской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 32—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

84007. Радьо Н. И. О происхождении гидрохимической зональности Закарпатского прогиба. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 78—82.

84008. Резницкий Л. З. Сингенетичные микровключения ангидрита в кальцитах и апатитах флогопитовых жил слюдянки (Южное Прибайкалье). — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 433—436 с табл. Список лит.: 15 назв.

84009. Результаты комплексных исследований с целью прямых поисков газонефтяных месторождений в пределах Руденковской моноклинали. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 47—53. Авт.: Е. П. Пуздровский, В. С. Карпий, В. Т. Муравик и др.

84010. Розовский Л. Б., Баландин Ю. Г. О применении теории геологического подобия для прогноза продолжительности оползневых циклов. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 143—147.

84011. Россейкин Л. В., Могаровский В. В. Кадмий, индий и методы подсчета их запасов в новых рудных телах Майхуринского месторождения (Южный Тянь-Шань). — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 111—114. Рез. на тадж. яз.

84012. Рыжов Б. В., Лапина Л. Я., Стороженко А. А. Строение и размещение золотоносных россыпей Мариинской тайги (Кузнецкий Алатау). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 89—95. Список лит.: 7 назв.

84013. Саарсе Лейли. Состав и геотехнические свойства отдельных типов озерно-ледниковых глинистых отложений Южной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84014. Сейранян В. Б., Саркисян С. Ш. Бирюза из Армении. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 142—148. Список лит.: 14 назв.

84015. Сидоренко А. В. Проблемы литологии докембрия и полезные ископаемые. [Докл. на юбил. науч. сессии Секции наук о Земле Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 113—125.

84016. Смирнов Вячеслав. Медный клад Удокана. [Об Удокан. геологоразвед. экспедиции]. Очерк. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 108—114.

84017. Состав и физические свойства параморфозы α -кварца по β -кварцу из пегматитов Волыни. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 50—59. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. И. Доломанова, Г. А. Юргенсон, В. Д. Перевертаев, Н. И. Дубовиков.

84018. Станов В. В. Применение уравнения метаморфизма к решению геологических задач. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 136—142. Список лит.: 19 назв.

84019. Старов В. И., Горовых О. М., Файн Э. Е. Цинк в породообразующих минералах гранитоидов каледонит и герцинит Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.

84020. Стратиграфическая схема силура Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 38—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: А. Аалоз, Д. Кальо, Э. Клааманн и др.

84021. Стругов А. С., Одинцова М. М. Угольные месторождения Канско-Ачинского бассейна. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2, с. 24—26.
84022. Суворов А. И. К проблеме кинематики палеозойд Центрального Казахстана. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35, с. 86—91.
84023. Супрычев В. А. Цеолитовая природа активных гидравлических свойств крымского трасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3, с. 116—120. Список лит.: 19 назв.
84024. Тектоника крайнего северо-востока Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. — Геология нефти и газа, 1976, № 3, с. 5—12. Авт.: В. И. Белкин, А. В. Журавлева, Ю. Д. Журавлев и др.
84025. Тихвинский И. Н. Закономерности распространения калийных солей в Предуральско-Прикаспийском бассейне. — Сов. геология, 1976, № 2, с. 102—113. Список лит.: 21 назв.
84026. Топорская Л. П. История формирования платформенного чехла территории Большеземельской тундры и перспективы ее нефтегазоносности. — Геология нефти и газа, 1976, № 3, с. 12—17.
84027. Усенко С. Ф., Плотников И. А. Особенности тектоно-магматического развития и эндогенная рудоносность Приамурья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.
84028. Фельдбарг Н. Е., Захарова Е. М. Некоторые типы погребенных россыпей золота и оценка их перспективности (на примере северной части Енисейского кряжа). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3, с. 81—88. Список лит.: 13 назв.
84029. Фиалко А. И., Козлов Е. М. Об экспериментальном исследовании фильтрационных свойств горных пород при неустановившемся движении сжимаемой жидкости. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4, с. 95—97.
84030. Филиппов Ю. Ф., Браевич И. Н., Кутовой В. И. Влияние геоструктурных условий на гидродинамику водоносного комплекса трещиноватых пород докембрия и осадочных пород в зоне сочленения Украинского щита и Днепровского артезианского бассейна. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4, с. 97—99.
84031. Фомин В. М., Ходжибаев Н. Н. Научно-техническое совещание по современным проблемам гидрогеологии. [Ташкент. Окт. 1975 г.] — Разведка и охрана недр, 1976, № 2, с. 62—64.
84032. Фролов Н. М. Гидрогеотермические экспресс-методы изучения фильтрационных свойств пород зоны неполного насыщения. — Водные ресурсы, 1976, № 1, с. 36—59. Список лит.: 8 назв.
84033. Характеристика нефти меловых горизонтов месторождения Каражанбас в Западном Казахстане. — Геология нефти и газа, 1976, № 3, с. 63—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Грибков, В. И. Кордус, С. К. Курманов и др.
84034. Хожайнов Н. П., Савко А. Д. Эпохи корообразования и этапность осадконакопления в пределах Воронежской антеклизы. — Сов. геология, 1976, № 2, с. 90—101. Список лит.: 19 назв.
84035. Хрусталеv Ю. П. Влияние геологических процессов на изменение глубин и морфологии дна Северного Каспия. — Водные ресурсы, 1976, № 1, с. 129—133. Список лит.: 10 назв.
84036. Чагин М. М., Коваленко В. А. О количественной оценке эффективности методов разведочной геофизики. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3, с. 129—135. Список лит.: 14 назв.
84037. Шевченко В. И. Стратиграфия и возраст метаморфических толщ фундамента Центрального Кавказа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2, с. 425—428. Список лит.: 15 назв.

84038. Шелковников И. Г. О процессе отбора грунта из морского дна пробоотборником ударно-забивного типа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 153—157.

84039. Шестопалов В. М. Оценка естественных ресурсов подземных вод домезозойских отложений Волынского артезианского бассейна. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 100—103.

84040. Шлыгин Е. Д. Структурная позиция серпентинитового комплекса Боровского блока (Кокчетавский район). — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 30—38.

84041. Шлыгин Е. Д., Шлыгин А. Е. О линейно-блоковом строении Казахстана и об одной форме его влияния на металлогению. — Труды Ин-та геол. наук им. Сатпаева, 1975, т. 35 ©, с. 119—130.

84042. Шмариович Е. М. О механизме пластово-инфильтрационного рудоотложения. — Сов. геология, 1976, № 2 ©, с. 80—89. Список лит.: 21 назв.

84043. Шуйский В. П. Пограничные слои силура и девона в районе мыса Белый Нос на Пай-Хое. — Труды Ин-та геологии и геохимии Урал. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 105—118. Список лит.: 12 назв.

84044. Шумейко В. П., Горюнова Н. П. Исследование температурных превращений породы внутренней вскрыши Экибастузского угольного месторождения методом ЯГР. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 148—150.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

84045. Куликов Ю. Н. Особенности водно-теплого баланса и пути преобразования природы Васюганья. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 95—110. Список лит.: 63 назв.

84046. Ямпольский З. И. К изучению номенклатуры физико-географических объектов Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 82—83.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

84047. Абаляхина Т. А., Цыбань А. В. Исследование протеолитической и липолитической активности морских микроорганизмов. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 63—69. Список лит.: 11 назв.

84048. Алексеев В. В., Крышев И. И. Уравнения для трофических уровней и статистическая механика биоценозов. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 166—171. Рез. на англ. яз.

84049. Амбарцумян Т. Г., Мартиросов С. М. Электрогенез в модели «граничного переноса» натриевого насоса. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84050. Ананченков В. И., Леонтьев В. Б. Роль квазиклассических подсистем в элементарном акте ферментативного катализа. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

84051. Андреева Н. Е., Пешкин А. Ф., Чибисов А. К. Влияние спектрального состава света на механизм реакции окисления хлорофилла. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84052. Ауниньш Э. А., Тупуреине А. Д. Лигносальфонаты и природный водорастворимый лигнин в воде р. Лиелупе. [Самоочищение воды]. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 91—97. Список лит.: 10 назв.

84053. Барг О. А. Целостность химической основы живой материи. — *Философия пограничных проблем науки*, 1975, вып. 8 ©, с. 38—59. Список лит.: 26 назв.

84054. Басози С., Тиеззи Е. Зависимость от рН и спектры ЭПР комплексов Fe — No с пуринами и пирамидами. [Статья из Италии]. — *Биофизика*, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 60—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84055. Братко А. А., Кочергин А. Н. Информационный принцип различения биологических систем. — *Методол. проблемы науки*, 1975, вып. 3 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.

84056. Брусов О. С., Герасимов А. М., Панченко Л. Ф. Влияние природных ингибиторов радикальных реакций на автоокисление адреналина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84057. Бузун Г. А. К определению молекулярного веса белков электрофорезом в полиакриламидном геле. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84058. Васильева Т. С., Орлов В. В. О теневой химической основе жизни (наследственности). — *Философия пограничных проблем науки*, 1975, вып. 8 ©, с. 60—77. Список лит.: 22 назв.

84059. Влияние нафтохинонов и сапонинов на активность каталазы. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Р. Щербановский, Л. Н. Благовраова, И. Г. Ковалева и др.

84060. Возбужденные комплексы в окислительно-восстановительных фотореакциях пигментов. [Сообщ.] И. Н. Е. Андреева, А. К. Чибисов. Спектральное обнаружение эксиплекса в триплетном состоянии в реакции окисления хлорофилла. — *Биофизика*, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84061. Габелова Н. А., Алёйникова К. С. Сверхрасслабление мышечных моделей в среде с высокой концентрацией ионов кальция при действии MgATФ в «сокращающихся» концентрациях. — *Биофизика*, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84062. Гочев А. Д. Электрохимическая модель ферментативных окислительно-восстановительных реакций с лимитирующей стадией переноса электрона. [Статья из Софии]. — *Биофизика*, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84063. Действие АМФ и «факторы взаимодействия митохондрий» на транспорт ионов Ca^{2+} в митохондриях печени. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 478—481. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. Х. Туракулов, М. Х. Гайнутдинов, Р. С. Салихов и др.

84064. Динамика популяционно-генетических параметров и их статистических оценок при отборе по количественным признакам. Сообщ. 1. Л. А. Животовский, И. М. Янушпольский. Аддитивная модель. Один признак. — *Генетика*, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 139—146. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84065. Ермишкин Л. Н. Граф состояний натриевого канала. — *Биофизика*, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 94—100. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84066. Ивлиев Ю. А. Некоторые возможные механизмы информационного взаимодействия в молекулярных физико-биологических системах. — *Биофизика*, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84067. Имобилизация ферментов на биосовместимых носителях. [Сообщ.] 1. В. П. Торчилин, А. С. Бобкова, В. Н. Смирнов, Е. И. Чазов. Имобилизация α -химотрипсина на модифицированных сефадексах. Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 116—124. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84068. Исаенко С. Н., Аксельрод В. Д. Первичная структура тРНК_{2a}^{val} [из] пекарских дрожжей. Олигонуклеотиды полного пиримидил-рибонуклеазного гидролизата тРНК_{2a}^{val}. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 43—55. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84069. Исследование влияния гидратации на подвижность и конформацию линейного полиэтиленimina методом спинного эхо ЯМР. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Аксенов, Г. М. Николаев, Н. А. Клещева, П. А. Гембицкий.

84070. Исследование механизма фотохимического окисления бактериовиридина. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ким, Е. И. Елфимов, В. М. Возняк, В. Б. Евстигнеев.

84071. Исследование структурной лабильности биомембран и их компонентов методом флуоресцентного анализа. [Сообщ.] 3. С. Н. Орлов, В. Г. Ребров, Ю. А. Малков и др. Кинетика комплексообразования между молекулами сывороточного альбумина быка и высшими предельными жирными кислотами. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84072. Колесников В. В., Хорлин А. Я., Шульман М. Л. Картирование активного центра N-ацетил- β -D-глюкозаминидазы из эпидидимиса хряка. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84073. Крюков В. М., Горбулев В. Г., Аксельрод В. Д. Первичная структура тРНК_{2a}^{val} пекарских дрожжей. Олигонуклеотиды гуанил-рибонуклеазного гидролизата. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 56—68. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84074. Лысенков Н. В. Пептидазы препаратов протеолитических ферментов некоторых видов бактерий, плесневых грибов и актиномицетов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84075. Маленков А. Г., Ильин А. С., Эрлих Л. И. К моделированию ионного транспорта. Анализ возможностей механизма внутриклеточной осморегуляции. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

84076. Мирошниченко Ф. Д., Стадник А. Д. Эффекты воздействия постоянных магнитных полей на макромолекулы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 178—179. Рез. на англ. яз.

84077. Мицкевич И. Н., Крисс А. Е. Географическая зональность в распределении общей численности, биомассы и продукции бактерий в воде Мирового океана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 452—455.

84078. Назаренко С. А., Штевнева А. И. Экспериментальное исследование нефтеокисляющей микрофлоры и скорости разложения солярового масла. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв.

84079. Никольский Б. П., Валиотти А. В., Никольская Е. Б. Влияние тепловой денатурации на кинетику ферментативного гидролиза ацетилхолина в присутствии солей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 467—470. Список лит.: 9 назв.

84080. Новоселова С. М. О нелинейности базиллярной мембраны. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84081. О возможной роли триптофана в ферментативной активности В-13-глюканазы из *Spisula sachalinensis*. — Биоорганическая химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 90—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Елякова, В. В. Сова, Т. Г. Светашева, И. Ю. Лакизова.

84082. О восстановлении ферредоксина полярографическими методами. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Киселев, А. А. Казакова, В. Б. Евстигнев и др.

Овчинников Ю. А. Вступительное слово академика Ю. А. Овчинникова [на юбилейной сессии Секции химико-технологических и биологических наук Президиума Академии наук СССР. Окт. 1975 г.] — См. 83677.

84083. Одинцова С. П., Круглякова К. Е. О двойственном характере действия пропилгаллата при облучении ДНК. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 456—459. Список лит.: 10 назв.

84084. Орадовский С. Г. Оценка влияния химических загрязнений на первичную продуктивность вод Северной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

84085. Памяти Николая Николаевича Соколова. [Генетик. 1903—1975]. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 163—165.

84086. Первичная структура белка L25 из рибосом *E. coli* MRE-600, входящего в состав 5S-РНК-белкового комплекса. — Биоорганическая химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 5—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Алахов, Л. М. Винокуров, Н. В. Довгас и др.

84087. Полная аминокислотная последовательность леггемоглобина I из клубеньков желтого люпина. [Письмо в ред.] — Биоорганическая химия, 1976, т. 2, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ц. А. Егоров, М. Ю. Фейгина, В. К. Казаков и др.

84088. Применение редкоземельных элементов как метки для исследования биологически активных соединений. [Сообщ.] 4. В. Ф. Золин, Л. Г. Коренева. Спектры люминесценции и строение соединений европия с нуклеотидами. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84089. Рахимов М. М., Мадьяров Ш. Р., Абдумаликов А. Х. Об активаторах фосфолипазы Д. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

84090. Ржавин А. Ф., Габуда С. П., Щербаков В. Н. Фазовый переход в нативном коллагене. — Бисфизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84091. Рудюк В. Ф., Корчагина Л. Н. Выделение и частичная очистка липазы из семян чернушки дамасской (*Nigella damascena* L.) — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84092. Северин С. Е. Современные проблемы физико-химической биологии. [Докл. на юбил. сессии Секции хим.-технол. и биол. наук Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 93—107.

84093. Соколов Б. С. Органический мир Земли на пути к фанерозойской дифференциации. [Докл. на юбил. науч. сессии Секции наук о Земле Президиума АН СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 1 ©, с. 126—143.

84094. Соколов М. В. Актуальные вопросы ультрафиолетовой биофотометрии. [По материалам Второго совещ. экспертов стран-членов СЭВ по унификации УФ биофотометрии. Июнь, окт. 1975 г.] — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

84095. Солдатенков А. Т., Сытинский И. А. Предбиологический синтез аминокислот и их поиск в метеоритах и лунных породах. Обзор. Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 2 ©, с. 329—353. Список лит.: 156 назв.

84096. Спирторастворимый ингибитор трипсина из фасоли. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 37—44. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Мосолов, Н. В. Федуркина, Т. А. Валуева, Е. В. Соколова.

84097. Стабильность α -амилазы *Bacillus subtilis*, обратимо иммобилизованной гелем ионита КМТ. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Иванова, О. А. Миргородская, Б. В. Москвичев, Г. В. Самсонов.

84098. Степаненко Б. Н., Бородин Н. Н. Синтезы некоторых биологически активных фруктозааминокислот и фруктозопептидов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84099. Стом Д. И. Обнаружение окси- и метоксихинонов в водных растворах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84100. Стом Д. И., Сулов С. Н. Полярнографическое изучение хинонов, образующихся при окислении кофейной и хлорогеновой кислот. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84101. Физическая модель электровозбудимой мембраны. [Сообщ.] 1. Ю. Н. Смолин. Вольт-амперные характеристики. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 80—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84102. Филиппов М. П. Определение методом инфракрасной спектроскопии степени замещения водорода карбоксильных групп пектиновых веществ на ионы металлов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 126—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84103. Худяков П. А. Паводково-пойменный экологический цикл. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 146—156. Список лит.: 46 назв.

84104. Черников В. Г., Варшавер Н. Б. Получение и характеристика температурочувствительных мутантов в культуре клеток китайского хомяка. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 78—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

84105. Амон Э. О. Результаты биометрического изучения полиморфной группы *Eoreticularia pavdensis* (Streis). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

84106. Ибадов Т. Р., Чепалыга А. Л. Пресноводные моллюски позднего апшерона хребта Боздаг. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук. 1975, № 3, с. 28—31. Список лит.: 17 назв.

84107. Красненков Р. В., Агаджанян А. К. Плиоценовые мелкие млекопитающие Урвы на Дону. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 413—416. Список лит.: 13 назв.

84108. Мизенс Л. И. *Levispira* — новый род эйфельских атрипид Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 47—50.

84109. Мизенс Л. И., Сапельников В. П. Новый род атрипид из силура восточного склона Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 43—46.

84110. Михайлова И. А. О правильном понимании онтогенеза у представителей семейства Deshayesitidae Stoyanow. — Докл. АН СССР, 1976, г. 226, № 2 ©, с. 444—447. Список лит.: 15 назв.

84111. Ржонсницкая М. А., Мизенс Л. И. К ревизии рода *Vagrania* (Atrypida). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 51—79. Список лит.: 24 назв.

84112. Сапельников В. П., Рукавишников Т. Б. Нижнелудловские пентамериды Казахстана (к палеонтологической характеристике аккапского горизонта). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 23—42. Список лит.: 24 назв.

84113. Сапельников В. П., Рукавишников Т. Б. Новые лландоверийские пентамериды Казахстана. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 3—22. Список лит.: 8 назв.

84114. Сенкевич М. А. Этапность развития органического мира на границе силура и девона. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 119—126. Список лит.: с. 124—126.

84115. Чувашов Б. И. К экологии средне- и верхнепалеозойских головоногих моллюсков. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 117 ©, с. 85—104. Список лит.: 29 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

84116. Генетические эффекты распада серы-35 в клетках дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Сообщ. 3. В. Г. Королев, Л. М. Грачева. Рекомбиногенный эффект. 4. Л. М. Грачева, В. Г. Королев. Зависимость летального действия распада серы-35 от включения в различные серосодержащие молекулы клетки. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 111—115; 160—162. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84118. Казаринова Л. А., Лукин Н. С. Влияние добавок оснований и аминокислот на биосинтез инозина мутантами *Bacillus subtilis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 59—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84119. Назарова А. Ф. Влияние бактериальных генов *гесВ*, *гесА*, *ехг* и *роlА* на эффективность трансфекции лизоцимных сферопластов *Escherichia coli* ДНК фага Т4. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84120. Ребрикова Н. Л., Сизова Т. П. Исследование наружной оболочки конидий некоторых грибов рода *Penicillium*. 1. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 62—63 с табл. Список лит.: 11 назв.

84121. Рост и образование липидов дрожжей *Lipomyces* L-199 при непрерывном культивировании. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Садовская, Г. А. Пидопличко. Ю. Л. Гуревич и др.

84122. Рущенко Е. П., Сойдла Т. Р. Анализ влияния генов-модификаторов на межallelельную комплементацию в локусе *ade2* у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 156—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84123. Смирнова И. П., Занин В. А., Березов Т. Т. Влияние различных источников углерода на биосинтез аспарагиназы у *Pseudomonas boeopolis* 526. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84124. **Теоретическое** исследование кинетики темнового восстановления фотохимически окисленного бактериохлорофилла реакционного центра хромофорах *Rhodospirillum rubrum*. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Пытьева, А. А. Коноченко, А. И. Ратыни и др.

84125. **Шишкова О. В., Торосян М. В., Рабинкова Е. В.** Изучение ревертантов гесА-штаммов *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 98—110. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

84126. **Будаговский А. И., Лозинская Е. А.** Система уравнений тепло- и влагообмена в растительном покрове. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 78—94. Список лит.: 24 назв.

84127. **Гарибова Л. В., Мокеева В. Л.** Использование метода межвидовых скрещиваний для установления филогенетических связей внутри рода (на примере рода *Agaricus*). — Микология и фитопатология, 1976, т. 10 вып. 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв.

84128. **Горленко М. В.** Эволюция паразитизма фитопатогенных грибов. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 5—10. Список лит.: с. 9—10.

84129. **Запрометов М. Н.** XII Международный ботанический конгресс. [Ленинград. Июль 1975 г.] — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 141—143.

84130. **Изучение** спонтанных разрывов корневой ткани (СРКТ) проростков крестоцветных. [Сообщ.] З. Тамара Шнайдер, Антс-Пээп Сильвер. Влияние некоторых физических и химических факторов на частоту СРКТ у видов, относящихся к роду *Brassica*. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 1 ©, с. 66—75. Список лит.: 24 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84130а. **Мурдахаяев Ю. М.** Биологические особенности видов рода *Tiara* L., интродуцированных Ботаническим садом АН УзССР в Ташкенте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 55—59. Список лит.: 18 назв.

84131. **Об оптическом** поглощении при 700 нм и спектрах ЭПР хлоропластов и субхлоропластных частиц. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 183—185. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Гольдфельд, А. И. Цапин, Н. И. Шутилова, С. В. Хангулов.

84132. **Овсянникова М. Н., Осетрова А. Я.** Аминокислотный состав различных штаммов *Chlorella vulgaris*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

84133. **Сорокин Е. М.** Зависимость длительности флуоресценции хлорофилла *a* в хлоропластах от концентрации феррацианида и витамина К₃. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 181—182. Рез. на англ. яз.

84134. **Устьичный аппарат** и пыльца как показатели плоидности растений. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 47—55. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Лаптев, П. П. Макаров, М. В. Глазова и др.

15.5.5 Зоология

84135. **Зорина З. А., Попова Н. П.** Сравнение решения задачи на экстраполяцию до и после удаления старой коры и Wulst у ворсинок. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84136. Назаренко В. Г. Обобщение уравнения Лотка-Вольтерра. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 172—177. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
84137. Попова Н. К., Кудрявцева Н. Н. Действие серотонина на выход из гипотермии при пробуждении от зимней спячки. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84138. Расс Теодор Саулович. Солоноватоводные рыбы, их разведение и акклиматизация. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 58—67.
84139. Раушенбах И. Ю., Корочкина Л. С., Корочкин Л. И. Система эстераз и эндокринная система *Drosophila virilis* при селекции в условиях повышенной температуры. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 88—97. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
84140. Рожкова Г. И., Полищук Н. А. Константное отображение положения источника сигнала в пространстве в черкальной системе сверчка. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 144—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
84141. Рубцова Н. Б., Семиохина А. Ф. Регистрация электроэнцефалограммы болотных черепах в условиях свободного поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 220—221.
84142. Рууге Э. К., Керимов Т. М., Панеманглор А. В. О влиянии биофилизации на свободнорадикальные состояния клеток животных. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
84143. Слынько В. И. Электрофоретический анализ изоферментов малакдегидрогеназы рыб семейства Salmonidae. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 448—451. Список лит.: 13 назв.
84144. Смирнов Д. И. Особенности образования систем условных рефлексов на время у низших обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84145. Условная оборонительная реакция виноградной улитки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 203—206. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Литвинов, О. А. Максимова, П. М. Балабан, Б. П. Масиновский.
84146. Хансен Тийу. О сезонных изменениях способности к переохлаждению у диапаузирующих куколок горчицовой совки (*Mamestra persicariae* L.) — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.5.6 Антропология

84147. Еголина Н. А., Захаров А. Ф. Изучение времени репродукции хромосом человека с помощью 5-бромдезоксимуридина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

84148. Грошиков М. И. Новая гистологическая номенклатура тканей челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 79—82.

84149. Елецкий Ю. К., Яглов В. В. Морфологические основы асинхронного секретирования клеток поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

84150. Епихина С. Ю., Лацилик Н. В. Пролиферативная активность стромальных клеток — предшественников костного мозга, обладающих клоногенными свойствами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84151. Захаров М. К., Богач В. В. К оценке количества тучных клеток в органах пищеварительного тракта у крыс и лягушек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 94—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84152. Изучение некоторых структурных форм цитоплазматических рецепторов к экстрадиолу матки, почек и печени крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 2 ©, с. 474—477. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Смирнова, А. Н. Смирнов, У. М. Фишер, В. Б. Розен.

84153. Ключев Б. С. Возрастная характеристика толщины стенок корневых каналов малых и больших коренных зубов человека. — Стоматология, 1975, т. 55, № 1 ©, с. 54—60. Рез. на англ. яз.

84154. Хайсман Е. Б., Алексеев О. В. Ультроструктурный анализ препаратов импрегнированных солями серебра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

84155. Айзман Р. И., Финкинштейн Я. Д. Осмо- и ионные рецепторы печени. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 128—136. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

84156. Алликвере Яан. Влияние гидрокортизона на содержание свободных аминокислот в лимфе и крови. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

84157. Аминев Г. А., Окунева Н. П. Пространственная синхронизация потенциалов коры больших полушарий при различных уровнях осуществления функции кратковременной вербальной памяти. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84158. Атнагулов Р. Я., Дмитриев А. С. Роль следовых процессов возбуждения в образовании условных рефлексов на время. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84159. Баграмова М. А., Тисова Р. А., Мантуло П. М. Изменения заднекорешкового потенциала и возбудимости терминалей первичных афферентов спинного мозга кошки, вызванные ритмическим раздражением пограничного симпатического ствола. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 17 назв.

84160. Бакурадзе А. Н., Нанейшвили Т. Л. Роль некоторых стволовых структур в активации неокортекса и двигательных рефлексов у хронически премезэнцефалических кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

84161. Балашова А. Н. Формирование пространственной синхронизации в коре большого мозга при ее прямом электрическом раздражении. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 210—213. Список лит.: 9 назв.

84162. Батуев А. С., Бабминдра В. П. Таламопариетальная ассоциативная система мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 188—195. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

84163. Бершадский А. Д., Гельштейн В. И. Обратимое подавление клеточной агрегации цитохалазином В и колхамином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84164. Бианки В. Л., Филиппова Е. Б. Топография функциональной межполушарной асимметрии в зрительной коре. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 163—170. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

84165. Бланк Ю. А., Кудрявцева Н. Н., Шамов В. А. Анализ изменений ритмов ЭЭГ при микрополяризации некоторых мозговых структур. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84166. Богословский М. М. Электрографическое появление феномена «засыпания» в изолированной коре кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84167. Бреслер В. М., Никифоров А. А., Симановский Л. Н. Активный транспорт флуоресценции в хориондном сплетении мозга и регуляция его скорости циклической 3',5-АМФ. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

84168. Бугаев С. А. Роль адренергических структур в функциональном контроле мозгового кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

84169. Взаимодействие симметричных, кортикальных нисходящих влияний в поясничных мотонейронах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 47—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Т. Благодатова, С. А. Евдокимов, Л. С. Евстигнеева, П. А. Киселев.

84170. Влияние ипрониазида на уровень биогенных аминов, выработку и воспроизведение пищевых условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 104—110. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Азарашвили, В. И. Архипов, А. Ю. Буданцев, С. И. Жариков.

84171. Влияние физической тренировки на микроструктуру альвеолокапиллярной мембраны. [Статья из Кубы]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 70—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Масорра, Б. Тормо, Ф. Мартинес и др.

84172. Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф. Электрографические наличные и следовые условные реакции на сложные раздражители у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 7—14. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

84173. Время жизни мРНК для сывороточного альбумина крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226 № 2 ©, с. 463—466. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. В. Любимова, Т. В. Черновская, Е. В. Сидорова и др.

84174. Галактионов Вадим Гелиевич. Естественная история иммунитета. — Природа, 1975, № 12 ©, с. 20—29.

84175. Горохов А. Л. Исследование кислотно-щелочного равновесия и содержания мочевины в крови у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 16 назв.

84176. Григорьян Г. А., Куликов М. А., Мещерский Р. М. Зависимость частоты самостимуляции от параметров раздражающего стимула — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 111—119. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

84177. Донешка П. И., Ташев Ю. Е. Модель влияния вестибулярной системы на кровяное давление во время сна. [Статья из Софии]. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 161—165. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

84178. Дроздова В. Н., Незлина Н. И. Последствия частичной деафферентации задней конечности у кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84179. Зависимость параметров ранних и поздних колебаний корковых вызванных потенциалов человека от ритма звуковой стимуляции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 153—162. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Ш. Кеванишвили, Б. Фрайгант, О. А. Хачидзе и др.

84180. Замостьян В. П. Об условиях утомляемости скелетных мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

84181. Зевеке А. В. К механизму возбуждения рецепторов кожи при температурном раздражении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84182. Иванев Л. А. Влияние курса физической тренировки на кислородное снабжение тканей и интенсивность тканевого дыхания в пожилом возрасте. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 17 назв.

84183. Карсаевская Т. В., Петров В. П., Шаталов А. Т. Проблема соотношения биологического и социального в геронтологии. — Философия пограничных проблем науки, 1975, вып. 8 ©, с. 217—233. Список лит.: 12 назв.

84184. Кисляков Ю. Я., Иванов К. П. Распределение величин напряжения углекислого газа и кислорода в нейтронах коры головного мозга и в окружающей их ткани. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84185. Коган А. Б., Кураев Г. А. Организация ответов нейтронов сенсомоторной коры при стимуляции симметричного пункта другого полушария. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 22 назв.

84186. Коган А. Б., Кураев Г. А., Соболева И. В. Нейрональная организация очага условного возбуждения в сенсомоторной коре кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84187. Кометиани П. А., Алексидзе Н. Г., Клейн Е. Э. Об участии генетического аппарата в явлениях памяти и обучения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 10—21. Список лит.: 106 назв. Рез. на англ. яз.

84188. Коротыко Г. Ф., Розин Д. Г. Влияние некоторых нейротропных препаратов на дифференцированность ферментовыделения поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 6—9.

84189. Костандов Э. А., Генкина О. А. Полушарная асимметрия вызванной электрической активности коры головного мозга на буквенные и невербальные стимулы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 21—29. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

84190. Кругликов Р. И., Орлова Н. В. Влияние снижения содержания норадреналина в головном мозге на формирование и фиксацию временных связей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 120—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
84191. Луизов А. В., Федорова Н. С. Освещение и зрительная информация. [Докл. на Всесоюз. светотехн. конф. Окт. 1975 г.] — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
84192. Манучарян Ю. Г. Влияние деафферентации на электрическую активность мышц конечности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
84193. Мещеряков В. А., Чхубианишвили Л. Г. Характеристика уровня интеграции нескольких ритмических систем условных рефлексов по результатам проб на стереотип. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 200—202. Список лит.: 10 назв.
84194. Мицкене В., Миляускас Р. Угольные электроды для длительной записи ЭЭГ у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 218—219.
84195. Мордвинов Е. Ф. Влияние электростимуляции премоторной коры и гиппскампа на отсроченный выбор у обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
84196. О работе зрительной системы человека. [Сообщ.] З. А. Л. Ярбус. Пространство цветовых ощущений. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 150—160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84197. Ониани Т. Н., Кешелава-Гогичадзе М. В. Влияние низкочастотного электрического раздражения хвостового ядра на электрическую активность коры и на цикл бодрствование — сон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
84198. Павлыгина Р. А., Русинов В. С. Нейтрофизиологические процессы в микроструктурах коры большого мозга при замыкании простых форм временной связи. Докл. на 24-м Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Москва, 1974 г. — Журн. высш. нервной деятельности, им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 51—58.
84199. Пирогов А. А., Орлов А. А. Изменения активности нейронов сенсомоторной коры кошки при гетеросенсорной стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
84200. Плеханов В. А. Эффект холодового выключения неокортекса при сохранении функционирования его височных областей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
84201. Погадаев В. И., Тимин Е. Н. Влияние биологически активных веществ (ацетилхолина, гистамина и брадикинина) на деполяризованную гладкую мышцу *taenia coli*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 12—14.
84202. Позин Е. Я., Лисовская И. Л., Дашевский И. Э. Определение внеклеточного АТФ в нативной тромбоцитарной плазме. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 185—186. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84203. Полосатов М. В., Беркос О. В. Аутоантитела к гастрину в крови неиммунных кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 7 назв.

84204. Принципы нейронной организации. [Сообщ.] 2. В. Л. Дуин-Барковский. Информационная емкость клетки пуркинье и лианно-ядерной ячейки мозжечка. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84205. Розанова В. Д., Антонова Г. А., Бальмагия Т. А. Устойчивость и выносливость крыс при развитии в условиях действия скелетно-мышечных нагрузок. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84206. Савченко Е. И., Майоров В. И., Котляр Б. И. Активность нейронов моторной коры кошки при осуществлении условной реакции постановки передней лапы на опору. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84207. Сербиненко М. В., Орбачевская Г. Н. Отражение речевых заданий на электроэнцефалограмме (к вопросу о межполушарной асимметрии). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 207—209. Список лит.: 7 назв.

84208. Симонов П. В., Фролов М. В., Таубкин В. Л. Инвариантный метод распознавания эмоционального состояния группы дикторов по их речи. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 196—199. Список лит.: 5 назв.

84209. Слепчук Н. А., Румянцев Г. В. О теплосодержании организма как основном параметре терморегуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 121—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84210. Сливинский Г. Г., Сейтказина Г. Д. Удельное сопротивление и электрофоретическая подвижность клеток регенерирующей печени. Влияние рибонуклеазы и нейраминидазы. — Биофизика, 1976, т. 21 ©, с. 101—106. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

84211. Соотношение ЭЭГ и импульсной активности нейронных популяций отдельных структур мозга кошек при выработке и воспроизведении двигательных и пищевых реакций при инструментальных условных рефлексах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Василевский, В. Я. Катинас, Л. А. Попова, В. В. Уряш.

84212. Теория потенциала ЭЭГ в модели тонких оболочек мозга. [Сообщ.] 1. А. Гутман, А. Шимолюнас. Модель многослойного сферического кабеля. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84213. Унгиадзе А. А., Давитулиани Д. Ш. Влияние раздражения гиппокампа на вызванную электрическую активность различных структур мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 38—46. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

84214. Урываев Ю. В., Калистратов Г. Ф. О роли лобной коры в установлении дистантной синхронизации биопотенциалов различных корковых зон у собак. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 485—488. Список лит.: 13 назв.

84215. Усик С. В. Содержание мочевины в крови и органах при мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84216. Фарфель В. С. XII Всесоюзный съезд физиологов. [Тбилиси. Сент. — окт. 1975 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 73—74.

84217. Фельдман А. Г. Управление познсей длиной и силой мыщцы: преимущества центральной коактивации α - и статических γ -мотонейронов. [Иньсмы в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84218. Черемных-Алексеенко Е. Н. ЭЭГ-корреляты пищевого поведения у кроликов при различных уровнях голода и насыщения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 94—103. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

84219. Шаронова И. Н., Воронин Л. Л., Скребицкий В. Г. Длительная посттетаническая потенция вызванных ответов гиппокампа на раздражение коллатералей Шаффера. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 214—217. Список лит.: 9 назв.

84220. Швеи В. Н. Радиочувствительность и направление дифференцировки колониеобразующих клеток селезенки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84221. Шепилов А. А., Климин В. П. Изучение специальной выносливости борцов по показателям эргометрии, частоты сердечных сокращений и потребления кислорода. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 26—29.

84222. Ядерные рецепторы к эстрадиолу в некоторых органах «немышьях» крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Смирнов, О. В. Смирнова, У. М. Фишер, В. Б. Розен.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

84223. Веселов Г. А., Резник С. И. Автоматизация решения плановых задач на уровне промышленного министерства. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 45—48.

84224. Гулямов З. Т., Камиллов Ш. М., Конторович Ю. И. Планирование материально-технического снабжения [промышленного] предприятия на основе математической модели. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 65—68.

84225. Егизарян Г. Основные направления развития хозяйственного расчета в промышленности. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 24—35.

84226. Мюнц К. М. Формирование математической модели календарного планирования основной деятельности промышленных предприятий. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 49—52.

84227. Роговский Н., Килерман Г. Опыт применения показателя чистот продукции [на промышленном предприятии]. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 107—117.

84228. Чанг Чунг Нгия. Новый подход к постановке и решению задач объемно-динамического планирования на промышленных предприятиях. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 31—37. Рез. на каз. яз.

84229. Штундюк В. Д. Вопросы формирования и использования фондов и резервов промышленных объединений. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 28—33.

16.1.2 Технология производства

84230. **Задерей Н. Н.** Соединение крышки с корпусом сосуда высокого давления. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 24—25.

84231. **Крылов С. Е.** Комплексная механизация и автоматизация на предприятиях [Волгоградской] области. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 12—15.

84232. **Литвин И. З., Хаит Я. Г.** Организация структур данных в АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 42—44.

84233. **Митичкин Е. Н.** Определение оптимальной дисциплины обслуживания периодически контролируемой аппаратуры. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 32—36.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

84234. **Устройство** отображения законов распределения измерительной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 9—11. Авт.: Э. А. Тургиев, Я. Л. Шейтман, А. С. Мякочин, Т. М. Вердиев.

16.2.3 Техническая механика

84235. **Бабицкий В. И., Тресвятский А. Н.** Вынужденные колебания балки с вязко-упругой диссипацией энергии и массой на конце, расположенной между ограничителями. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 16—23.

84236. **Броуде Б. М.** О закритическом поведении гибких стенок стальных стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 24 назв.

84237. **Василевич Ю. В.** К вопросу расчета давления на стойки в отверстии аэлотропной плоскости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 121—124.

84238. **Вернер Д.** К вопросу о колебаниях, возбуждаемых людьми. [Статья из ГДР]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 58—59.

84239. **Гаджиев В. Д.** Устойчивость физически нелинейной цилиндрической оболочки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 100—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

84240. **Гайдук С. И., Пыско И. А.** Об одной краевой задаче, связанной с поперечным ударом по упругому стержню. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

84241. **Гольдштейн Ю. Б.** Оптимальное проектирование упругих стержневых систем на основе метода перемещений. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 115—121.

84242. **Гольдштейн Ю. Б., Соломеш М. А.** Некоторые вариационные задачи оптимального проектирования стержневых систем. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 83—114. Список лит.: 5 назв.

84243. **Иванченко И. И.** Воздействие импульсивных и подвижных нагрузок на балку, лежащую на упругом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

84244. **Исааку Монсеевичу Рабиновичу — 90 лет.** [Специалист в области стрит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 61—63 с портр.

84245. Исследование стационарных гидродинамических течений в зонах искусственной проницаемости. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 109—117. Авт.: А. В. Шурчков, Н. К. Приходько, Г. Н. Забарный, Ю. П. Морозов.

84246. Керстен И. О. Измерение малых расходов воздуха стандартными сужающими устройствами. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 190—196. Список лит.: 7 назв.

84247. Киричевский В. В., Кислоский В. Н., Сахаров А. С. Исследование напряженного состояния толстых многосвязных плит методом конечного элемента. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

84248. Койбин А. В. Динамическая задача конструкционного демпфирования при чисто фрикционном взаимодействии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 131—135.

84249. Койбин А. В. Распространение вибрации в составном стержне при наличии конструкционного демпфирования. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 122—130. Список лит.: 5 назв.

84250. Колесников А. В., Франкфурт М. О. Экспериментальное исследование влияния отсоса воздуха через щель на развитие пространственного турбулентного пограничного слоя. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 49—71. Список лит.: 14 назв.

84251. Крютченко В. Е. К собственным поперечным колебаниям двух стержней, соединенных между собой и основанием деформируемыми элементами. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

84252. Кулиев Р. М. Сложное переменное деформирование круглого стержня. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 105—112. Рез. на азерб. и англ. яз.

84253. Левин В. М. К определению упругих модулей армированных материалов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 52—58. Список лит.: 9 назв.

84254. Мазалов В. Н. К рациональному проектированию круглых пластин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 13 назв.

84255. Мардонов Б., Исомов Р. О поведении упругих систем подземных трубопроводов, контактирующих с грунтом по закону сухого трения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 40—44.

84256. Махутов Н. А., Гладштейн Л. И., Грачев Ю. М. Разрушение моделей тонкостенных оболочек при нагружении внутренним давлением. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

84257. Муминов К. Б. Установившееся движение вязких несжимаемых двухфазных сред в круглой цилиндрической трубе со скольжением при переменных пористостях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 54—57.

84258. Некоторые вопросы расчета стальных конструкций по предельным состояниям первой группы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Балдин, С. А. Ильясевич, Б. М. Броуде, Г. Е. Бельский.

84259. Огородников Б. И. Сопротивление волокнистых фильтров ФП в условиях течения газов со скольжением и в переходном режиме. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 183—188. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84260. **Перельмутер А. В.** К расчету систем с односторонним дискретными связями. [По поводу статьи Л. П. Портаева «Расчет систем с дискретными односторонними связями — задача линейного программирования». Журн. «Строит. механика и расчет сооружений», 1975, № 1]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

84261. **Писаренко Г. С., Богинич О. Е.** Приближенный расчет напряженного состояния рулонированных цилиндрических оболочек. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 10—14.

84262. **Прозоров А. Г.** К определению коэффициентов поверхностного трения в пограничном слое с использованием микротрубок полного давления. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 197—204.

84263. **Рогалевич В. В., Паршаков Е. В.** К решению нелинейных задач изгиба круглых пластин переменной толщины. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

84264. **Соломещ М. А.** О равнонапряженных упругих дисках. — Учен. зап. Петровзод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 76—82. Список лит.: 7 назв.

84265. **Стружанов В. В.** Об увеличении несущей способности элементов конструкций. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

84266. **Уханова Л. Н.** Исследование пространственного турбулентного пограничного слоя на торцевой стенке криволинейного канала. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 38—48.

84267. **Ханжонков В. И.** О силе давления потока воздуха на стенку плавного сужения трубопровода. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 77—82.

84268. **Хлуднев А. М.** Об одном уравнении теории пологих оболочек. — Динамика сплошной среды, 1975, вып. 21, с. 84—98. Список лит.: 9 назв.

84269. **Шульман З. П., Байков В. И.** Страхивание пленки вязкопластичной жидкости с вертикальной цилиндрической поверхности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 132—136. Рез. на англ. яз.

84270. **Юсупов А. К.** Устойчивость сжатого стержня при случайном повороте его опоры. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 38—41.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

84271. **Влияние** режима культивирования на рост и холестерин разлагающую активность культуры *Mycobacterium rubrum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Х. Козлова, Г. А. Казаков, Т. Ф. Куимова и др.

84272. **Получение** гибридной плазмиды Col E1-R6K. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 482—484. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. И. Хлебалина, Н. А. Калинина, А. И. Степанов и др.

16.2.6 Материаловедение

84273. **Кривенюк В. В.** О некоторых инженерных методах прогнозирования характеристик длительной прочности [материалов]. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

84274. **Плетенецкий Г. Е., Головин В. Н.** Влияние поверхностного слоя матрицы на циклическую прочность композитов. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.

84275. Федоров В. В. О возможном подходе к описанию ползучести и длительной прочности [материала]. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 33—39. Список лит.: 30 назв

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

84276. Трофимов В. И., Третьякова Э. В., Зуева И. И. Учет влияния податливости болтового соединения на работу структурной конструкции. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

84277. Анашин А. Улучшать методы комплектования строек. — Ма-тер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 42—47.

84278. Архипец Н. Т. Проблемы комплексного совершенствования управления строительством. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 8—11.

84279. Булахов В. И. Опыт девятой пятилетки — для успешного решения новых задач. [Трест Липецкпромстрой]. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 11—13.

84280. Гусаков А. А. Роль математических методов в совершенствовании управления и повышении эффективности капитального строительства. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 15—18.

84281. Козловский Л. Н., Мичник С. Д., Логачев А. В. Оперативное планирование в АСУ треста промышленного строительства. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

84282. Федоренко К. Г., Яндовский Г. В. Эффективно использовать капиталовложения на проектно-изыскательские работы [для нужд капитального строительства]. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 34—38.

84283. Цыганков Ю. Эффективность непрерывного планирования капитального строительства. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 14—23.

84284. Яворский Г. А., Бушуев С. Д. Комплекс программ управления строительным трестом. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 18—20.

16.3.2 Теоретические основы строительства

84285. Баландин Ю. Г., Морозов С. С. О математическом обосновании зависимостей между показателями состава и свойств лессовых пород северо-западного Причерноморья. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 123—126.

84286. Еськов Б. Г. Водопроницаемость монофракционных песков аллювия. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

84287. Звольский С. Т. К расчетам ослабления широкого пучка γ -излучения точечного источника в песчано-глинистых грунтах. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 132—136. Список лит.: 10 назв.

84288. Ковхаев Г. А. Разбивка осей зданий на застроенной территории. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 42—43.

84289. Могилко А. Н., Ильченко В. П. О взаимосвязи ползучести и длительной прочности глинистых пород. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

84290. Райнкин В. Я. Учет влияния тепловых деформаций башенных сооружений при определении вертикальной их оси. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 37—41.

84291. Руденко Л. Г. Оценка глубины залегания слоя постоянных годовых температур и величин термических свойств почвогрунтов на гидрогеологической станции «Феофания». — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 147—150.

84292. Стрекачинская Н. П. Определение крена высотных сооружений стереофотограмметрическим способом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 85—89.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

84293. Бакланов Г. М. Технический прогресс в промышленности строительных материалов Украины. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 4—5.

84294. Вебер Е.-В. Определение предела прочности при разрыве рулонных кровельных материалов. [Статья из ГДР]. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 38—39.

84295. Вихвелин Л. А. Важный этап развития промышленности строительных материалов Эстонии. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 5—6.

84296. Гершкович Б. М. Экспрессное определение [полимерных строительных] материалов плавающей воронкой. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 25—26.

84297. Кириллов В. Г., Колбасов А. С. Резиновые сита типа перфолента [для гравийно-щебеночного производства]. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 15—16.

84298. Коган Г. А. О морозостойкости бетона. [Письмо в ред.] — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. с. 46.

84299. Коган Г. С., Кудинова В. Н. Полимерцементный раствор для крепления облицовочных материалов в заводских условиях. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 33—35.

84300. Контроль качества и улучшение технологии ячеистого бетона методами математической статистики. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 36—38. Авт.: К. Э. Горяйнов, М. Я. Чуманихина, О. В. Шамов, Е. С. Силаенков.

84301. Кунцевич А. И., Липовецкий А. Я. Опыт производства высококачественного щебня. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 19.

84302. Кучин А. В. Некоторые причины несоответствия качества [строительной] продукции нерудных предприятий требованиям стандарта. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 21—22.

84303. Ли А. И., Крылов Б. А., Тарасов Г. Ф. Свойства бетонов, подвергнутых быстрому электроразогреву в формах и повторному вибрированию. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

84304. Нисневич М. Л., Левкова Н. С. Совершенствования системы стандартизации нерудных строительных материалов. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 20—21.

84305. Новые строительные материалы из пластмасс. [Обзор зарубеж. печати]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 35—36.

84306. Соломатов В. И., Глаголева Л. М., Арадовская Э. М. Керамзитобетон со сниженным расходом цемента. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 13—14.

84307. Таубе П. Р., Айсина Н. А., Исакова Л. Г. Фотоэлектрический метод анализа дисперсности сырьевых [строительных] материалов. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 24—25.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы



84308. Акимов К. М., Иванов Ф. М. О защите арматуры [железобетонных конструкций] от коррозии ингибиторами в агрессивных средах. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 38—39.

84309. Александров Ю. П., Смирнова Т. И. Об унификации светоаэрационных фонарей промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 27—30.

84310. Ачильдиев Игорь. Мавликовский вариант. [О бригадире строителей «Камгэсэнергостроя» В. Мавликове. г. Набережные Челны. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 71—77.

84311. Баулин Д. К., Полтавцев С. И. Производство комплексных панелей перекрытий на Каунасском ДСК. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 23—25.

84312. Башкатов Д. Н., Зеленцов О. В. Нормальный (параметрический) ряд установок для инженерно-геологического бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 142—149.

84313. Бондаренко Т. В., Ключин А. Б. Геодезический контроль при монолитном домостроении. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 24—26.

84314. Бородавко И. К. На путях ускорения научно-технического прогресса. [Из опыта работы Минмонтажспецстроя УзССР]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 1 ©, с. 9—12.

84315. Вишневский И. И., Зыбин Ю. И., Цальман Л. Б. Влияние прочности болтов и технологии их постановки на эффективность сдвигоустойчивых соединений. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 38—40.

84316. Изготовление стеновых панелей из шунгизитогазобетона на Архангельском ДСК. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 22—23. Авт.: Ю. И. Матькин, С. В. Богословский, С. Ф. Бугрим, Е. И. Слепокуров.

84317. Исследование работы плит покрытий тепловых агрегатов. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 34—36. Авт.: В. Н. Самойленко, Н. Н. Усков, Ф. Шмидт и др.

84318. Кабаев Г. А., Камбалин Л. В., Хворов Н. Е. Приспособление для монтажа напорных чугунных раструбных труб на резиновых уплотнителях. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 34.

84319. Корнев Б. Г., Волоцкий М. Я., Фукс О. М. О гашении колебаний мачтовых сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

84320. Круглов Н. В. Применение динамометра ПРД-6 для контроля качества облицовки панелей. [Письмо в ред.] — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 47.

84321. Ластик В. А., Ендржеевский Е. В., Ларионов М. Т. Технология производства цельноформованных объемных блок-лестниц. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 25—27.

84322. Макеева Л. А., Кузнецова Н. Н. Легкие бетоны и конструкции из них в НРБ. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 42—45.

84323. Милейковский И. Е., Борисов Л. Б. Расчет толстых фундаментных плит прозваний на местные нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 19—24.

84324. Михайлов К. В. Перспективы развития бетона и железобетона в СССР. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 19—21. Окончание. Начало: № 1, 1976.

84325. Новолодский Алексей. Повзрослела наша бригада... [Заметки бригадира строителей упр. «Металлургстрой», Героя Соц. Труда. г. Набережные Челны]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 49—54.

84326. Поваляев М. И., Воронин А. М., Иванов В. В. Результаты обследования кровель из наплавляемых рубероидов. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 31—32.

84327. Саталкин Ю. Н. Годовое планирование работы строительных бригад в условиях непрерывного потока (опыт работы строительно-монтажного управления ДСК-1 Главкиевгорстроя). — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

84328. Стальные конструкции производственных зданий из широкополочных двутавров и тавров. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 35—38. Авт.: Я. А. Каплун, В. М. Бахмутский, А. Е. Лапук и др.

84329. Талесник Е. А., Швейко Н. В. Нормативы удельных капитальных вложений в промышленность сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 40—42.

84330. Шадырь В. Д. Отделка изделий дробленным камнем. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 26.

84331. Шерешевский И. М., Михайлов А. И. Опыт применения виброкирпичных перегородок в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 23—25.

84332. Шкинев А. Н. Анализ причин аварий как фактор повышения надежности сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 13—15.

84333. Шорина И. К. Применение новой формы бригадного хозрасчета в домостроении. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 12—13.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

84334. Абдуллаев О. М. Динамические испытания модели крупнопанельного здания на ударную нагрузку. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 95—100. Рез. на тадж. яз.

84335. Батенчук Евгений Никанорович. Испытательный полигон. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да]. Беседа с первым зам. нач. стр-ва Е. Н. Батенчуком. Записал В. Москалев. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 41—48.

84336. Бондаренко Е. В. Поточное строительство в условиях действия АСУ. [Комбинат «Донецкжилстрой»]. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 18—19.

84337. Киселев С. В. Деформации конструкций башенной градирни от пучения грунтов в основании чаши. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 41—42.

84338. Лернер В. Г., Морозов В. В., Малоян Э. А. Строительство подземных сооружений способом «стена в грунте». — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 24—26.

84339. Львов Г. Н., Жуковский Э. З. Экспериментально-теоретические исследования оболочек крытого стадиона в Сокольниках. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 31—33.

84340. О сейсмостойкости крупнопанельных зданий на сборных свайных фундаментах. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 27—29. Авт.: Г. А. Шапиро, Л. Д. Мартынова, Ю. А. Симон и др.

84341. Родин Ю. М. Жилищное строительство страны Советов. [Итоги и перспективы]. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 4—7.

84342. Рябов Е. А. Главное составляющее (из опыта домостроителей Кривого Рога, Воронежа и Донецка). — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 14—16.

84343. Табеев Ф. Страница победной поступи. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 2—9.

84344. Айвазов А. М. Повреждения горизонтального трубчатого дренажа и пути их устранения. — Вести. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

84345. Барклая И. М., Сабаева Н. Ф. Стандартизация в Минводхозе СССР. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 43—45.

84346. Гайлитис И. Конструкции концевых заглушек осушителей и коллекторов закрытых осушительных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 74—75.

84347. Гулиев Г. И. Определение стока взвешенных наносов рек Нахичеванской АССР. [К расчету гидротехн. сооружений]. — Вести. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

84348. Духовный В. Полвека на службе ирригации Средней Азии. [К 50-летию создания Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 59—69.

84349. Заикина А. К., Урдина М. М. Тематический поиск информации с помощью ЭВМ. [К применению в гидротехн. стр-ве]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 41—43.

84350. Здоровец Галина. Право зажечь огонь. [О стр-ве Сулак. каскада гидроэлектростанций]. — Сов. Дагестан, 1976, № 1, с. 16—24.

84351. Кулибабин А. Г., Химач Б. В. Скважинные электронасосные агрегаты для орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 55—57.

84352. Лавриненко Л. Проекты производства работ для Каршинского магистрального канала. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 19—20.

84353. Львова Е. В. О необходимости создания подземных водохранилищ в зоне Северо-Крымского канала. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 51.

84354. Ниязов Б. С., Шатберашвили П. А. О горнозащитных работах в Австрии. [Обзор работы III Междунар. симпозиума «Интерпревент-75» на тему «Защита альпийских жизненных пространств от разрушительных сил природы». Инсбрук (Австрия). Сент. — окт. 1975 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 116—117.

84355. Об эффективном использовании подземных вод береговыми водозаборами на защищаемых побережьях Днепровских водохранилищ. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Рыбин, В. М. Шестопалов, Ю. А. Коваленко, М. М. Чайковский.

84356. Определение обеспеченности эксплуатационных ресурсов подземных вод в условиях зарегулирования р. Северского Донца. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. С. Бут, С. И. Гаврик, И. К. Решетов, В. К. Янчев.

84357. Пак Ш. Н., Тяг Г. А. Опыт эксплуатации осевых насосов на Каюмазарской насосной станции [для орошения Бухарской области]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 52—55.

84358. Песков В. Г., Марко Р. И. Система машин [для водохозяйственного строительства] в десятой пятилетке. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 35—41.

84359. Рыбин В. Ф. Оценка фильтрационного сопротивления ложа Кременчугского водохранилища. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 82—86.

84360. Ткаченко Л. И., Мартынов В. С. О путях создания регулирующих подземных водохранилищ в Равнинном Крыму. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 91—93.

84361. Якубов Х., Абиров А. О снижении затрат на строительство и эксплуатацию вертикального дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

84362. Янчев В. К. О химической совместимости инфильтрационных род с горными породами при искусственном пополнении и создании водоносных горизонтов. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 117—120.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

84363. Альтшуль А. Д., Варфоломеева А. П. О расчете потерь давления в трубопроводах систем водяного отопления. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

84364. Арутюнян К. Г., Григоров Н. М. Предложения по уточнению строительных норм и правил, касающихся проектирования канализационных сетей. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

84365. Аэроционные устройства для зданий цехов с большим выделением тепла и пыли. — Пром. стр-во, 1976, № 2 © с. 25—27. Авт.: К. К. Никулин, Л. Б. Багаева, А. В. Желтов, Г. А. Шикунов.

84366. Болотина О. Т. Методика определения баланса веществ в процессе очистки сточных вод в аэротенках. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 182—187. Список лит.: 5 назв.

84367. Веригин Н. Н., Саркисян В. С., Шибанов А. В. О захоронении промышленных стоков в глубокие водоносные горизонты. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 188—197. Список лит.: 9 назв.

84368. Внедрение научно-технических достижений в производство [предприятий Главпромвентиляции. Ред. статья]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 4—5.

84369. Воронова О. М. Увеличение стоимости очистки сточных вод и технико-экономические аспекты этой проблемы. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 139—145.

84370. Гохберг Ю. А., Пронченко Л. В., Старова Г. П. Проблемы обновления основных производственных фондов на заводах газовой аппаратуры. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 34—35.

84371. Еленин С. Н., Михайлова Г. В. Контроль за содержанием хлоридов в водоисточнике. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 27—28.

84372. Золотарева Н. С. Состав биоценозов пленки закрытых биофильтров и его сезонные изменения. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 157—161. Список лит.: 19 назв.

Иванисов В. Методы удаления накипи [из паровых и водогрейных котлов]. — См. 84407.

84373. Лялько В. И., Филиппов Ю. Ф. Оценка перспектив подземного захоронения промышленных сточных вод в Днепровско-Донецкой впадине с применением аналоговых и цифровых вычислительных устройств. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 56—61.

84374. Морозов Э. А. Причины снижения дебита гидрогеологических скважин. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 66—72.

84375. Мошнин Л. Ф. Техничко-экономический расчет водораспределительных сетей с учетом изменения режима их работы. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 6—9.

84376. Неймарк Л. И., Сенатов И. Г. Совмещенные системы освещения, вентиляции и кондиционирования воздуха для административных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 19—21.

84377. Павлухин Л. В. Укрупненные показатели для приближенной оценки стоимости систем кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 31—32. Список лит.: 15 назв.

84378. Памяти Евсея Владимировича Липкина. [Специалист в области сан.-техн. оборудования. 1902—1975]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, 3-я с. обл.

84379. Перспективы развития водопроводно-канализационного хозяйства в десятой пятилетке. [Ред. статья]. — Водоснабжения и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 2—4.

84380. Поз М. Я., Галант Ю. Г., Шпиз Б. Г. Расчет автоматизированных калориферных установок. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

84381. Сандер А. А., Васильченко М. П., Гириков О. Г. Расчет усреднителей концентрации и расхода промышленных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

84382. Синельщиков В. С. Расчеты попусков для борьбы с интрузией сточных вод под действием слабых ветров. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 173—181. Список лит.: 8 назв.

84383. Увеличение долговечности отопительных радиаторов вибрационным нагружением [после сварки]. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 72—73. Авт.: О. И. Зубченко, А. А. Грузд, А. Я. Недосека и др.

84384. Хлыбов Б. М. Расчет смешанной схемы абонентского ввода по минимуму суммарной поверхности нагрева теплообменников горячего водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 16—18.

84385. Эксплуатация станции контактных осветлителей с керамзитовой загрузкой. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: В. Н. Решетов, Р. И. Аюкаев, В. Н. Мартенсен и др.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

84386. Гегин А. Д. Расчет оптимального угла атаки диффузорной решетки [турбинных] профилей. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 117—122. Список лит.: 10 назв.

84387. Горлышкин В. Т., Марийчук И. Ф. Расчет напряженно-деформированного состояния трапециевидных лопаток центробежных турбомашин. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

84388. Давыдов А. Б., Кобулашвили А. Ш., Викулов А. П. Особенности проектирования и изготовления узла стабилизации ротора высокоскоростных турбомашин с газовыми подшипниками. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

84389. Довжик С. А. Влияние радиальной неравномерности потока на эффективность кольцевых диффузоров [турбомашин]. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 5—28.

84390. Каминер А. А., Кавицкий Б. М. Зависимость аэродинамического демпфирования колебаний лопаток турбомашин от шага и угла выноса решетки. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 45—48.

84391. Куличенков А. И. IV Международная конференция по термоэмиссионному преобразованию энергии. [Эйндховен. (Нидерланды). Сент. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 188—190.

84392. **Алексащенко А. А.** Исследование погрешностей определения коэффициента температуропроводности методами регулярного режима. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 108—113.

84393. **Бабкин Р. Л., Карагодин Г. М., Плотникова Н. П.** Метод определения пригодности твердого топлива к хранению. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

84394. **Барышев В. И.** Определение содержания горючих в котельных уносах. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.

84395. **Белоусов С. С., Тасс О. А.** Наладка газоиспользующего оборудования — резерв экономии газового топлива. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 52—55.

84396. **Высококочувствительная** термопара Pd+Cr+Ru/AuFe для измерения температур 2÷200 К. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 229—230. Авт.: В. М. Бейлин, Л. А. Медведева, И. Л. Рогельберг, Т. Ф. Тарасова.

84397. **Исследование** влияния свободной конвекции на процессы теплообмена и движения вязко-пластичной жидкости между параллельными пластинками. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 117—122. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. Г. Максудов, Р. М. Хазаев, А. Т. Аббасов, М. А. Вердибекова.

84398. **Исследование** теплообмена при охлаждении турбулентного потока химически реагирующей системы N_2O_4 в трубе при повышенных температурах стенки канала. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Девойно, В. Н. Степаненко, Б. Е. Тверковкин, Н. А. Казазян.

84399. **Кулаков Г. Т., Кулаков А. Т.** Динамика изменения температурных полей и термоупругих напряжений в плоских элементах энергоблоков при прогреве из различных температурных соединений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84400. **Лебедев И. К., Некряч Е. Н.** Определение положения сферы горения летучих вокруг частицы натурального твердого топлива. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 140—142.

84401. **Модылевский В. Б., Мовчан П. С.** Программное задающее устройство для регуляторов температуры крупных термических печей. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 41—42.

84402. **Седелкин В. М., Никитин В. В., Долотовский В. В.** Результаты обследования тепловой работы трубчатых печей Норильской ГРС. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 55—58.

84403. **Теплопередача** и сопротивление в регенераторе-испарителе с химически реагирующим теплоносителем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 118—131. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Андрижьевский, А. А. Михалевич, В. А. Немцев и др.

84404. **Удальцов В. В.** Энергетический и тепловой балансы периодического и непрерывного процессов смешения. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

84405. **Финаев Ю. А., Сергеев Г. Т.** Некоторые закономерности, наблюдаемые при реагировании твердого топлива с окислителем в условиях обтекания. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 90—95. Рез. на англ. яз.

84406. Экспериментальное исследование теплопередачи в регенераторе-испарителе типа «труба в трубе» с химически реагирующим теплоносителем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Зданович, Л. И. Колыхан, А. А. Михалевич и др.

16.4.2.1 Паротехника

84407. **Иванисов В.** Методы удаления накипи [из паровых и водогрейных котлов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 78—79.

84408. **Технологические особенности сварки под флюсом газоплотных панелей парогенераторов.** — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Потапов, И. Е. Шульман, В. А. Щербатых и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

84409. **Гриншпан А. З., Романов С. А., Свиридов Ю. Б.** Аналитическая модель развития факела распыленного жидкого топлива в неподвижной газовой среде [дизеля]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

84410. **Дейч М. Е., Сонкин В. И.** Особенности нестационарного течения воздуха в элементах впускной системы поршневого двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1975, вып. 155 ©, с. 62—74. Список лит.: 19 назв.

84411. **Зеленихин А. И., Зеленихин С. А.** Влияние расположения многодырчатого распылителя относительно камеры сгорания на конструкцию и режим работы его соплового аппарата. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 70—75.

84412. **Исаков Ю. О., Пресняков А. В.** Подбор и применение пластичных смазок в уплотнениях пневмоклапанов. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 80—86. Список лит.: 5 назв.

84413. **Исследование влияния эксплуатационной нагрузки и термоциклических нагрузок на выносливость рабочих лопаток ГТД.** — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 18—20. Авт.: Б. А. Грязнов, Л. В. Кравчук, Э. П. Косыгин, Е. Г. Конопляников.

84414. **Исследование износостойкости секций высокого давления топливных насосов распределительного типа.** — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 7—11. Авт.: Б. Н. Файнлейб, Б. И. Бородаев, Г. П. Ширяев, Л. К. Кошкин.

84415. **Исследование работоспособности масла МК-8 в турбореактивных двигателях.** — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 48—49. Авт.: Б. С. Гутенев, А. В. Виленкин, В. А. Пискунов, Г. И. Крылова.

84416. **Исследование токсичности отработавших газов с вариантами конструкций топливных насосов, обеспечивающих различные характеристики впрыска.** — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 24—29. Авт.: Б. Н. Файнлейб, Е. Н. Коллеров, В. П. Куликов, Ю. Я. Соколов.

84417. Калугин К. П., Кайданский Э. И. Топливные фильтры фирмы SAV. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 76—79.

84418. Крутов В. И., Блаженнов Е. И. Местная степень неравномерности регулярной характеристики дизеля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 12—13.

84419. О методах расчета доплат к цене за повышение моторесурса топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 87—90. Авт.: Б. И. Богданов, Ю. П. Ильин, В. Г. Кутыин, Г. Б. Терпугов.

84420. О расширении диапазона устойчивой работы дизеля СМД-60 на холостом ходу. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 64—69. Авт.: Н. Л. Готхарт, В. Ф. Зайчатников, К. И. Кузьмин, Г. И. Хинчук.

84421. Попов Л. Н. Повышение скорости движения плунжера в рядных [топливных] насосах высокого давления. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 30—33.

84422. Попов Л. Н., Смоловский Л. И., Кошман Э. И. Применение манжетного уплотнения вместо прецизионной плунжерной пары в насосе высокого давления [для двигателя]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

84423. Самохвалов А. Е. Исследование характера распределения отклонений размеров секции высокого давления и корпуса топливного насоса НД-22/6. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 47—53.

84424. Смирнов В. Н. Исследование стабильности показателей процесса топливоподачи [в ДВС]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

84425. Сонкин В. И. Аэродинамическое исследование впускных каналов бензиновых двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1975, вып. 155 ©, с. 44—61. Список лит.: 19 назв.

84426. Шукшин Н. П. Роторный топливный насос с порционным дозированием топлива [для дизеля]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 34—39.

16.4.2.3 Холодильная техника

84427. Анатычук Л. И., Михайленко А. В., Павлова Л. В. О конструировании термоэлектрических охладителей с ограниченным теплоотводом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 113—116.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

84428. Токарь И. Я., Сайчук И. В., Школьник М. Е. К расчету подпятников гидрогенераторов. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 97—101.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника



84429. Брусиловский И. В. Выбор густоты решетки профилей и угла атаки в осевых вентиляторах. — Пром. аэродинамика 1975, вып. 32 ©, с. 93—116. Список лит.: 23 назв.

84430. Брусиловский И. В. О динамическом давлении вентилятора, определенном по тангенциальной скорости потока. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 147—155.

84431. Брусиловский И. В. Определение предельных расчетных параметров осевых вентиляторов. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 123—146. Список лит.: 26 назв.

84432. Заморский С. В., Щербатых Г. С. Центробежные вентиляторы с радиальными диффузорами и спрямляющими аппаратами. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 165—175. Список лит.: 9 назв.

84433. Коровкин А. Г. Исследование корпусов диаметральных вентиляторов. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 176—189. Список лит.: 11 назв.

84434. Попова Л. И. Осевой вентилятор ЦАГИ К-156. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 156—164.

84435. Соломахова Т. С., Борисова Г. Н. Исследование диффузора, установленного за центробежным вентилятором типа Ц14—46. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 29—37.

84436. Соломахова Т. С., Щербатых Г. С. Расчет плоского течения в специальном корпусе [вентилятора] с двумя выходными отверстиями. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 72—76.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

84437. Блажнова М. И., Денисова Е. Д., Шестаков А. И. Тиристорный генератор импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 113—114.

84438. Будник В. Н., Реймерс А. В. Ограничение длительности импульса разряда конденсаторной батареи через газоразрядную лампу. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 105.

84439. Быстров Ю. А., Семенов Р. Л., Сергеев М. М. Прибор для измерения тока бесконтактным способом. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 244.

84440. Глейзер Д. М., Юлдашев Х. О влиянии погрешностей характеристик электростанций на оптимизацию суточного режима ОЭС. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 70—72.

84441. Данилин А. Н., Ерухимов А. Х., Зархи И. М. Тригатронный разрядник с низким пределом срабатывания для поочередной коммутации импульсных токов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 106—108.

84442. Дрейман В. А., Карабанов Д. Н. Анализ режимов работы индукционного фазовращателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 53—56.

84443. Захидов Ш. Ш., Павлов А. М. Об одном способе измерения параметров комплексного сопротивления квазиуравновешенными мостами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 31—34.

84444. Клыковская Т. С. Некоторые особенности применения метода экспоненциального сглаживания при оперативной обработке информации в энергосистемах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 10—13.

84445. Кошеев Л. Г. Генератор импульсов тока прямоугольной формы на полупроводниковых вентилях. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 110—113.

84446. Микроплазменная сварка корпусов электроводонагревателей. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 73—74. Авт.: Н. М. Воропай, Ю. В. Пазцовский, В. Ю. Петров и др.

84447. Морозов К. П., Деверни В. Г., Мухамадиев Э. А. О надежности работы высоковольтной изоляции воздушных ЛЭП 220 кв. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

84448. Пикус И. Ф., Гудко Н. А. Исследование кинетики вакуумной сушки изоляции силовых конденсаторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 74—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84449. Преображенский А. А., Шарыгин Н. В., Васильев Б. А. Расчет зависимости изменения напряженности магнитного поля при варьировании рабочего зазора системы в заданных пределах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 57—62.

84450. Рябов Л. И., Михайлов В. Д. Электростатический генератор с проводящим транспортером зарядов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 144—147.

84451. Сульженко Ю. Ф., Пинчук А. П. Схема фиксации нулевого значения переменного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 122.

84452. Умурзаков У., Гарцман Л. Б. К вопросу исследования сближений проводов на высоковольтных линиях электропередачи. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 72—73.

84453. Унифицированный прецизионный регулятор скорости дизель-электрических агрегатов переменного тока. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 54—58. Авт.: Н. Л. Готхарт, Н. А. Зимин, А. В. Козлов и др.

84454. Усовершенствование теслаамперметра Ф 4354/1 для исследования постоянных магнитных полей. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 239—240. Авт.: В. О. Карташян, А. П. Нестеренко, Е. В. Бычков, М. В. Загирняк.

84455. Федоровский А. Е., Ивановский Е. М. Синхронизируемый транзисторный преобразователь тока. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 139—141.

84456. Цезиевый квантовый магнитометр со сверхпроводящим экраном. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 178—180. Авт.: Б. А. Андрианов, И. Е. Гринько, А. Ф. Лукошин и др.

84457. Шарипов У. Б. Расчет переходных процессов в электрической системе с использованием разностных уравнений ее элементов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 18—25.

16.4.5.1 Светотехника

84458. Айзенберг Ю. Б., Бухман Г. Б., Пятигорский В. М. Новый принцип внутреннего освещения осветительными устройствами со щелевыми световодами. Сокр. докл. на XVIII сессии МКО. Сент. 1975 г. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84459. Дамский А. И. [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 27 с портр. Подписи: Редколлегия и группа товарищей.

84460. Иоффе Р. С. Индекс цветопередачи МКО-2. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 22.

84461. Кроль Ц. И., Фаермарк М. А. Состояние и перспективы развития нормирования освещения. [Докл. на Всесоюз. светотехн. конф. Окт. 1975 г.] — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 14 назв.
84462. Лиманов В. И., Литвинов В. С., Марковникова И. И. О методе расчета параметров низковольтных ламп накаливания при включении. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.
84463. Паниев В. К. [Специалист в области светотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 27—28 с портр. Подписи: Редколлегия и группа товарищей.
84464. Сапожников Р. А. Математические модели развития светотехники. Докл. на XVIII сессии МКО. Сент. 1975 г. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 5—6. Рез. на англ. яз.
84465. Ситник Н. Х., Яремчук Р. Ю. Системы управления газоразрядными источниками света. [Докл. на Всесоюз. светотехн. конф. Окт. 1975 г.] — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.
84466. Суркова Ю. Н. О работе международных организаций в области светотехники в Советском национальном комитете МКО. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 26.
84467. Фирсанов Н. Н. Расчет освещенности в наружных осветительных установках. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 24—26.
84468. Характеристики электролюминесцентных панелей и их изменение в процессе эксплуатации. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Белогловская, Л. Н. Долгополова, Н. Г. Петрова, В. А. Пирязева.
84469. Черных В. К. Освещение кинотеатра «Гигант» в Хабаровске. — Светотехника, 1976, № 2 ©, с. 23.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

84470. Агеев В. М., Климова Н. В. Об одной задаче синтеза сети передачи данных. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
84471. Акимов В. Н., Рыдзевский А. П., Федоров Б. И. Описание нестационарных тепловых процессов при микросварке с помощью квазистационарного приближения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 107—112. Рез. на англ. яз.
84472. Анализатор спектра излучения оптического квантового генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 247. Авт.: А. С. Осипов, Ю. П. Майборода, Г. А. Пономарев и др.
84473. Анциферов В. А., Павлов Н. В., Черепанов В. П. Фильтры гармоник комбинированного типа. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 85—88.
84474. Ардашев Е. Н., Царапкин Д. П. Об асимметрии режима захвата генератора на диоде Ганна. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 638—640.
84475. Аркадакский С. С., Цикин Б. Г. Уравнения возбуждения однородных волноведущих систем на частоте отсечки. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 608—611.
84476. Архипов В. И., Руденко А. И. Разрядная характеристика полупроводникового фотоприемника. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 368—371.

84477. Бачинина Е. Л., Бунимович Б. Ф., Мещанов В. П. Синтез «се-
нсоидальных» направленных ответвителей на связанных неоднородных
линиях. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 611—616.
Список лит.: 8 назв.

84478. Белоглазов В. И., Гришаев И. А. Автогенератор на КИУ-12 с
малым временем запаздывания импульса сверхвысокочастотной мощно-
сти. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 18—20.

84479. Боровков В. А. Экспериментальное исследование защитных от-
ношений при передаче телевизионных ЧМ сигналов. — Труды НИИР (На-
уч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 13—17.

84480. Быстродействующий модулятор низкочастотных сигналов. —
Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 123—124. Авт.: И. М.
Кольцов, В. П. Михеев, Б. С. Розов, А. А. Шуренков.

84481. Вайслейб Ю. В., Кирхейзен Э. Г. Дифракция симметричных
магнитных волн на коаксиальном кольце в круглом волноводе. — Радио-
техника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 605—608.

84482. Вайтекунас Ф. К., Вишняускас Ю. Б., Павасарис Ч. И. Форми-
рователи импульсов с высокой частотой повторения. — Приборы и тех-
ника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 8 назв.

84483. Валуев Ю. М., Гребенюк В. М., Зинов В. Г. Регулируемая мик-
росекундная линия задержки логических наносекундных сигналов. — При-
боры и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 94—95.

84484. Вартанов В. Л., Наткович Ю. С., Чхеидзе М. В. О средней ча-
стоте ложных тревог в многоканальных системах обнаружения. — Радио-
техника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 636—638.

84485. Васильев Ю. А., Гавра Т. Д., Щеглов В. А. Измеритель отно-
шения сигнал / шум высокостабильных автогенераторов. — Изв. вузов.
Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

84486. Вейдеман Ю. А., Попов П. А. Многокаскадный делитель ста-
бильной частоты на синхронизированных RC-автогенераторах. — Прибо-
ры и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 116—117.

84487. Вербицкий И. Л. Дифракция плоской волны на частой гребен-
ке. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 485—491.
Список лит.: 11 назв.

84488. Вержболович Н. А., Савченко В. Д., Литвиненко А. Я. Тирис-
торный преобразователь для мощного аргонового лазера. — Приборы и
техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 137—139.

84489. Воропаев Ю. П. Фазоуправляемые согласующие устройства
СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 507—513.
Список лит.: 5 назв.

84490. Голынский С. М., Гусев В. Д. Статистика лучей в неоднород-
ной изотропной среде. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3
©, с. 630—633. Список лит.: 6 назв.

84491. Грасюк А. З., Ефимков В. Ф., Смирнов В. Г. Фокусирующий
призмный растр [для лазерного излучения]. — Приборы и техника экс-
перимента, 1976, № 1 ©, с. 174—175.

84492. Гудзенко А. И. Резонансное отражение в плоских волноводах
с периодической модуляцией толщины диэлектрика. — Радиотехника и элек-
троника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 451—457. Список лит.: 8 назв.

84493. Дьяконов В. П. Формирование мощных наносекундных импуль-
сов лавинными тиристорами. — Приборы и техника эксперимента, 1976,
№ 1 ©, с. 102—104.

84494. Ермоленко И. А., Савченко М. П. Ключевой фазовый детектор
с запоминанием. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©,
с. 120—121.

84495. Импульсный лазер на СО при фотоиницировании смеси $CS_2 + O_2$ в статических условиях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 278—280. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Житнев, Г. Н. Кашников, Б. М. Попов и др.
84496. Исследование возможности создания рекомбинационного газодинамического O_2 -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 503—510. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Волков, А. И. Демин, Е. М. Кудрявцев, Н. Н. Соболев.
84497. Ишанин Г. Г., Сенатская О. А., Польшиков Г. В. Измеритель потоков излучения большой мощности с временным ослабителем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 95—98.
84498. Кабанов Д. А., Седых М. М. Многоимпульсный режим генерации в рециркуляторе с функциональным преобразователем. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 640—642. Список лит.: 8 назв.
84499. Казанский В. Б., Украинец В. И. Интерференционные явления в несимметричных объемных решетках. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 602—605. Список лит.: 5 назв.
84500. Казаринов Р. Ф., Царенков Г. В. Теория варизонного лазера. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 297—303. Список лит.: 10 назв.
84501. Карисс Я. Э., Кангро А. Р., Элерт М. А. Инфракрасный ФЭУ-83 в режиме счета фотонов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 160—161.
84502. Карпенко В. А. О стационарных электромагнитных колебаниях отрезка волнового слоя. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 523—529. Список лит.: 16 назв.
84503. Карпов Ю. С., Лукин Ю. М., Фомичев В. И. Анализ схем сотрицательной проводимостью. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 642—644. Список лит.: 6 назв.
84504. Кеванишвили Г. Ш., Цагарейшвили О. П. Метод ортогонализации в теории дифракции на решетке из цилиндров. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 498—506. Список лит.: 13 назв.
84505. Козленков А. И., Белов Ю. И., Богданов В. Г. Применение вторично-электронных умножителей в качестве детекторов ультрамягкого излучения в рентгеновских микроанализаторах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 202—205. Список лит.: 7 назв.
84506. Козловский С. С., Коробочко Ю. С., Минеев В. И. Исследование и улучшение характеристик канального электронного умножителя. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 162—163. Список лит.: 5 назв.
84507. Комбинированный метод измерения контактной разности потенциалов и поверхностной проводимости. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Литовченко, В. С. Лысенко, В. А. Новоминский, В. И. Турчаников.
84508. Короленьков А. В. Исследование величины ослабления поля радиоволн КВ диапазона при прохождении их через городские здания. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 65—71.
84509. Корсунский М. И., Тыщенко А. П. Тонкопленочный полевой триод на основе аномально фотопроводящего селена. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 376—379. Список лит.: 5 назв.
84510. Космачев В. М., Мироновский Л. А. Следящий умножитель частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 85—89.
84511. Котов Б. А., Юнусов М. С., Шакиров У. А. Измеритель пространственного распределения примесей в приконтактной области диодов Шоттки. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 212—215. Список лит.: 5 назв.

84512. Краснов В. М. Метод выделения однолучевых сеансов связи. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 600—602.
84513. Кузьмин В. А., Мамонов В. И. О максимальном напряжении пробоя в $p-i-n$ -структурах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 648—650. Список лит.: 6 назв.
84514. Левинзон И. Г. Контроль канала передачи данных по сигналам запрос. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 72—74.
84515. Левинштейн М. Е., Шур М. С. Сравнительный анализ основных механизмов отказа диодов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 582—588. Список лит.: 7 назв.
84516. Леманский А. А., Рабинович В. С., Соколов В. Г. Восстановление распределения поля в раскрыве решетки модуляционным способом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 616—620. Список лит.: 5 назв.
84517. Литвинчук М. В., Мельникова В. А. К теории синхронизации автоколебательной системы на комбинационных частотах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 554—558. Список лит.: 11 назв.
84518. Марьин Б. В., Тельцов М. В. Определение коэффициента усиления канальных электронных умножителей с экспоненциальным амплитудным распределением заряда на выходе. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 164—165.
84519. Матвеев Р. Ф., Тутубалин В. Н. Асимптотические свойства потерь энергии в протяженных многомодовых волноводах со случайными нерегулярностями. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 514—522. Список лит.: 15 назв.
84520. Мелихов С. В., Шайкин Г. И. Транзисторный смеситель для расширения диапазона частот радиоизмерительных приборов с в. ч. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 243.
84521. Мельник Л. П., Филоненко Н. Н. О предельных КПД параметрических преобразователей частоты с оптически неоднородными нелинейными средами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 2 ©, с. 458—466. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
84522. Мельников Ю. М. Кольцевое антенное защитное устройство. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 56—64.
84523. Меркулов В. В., Савельев П. А. Влияние амплитудно-фазовых распределений на кид плоского фазизируемого раскрыва. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 620—624.
84524. Мирошников Е. А. Влияние нелинейных помех в многоканальных системах связи с фазовой манипуляцией (ФМ). — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.
84525. Муринов А. Д. Пересчетная декада с вакуумным люминесцентным индикатором. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.
84526. Мустафиди К. П., Юлин Б. И. Влияние модуляции помех по соседнему каналу на порог ЧМ приемника. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 18—25.
84527. Мухамедяров Р. Д., Алеев Р. М., Ченак Р. М. Эффективность идентификации псевдослучайных сигналов оптико-электронными измерительными системами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 102—107.
84528. Мухитдинов М. К определению мощности излучения арсенид-галлиевых светодиодов в импульсном режиме. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 73—74.

84529. Николаевский И. Ф., Руменник В. И. Метод расчета тепловых полей в полупроводниковых приборах при периодических импульсных нагрузках. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 566—570. Список лит.: 8 назв.

84530. О некоторых особенностях лавинно-пролетных колебаний в высоковольтных кремниевых $p^+ - n - p^+$ -диодах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 652—655. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Грехов, А. С. Карасев, О. А. Кареев, В. С. Усов.

84531. Обуховец В. А., Сазонов Д. М. Синтез нерассеивающей отражательной диаграммообразующей схемы кольцевой антенной решетки. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 492—497. Список лит.: 12 назв.

84532. Определение параметров управляющих устройств антенной решетки по заданной диаграмме направленности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 473—484. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Андреев, А. В. Маторин, В. И. Поповкин, Ю. Е. Седелников.

84533. Орищенко В. И. Асимптотическое свойство одного приближенного метода расчета среднего времени первого достижения границ дифференцируемым случайным процессом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 633—635.

84534. Папернов И. Л. Анализ потерь достоверности передачи дискретных сигналов вторичного уплотнения при частотно-селективных замираниях на тропосферных РРЛ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 5—12. Список лит.: 13 назв.

84535. Петров В. С., Белименко А. И. Приближенный метод определения показателей надежности [электронных] устройств на этапе проектирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 117—120.

84536. Поборчий Е. Д. Мощные преобразователи и умножители СВЧ на предельных волноводах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 75—84. Список лит.: 10 назв.

84537. Преобразователь частоты на волну 2,5 мм. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 559—565. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. С. Бордонский, И. А. Струков, Ю. Б. Хапин, В. С. Эткин.

84538. Применение перестраиваемых по частоте оптических квантовых генераторов на CO_2 для измерения характеристик фотоприемников. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 167—170. Авт.: Л. А. Бовина, П. А. Быков, В. П. Епифанов и др.

84539. Продольный Э. И. Схема формирования наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 96—97.

84540. Прокофьев В. Н. Разнесенный прием сигналов в райсовских каналах со случайными фазами регулярных компонент и неизвестной мощностью шума. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 546—553. Список лит.: 10 назв.

84541. Пудалов В. М. Широкодиапазонный ключ на полевых транзисторах с изолированным затвором. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 118—119.

84542. Радкевич А. В., Яковлев Ю. А. Инфранизкочастотные генераторы импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 115—116.

84543. Рожков М. М. К вопросу оценки экономической эффективности внедрения радиоконандеров на линиях радиотелефонной связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

84544. Романова Т. С., Рыжкина Т. Е. Расчет коэффициентов дисперсии импульсных сигналов при наклонном распространении радиоволн в ионосфере. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 433—440. Список лит.: 8 назв.

84545. Рубцов В. Д. Распределение огибающей смеси атмосферного шума и узкополосного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 628—630.

84546. Сдвиговый регистр на основе $p-r-i$ -структур с отрицательным сопротивлением. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 650—652. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Амирханов, В. И. Рыбальченко, В. И. Стафеев, Г. И. Фурсин.

84547. Седов Н. Я. Универсальный спектрометрический преусилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 127—128.

84548. Складов О. К. Наносекундный источник для накачки полупроводниковых квантовых генераторов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 135—136.

84549. Сомов А. М. Широкополосная конусная антенна с кольцевым параболическим отражателем. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 41—46.

84550. Стратонович Р. Л. Оптимальное различение неортогональных квантовых сигналов при малых гауссовых помехах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 538—545. Список лит.: 6 назв.

84551. Субнаносекундный стробоскопический просвечивающий электронный микроскоп. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 185—187. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Голубков, О. С. Колотов, В. И. Петров и др.

84552. Тараненко А. Д., Полиевский Г. А., Пономарев А. К. Учет влияния системы синхронизации с аналоговым усреднением на результаты измерения достоверности в радиоканалах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

84553. Тимофеева А. А. Расчет амплитудных и фазовых диаграмм рупорных антенн с изломом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 47—55. Список лит.: 12 назв.

84554. Трехволновый гелий-неоновый оптический квантовый генератор. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 165—166. Авт.: В. А. Балакин, И. П. Коновалов, А. И. Попов и др.

84555. Фиалковский А. Т. Дисперсия в несимметричной полосковой линии. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 441—450. Список лит.: 5 назв.

84556. Фотопреобразователь на основе приборов с зарядовой связью. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 361—363. Авт.: Я. А. Федотов, Ф. П. Пресс, А. В. Вето и др.

84557. Фукс И. М. Эффект усиления обратного рассеяния при затенениях шероховатой поверхности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 625—628. Список лит.: 5 назв.

84558. Эрглис А. Э., Янсон У. В. Усилитель с нейтрализацией входной емкости. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 129—130.

84559. Юдин В. А., Фишер Л. М. Применение автодина для измерений в метровом диапазоне при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 132—133.

84560. Яковлев В. Д. Оптимизация параметров импульсных сигналов при локализации протяженной цели. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 530—537. Список лит.: 5 назв.



84561. Большаков В. П. Анализ метрологических характеристик колебательной системы функционального генератора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 14—20.
84562. Бондарев А. П., Радченко В. Н., Тимохин Л. А. Умножитель крутизны преобразователя аналог — частота. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.
84563. Борейко В. Ф., Гребенюк В. М., Зинов В. Г. Блоки совпадений на интегральных схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 84—87.
84564. Борейко В. Ф., Гребенюк В. М., Зинов В. Г. Чувствительные формирователи на интегральных схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 97—99. Список лит.: 9 назв.
84565. Васариньш Г. Э., Чипа А. А. Моделирование решающих блоков цифровой интегрирующей машины на ЦВМ: — Моделирование сложных систем, 1975, вып. 4 ©, с. 92—99. Список лит.: 6 назв.
84566. Волков И. И., Мотов В. В., Семенчев В. К. К вопросу построения устройств для определения отношения мощностей флуктуирующей и постоянной составляющих случайного сигнала. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 20—23.
84567. Вопросы организации обмена информацией с запоминающими устройствами прямого доступа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 69—72. Авт.: Е. А. Гулеша, В. Ю. Лидак, В. В. Спиридонов, Н. М. Марков.
84568. Гильман Б. И., Касаткин В. В., Сорокин Ю. В. Запоминающий прибор с управляемой вольтфарадной характеристикой на основе МНОП-структур. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 656—658. Список лит.: 8 назв.
84569. Гришин М. П., Курбанов Ш. М., Маркелов В. П. Цифровая система фотометрирования для устройств ввода фотографических изображений в э. в. м. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
84570. Данилевич В. В., Чернявский А. Ф., Якушев А. К. Устройство для разравнивания интенсивности случайных потоков событий на входе многоканального анализатора. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 72—74.
84571. Назаров Ю. Н. Одновременная регистрация данных на пишущую машинку ЭУМ-23 и перфоратор ПЛ20-2. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 232—233.
84572. О комплексе технических средств и математическом обеспечении системы коллективного пользования широкого назначения «Каскад-1». — Моделирование сложных систем, 1975, вып. 4 ©, с. 100—105. Авт.: И. П. Корженевский, Н. А. Кот, А. В. Офромеев и др.
84573. Об устойчивости электромеханического фазового многоустойчивого элемента. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Абдукаюмов, Я. Т. Дуб, Ш. А. Мавлянов, М. А. Раков.
84574. Песошин В. А. Функциональные аналого-стохастические преобразователи. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 1 ©, с. 68—75. Список лит.: 11 назв.
84575. Преобразователь знакопеременного кода в напряжение. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 87—89. Авт.: А. С. Нагайкин, А. Л. Торчин, Г. И. Еремина, А. М. Гордиенко.

84576. **Прибор** управления ионизационными и реостатными датчиками при исследовании установившихся и переходных детонационных процессов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 274—277. Авт.: О. И. Ефремов, С. Н. Родак, И. В. Калиниченко, Н. И. Мячина.

84577. **Смигельский С. Я.** Эффективное внедрение разработок института — конечная цель его деятельности. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 7—10.

84578. **Стефани Е. П., Дудников Е. Г., Вальденберг Ю. С.** Итоги и перспективы научной деятельности института. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 3—6.

84579. **Тарасов В. А.** Семидекадный реверсивный счетчик на интегральных схемах с цифровой индикацией. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

84580. **Тихонов А. А.** Применение принципа инвариантности в дискретной системе фазовой автоподстройки частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 50—53.

84581. **Транскриптор** к быстродействующему цифropечатающему устройству. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 66—68. Авт.: С. И. Бабкин, И. В. Корытцев, Ю. Л. Пилипенко и др.

84582. **Устройство** сигнализации повышенной точности. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 31—32. Авт.: В. И. Саломыков, А. А. Говоров, Д. И. Малов, Р. Ф. Бурмистров.

84583. **Шейнин А. Н., Кузнецов В. Е.** Цифро-аналоговый преобразователь для дискретного регистрирующего устройства. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 90—91.

84584. **Яцун И. А.** Схема автоматического переключения пределов аналоговых измерительных приборов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 125—126.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

84585. **Завада Н. И., Цукерман В. А.** Простой калориметр для измерения дозы мощных импульсных рентгеновских установок. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 205—206. Список лит.: 7 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

84586. **Воронин Л. М., Жарковский Е. Ю.** Атомная энергетика СССР в девятой пятилетке. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 167—168.

84587. **Гольцев В. П., Каменев А. Я., Федюшин Е. Е.** Поведение конструкционных материалов [для атомных электростанций] в среде N_2O_4 в условиях переменных температурных режимов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84588. **Долинин В. А.** Советская экспозиция на IV Международной выставке атомной промышленности «Нуклекс-75». [Базель. (Швейцария). Окт. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 195—196.

84589. **Доллежалъ Н. А., Емельянов И. Я.** Опыт создания мощных энергетических реакторов в СССР. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 117—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.

84590. Доллежалъ Н. А., Корякин Ю. И. Високотемпературные реакторы как фактор научно-технического прогресса в энергетике. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 133—144. Рез. на англ. яз., с. 206.
84591. Землянухин В. И. О работе Координационного научно-технического совета по переработке облученного топлива АЭС. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 181—182.
84592. Зилле А. К. Итоги работы Координационного научно-технического совета по радиационной технике и технологии. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 182—184.
84593. Ионайтис Р. Р. Советско-западногерманский симпозиум «Арматура и насосы для электростанций». [Москва. Окт. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 192—193.
84594. Колос В. П., Хорев В. И., Победря А. Е. К расчету температурного поля в микровзлах ядерных реакторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
84595. Митяев Ю. И. Конференция по проблемам проектирования монтажа, пуска и эксплуатации АЭС. [Киев. Окт. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 185—186.
84596. Подлазов Л. Н. Техническая конференция [по атомной промышленности] «Нуклекс-75». [Базель. (Швейцария). Сент. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 193.
84597. Попырин Л. С. Методы математического моделирования и оптимизации ядерных энергетических установок. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 145—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 200.
84598. Система оперативного контроля полей энерговыделения реакторов Белоярской АЭС. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 152—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 200. Авт.: Н. Я. Куликов, Э. И. Снитко, А. М. Распутнис, В. П. Солодов.
84599. Физический пуск реактора РБМК второго блока Ленинградской АЭС им. В. И. Ленина. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 127—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 200. Авт.: И. Я. Емельянов, М. Б. Егизаров, В. И. Рябов и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

84600. Ажулов В. И. Оценка надежности подземной полигонометрии с опорными дирекционными углами. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 49—51.
84601. Волков В. П. О календарной скорости сооружения вертикальных шахтных стволов. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.
84602. Дендюк Г. В., Чемерик В. Л., Пожар Э. А. Индикатор тепловых излучений «Квант» [для контроля за тепловым состоянием работающих механизмов в шахтах]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 26.
84603. Добросердов Е. И. Перспективы прямого весового метода учета потерь и разубоживания руды. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 73—74.
84604. Ерофеев Н. И., Гайдамакин С. В. Основы системного метода выбора схемы гидротранспорта руды. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 25—27.
84605. Иванов В. А., Кузнецова Т. А., Малый В. С. Результаты испытаний и опыт эксплуатации футеровок [шахтных] копровых шкивов. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 29—30.

84606. Метонидзе П. М., Бобохидзе Ю. А., Бобохидзе А. С. Бесконтактный автомат повторного включения пускателя вентилятора местного проветривания [шахт]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 27.

84607. Молчанов В. Н., Иванов С. К., Раскин И. А. Снижение шума вентиляторов местного проветривания [шахт]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 44—45.

84608. Нападайло В. А., Панченко А. А. Актуальные вопросы разработки типовых решений при создании АСУ железнодорожным карьерным транспортом. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 14 назв.

84609. Универсин — новое эффективное профилактическое средство против прилипания вскрышных пород к внутренним поверхностям диумп-каров и для пылеподавления на карьерных автодорогах. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 48—49. Авт.: П. Л. Ольков, З. И. Сюняев, О. И. Рогачева и др.

84610. Файнштейн В. С. О необходимости создания переносных автоматических устройств для поиска неисправностей рудничных низковольтных аппаратов. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 34—35.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

84611. Вибрационное бурение скважин при поисках россыпных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 53—55. Авт.: Г. С. Александров, А. Г. Багриновский, И. В. Кондинский, Ю. А. Чистяков.

84612. Гланц А. А., Алексеев В. В. Определение коэффициента мощности электропривода бурового станка. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 34—38.

84613. Грабчак Л. Г., Попов А. Н. Исследование силы резания при бурении шурфов без промывки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 150—152.

84614. Зайонц О. Л., Набока В. И., Меламед Ю. А. Новый снаряд для опробования скважин. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

84615. Иванов С. В., Воротников В. Я., Ефремова К. П. Повышение работоспособности слоя, армированного релитом [в буровых долотах]. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

84616. Кузнецов В. М., Шер Е. Н. Принцип равномерного разрушения твердых тел взрывом. [К применению в горном деле]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 321—323.

84617. Надежность шарошечных буровых станков СБШ-320. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 63—65. Авт.: Л. И. Кантович, И. К. Чатаев, А. Я. Лозовский, С. Д. Орышч.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

84618. Зуев Ю. А., Осинцев Н. А., Воробьев Д. А. Скоростная проходка штреков. — Разведка и охрана недр, 1976, № 2 ©, с. 18—20.

84619. Мамонтов Н. В., Веселов Ю. А. Исследование водопроницаемости пород, уплотненных химическими растворами. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 48—49.

84620. Промышленные испытания механизма вождения грейфера [при проходке шахтных стволов]. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 11—13. Авт.: А. Д. Мякшин, В. В. Мицкевич, И. И. Хохлов, А. А. Бацманов.

84621. Самоходная машина для крепления горных выработок НБК-1. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Заслов, Б. М. Сахаров, В. С. Лопаткин и др.
84622. Фрумкин Р. А., Окалелов В. Н. Оценка степени опасности проявления вторичных осадков основной кровли по данным геологической разведки. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

84623. Богданов Е. И. Об электроприводном бульдозере для открытых горных работ в районах Севера. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 41—43.
84624. Горлов В. Д. Классификация техногенных нарушений природной среды при открытых работах. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.
84625. Лесников С. В., Яровой И. И., Горинский М. М. Некоторые пути улучшения использования технических возможностей мощных роторных экскаваторов [для карьеров]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 35—38.
84626. Чудновский В. Ю. Ковши ступенчатого резания на добычных экскаваторах ЭРГ-120. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 38—40.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

84627. Виноградов В. С. Итоги работы горнорудных предприятий черной металлургии СССР в девятой пятилетке и задачи на 1976—1980 гг. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 3—9.
84628. Вовк Н. Е., Писарев А. М. Результаты исследований по обезвоживанию хвостов для сухого складирования [на железорудных ГОКах]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 76—79.
84629. Гончаров Н. Н. Централизация бурозаправочных работ и испытание буровых штанг на Хрустальненском ГОКе. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 67—68.
84630. Дериватографическое изучение процесса окисления молибденосодержащих продуктов ионной флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Кузнецова, С. М. Черных, А. М. Гольман и др.
84631. Дистанционное управление погрузочным конвейером. [Рудник Шерегеш Кузнецкого металлург. комбината]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 69—70. Авт.: В. Г. Афанасьев, И. Я. Колота, И. Н. Куликов, Н. Г. Никитин.
84632. Изучение адсорбции ксантогената вмещающими породами с целью оптимизации реагентных режимов флотации сульфидов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: Л. В. Марасанова, В. А. Зазнобина, А. А. Швиденко, А. А. Куденко.
84633. Исследование влияния тепловой обработки свинцово-цинковых концентратов на десорбцию собирателей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Д. Купеева, Г. А. Хан, Л. В. Сорокер, Г. А. Гайворонская.
84634. К вопросу о флотационной и сорбционной активности дисульфида дифенилдитиофосфината. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 49—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Е. В. Ракитина, Л. Л. Любавина, Т. Н. Шаповалова.

84635. Максимчук А. А., Кунец Г. О. Скоростное проведение капитальных горных выработок на шахтах Кривбасса. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 21—23.

84636. Малый А. Н., Шендрик В. К., Клепиков Г. П. Способы уменьшения разубоживания руды закладкой при отработке вторичных камер. [Запорож. железорудный комбинат]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 53—55.

84637. О повышении стойкости буровых штанг. [Криворож. железорудный бассейн]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 65—66. Авт.: А. Ф. Пономарчук, В. Г. Крыжный, И. Н. Максименко и др.

84638. Оптимальные сроки отработки камер и междукamerных целиков в условиях рудника «Маяк». [Талнах. медно-никелевое месторождение]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 55—56. Авт.: Р. П. Исаков, В. К. Иванов, О. Л. Великосельский, А. А. Якуба.

84639. Опыт внедрения системы автоматического дозирования компонентов шихты на фабрике окомкования СевГОКа. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 70—72. Авт.: В. П. Подопригора, В. В. Дядюра, П. С. Энгель и др.

84640. Отработка мощных крутопадающих рудных залежей Шерегешского железорудного месторождения в сложных горно-геологических условиях. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 50—52. Авт.: В. Ф. Храмцов, С. Я. Клубов, В. С. Шеховцов и др.

84641. Повышение эффективности буровзрывных работ на обводненных горизонтах карьера Ингулецкого горно-обогатительного комбината. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 59—60. Авт.: Э. И. Ефремов, В. Ф. Джос, П. А. Рябов и др.

84642. Поточная технология подземной добычи руд с применением ядерных взрывов. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 2 ©, с. 162—166. Рез. на англ. яз., с. 200. Авт.: В. В. Гушин, К. Д. Васин, Б. И. Нифонтов и др.

84643. Предварительное обогащение дробленых кварцитов на опытной установке комбината КМАруда. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 74—76. Авт.: В. И. Масокин, И. Т. Родзевилло, Б. А. Костин и др.

84644. Рыбина М. П. Наивысшая производительность труда — залог роста экономической эффективности производства. [Из опыта работы шахты «Шерегешская» Кузнецкого металлургического комбината]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 21—22.

84645. Симаков В. А., Домбровский А. П., Сеницын А. С. Оптимизация производительности группы рудников. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 3 ©, с. 163—167.

84646. Система автоматизированного контроля и управления проветриванием Дегайского рудника. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 32—35. Авт.: И. Н. Засухин, В. Г. Бернадский, В. В. Гречушкин и др.

84647. Техничко-экономические результаты внедрения автоматизированной системы управления на Зырянской обогатительной фабрике. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 23—27. Авт.: Н. К. Жаксыбаев, Ю. В. Реуцкий, Ю. И. Фильшин, Г. Г. Штойк.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

84648. Ацагорцян З. А. О пересмотре стандарта на стеновой камень. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 22.

84649. Баранов Е. Г., Низовкин В. М., Штро В. Я. Растариватель-гневмопогрузчик РА3-2М [Комбинат «Каратау»]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 40—41.

84650. Кожевников А. О. Состояние и перспективы развития горно-химической промышленности. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 18—21.
84651. Причины и последствия водопроявлений в стволах калийных рудников. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 18—21. Авт.: А. А. Варламов, С. С. Козлов, Д. П. Петухов, В. Д. Фомина.
84652. Тимантеев О. А., Зильбершмидт В. Г. Оценка нарушенности массива вокруг горных выработок на калийных рудниках. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 17.
84653. Фликоп А. И. Оптимизация режима работы камнерезных машин. — Строит. материалы, 1976 № 2 ©, с. 11—12.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

84654. Александр Назарович Шербань. [Специалист в области угледобычи]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 51 с портр.
84655. Аппарат контроля уровня с искробезопасными цепями управления. [Угольная пром-сть]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 34—38. Авт.: Г. М. Авсеев, И. С. Боград, А. И. Ведерников, Е. И. Шапранов.
84656. Аралов Е. Г. Опыт работы бригады Н. Ф. Ященко на шахте РККА [объединения «Добропольеуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 8—9.
84657. Березин А. А., Назаров И. Г. Предохранительная лебедка 1ЛГК11 с одним барабаном в комплексе КМ-87ДН. [Шахта «Суходольская» объединения «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 25.
84658. Бойко И. И., Нарижный В. А., Доронин А. Д. Исследование и анализ рабочей емкости фаз участковых электрических сетей шахт Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 31—32.
84659. Бурение внутрипластовых скважин с учетом их естественного искривления. [Дегазация и увлажнение угольного пласта]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 35—36. Авт.: В. А. Джоджуа, В. А. Снегирев, Ю. М. Буторин, В. С. Рубайло.
84660. Бусыгин К. К., Кузьмин Д. В. Расчет по газовому фактору нагрузки на очистной забой. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 42.
84661. Водовоздушная форсунка для подавления пыли [на угольных комбайнах]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 41.—Авт.: М. И. Феськов, А. Н. Курдюков, Я. В. Колодочка, А. Д. Буянов.
84662. Захарченко И. Н., Аванесян Б. Т., Колесников А. Я. Нагрузка на комплекс КМ-87э более 3000 т угля в сутки. [Шахта «Молодогвардейская» объединения «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 10—11.
84663. Иванов Б. М., Хейфец А. Г., Эстрин Ю. Б. Исследование характера сближения боковых пород и скорости газовыделения в скважинах на пологих [угольных] пластах. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 43—44.
84664. Изучение пожароопасности бурых углей Харанорского месторождения. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Бурков, И. В. Александров, Б. А. Бородин и др.
84665. Кипко Э. Я., Полозов Ю. А., Уманский П. Я. Эффективность комплексного метода предварительного тампонажа обводненных пород с поверхности. [Шахта «Должанская-Капитальная»]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 47.

84666. Кошелев К. В., Антоневич Ю. И. Межремонтный период крепи капитальных выработок глубоких шахт [Донбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

84667. Кушнеров П. И., Толстых Н. Д., Иотенко Б. Н. Анализ качества электродетонаторов и обоснование допустимых пределов по сопротивлению [на угольных шахтах]. — Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 61—62.

84668. Лалтев А. Г., Святный Н. А., Попов И. С. Исследование аэродинамических свойств циркуляционной системы при бурении нисходящих скважин в крутых пластах. [Центр. р-н Донбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 33—34.

84669. Лехциер Л. Р., Багринцев В. Т., Фотова А. К. Регулятор высоты постели [угольных] отсадочных машин с секторным разгрузочным устройством. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 32—34.

84670. Лопаченок Л. В., Белянин Ю. И., Проскуряков В. А. Пористая структура и удельная поверхность горючего сланца. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

84671. Малиованов Д. И. Созревающие тенденции в совершенствовании горнопроходческого оборудования. [По материалам выставки «Уголь-75». Донецк. Авг. — сент. 1975 г.] — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 6—11. Продолж. следует.

84672. Мигачев Р. Д., Бродский В. А., Приходько О. И. Модель годового планирования очистных работ на угольной шахте. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 49—51.

84673. Назаренко А. И., Галюченко А. С. Проходка стволов шахты «Ждановская-Капитальная» с использованием передвижного проходческого оборудования. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

84674. Найдено И. С., Темненко В. А. Замена одного каната на многоканатных подъемных установках. [Шахта «Красноармейская-Капитальная» комбината «Красноармейскугль»]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 28—29.

84675. Непоп Н. Р., Гримм Б. В. Скоростной монтаж металлоконструкций надшахтного здания и копра. [Шахта «Западно-Донбасская»]. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 26—27.

84676. Перов В. Н. Улучшение качества угля на обогатительных фабриках. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 6—8.

84677. Положенцев Л. Д., Иванов В. И., Лаврик Г. Ф. Эксплуатационная нагрузка [угольного] комбайна при интенсификации режимных параметров. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 21—22.

84678. Попова Л. А., Петухов В. Н. Исследование флотуруемости углей различных стадий метаморфизма путем замера тепловых эффектов смачивания. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

84679. Посыльный В. Я., Тростников А. А. Об анизотропии антрацитов по результатам изучения микротвердости. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 38—42.

84680. Репко А. А., Савельев А. И., Галахов В. В. Радиальные смещения крепи глубоких [угольных] шахтных стволов и их прогнозирования. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 45—46.

84681. Сергеев И. В., Забурдяев В. С., Яковлев В. С. Метановыделение на сопряжениях лав с вентиляционными штреками [на шахтах Донецкого бассейна]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 39—41.

84682. Сибирский Ю. А. За дальнейшее повышение темпов проведения горных выработок [на угледобывающих предприятиях]. — Шахтное стр-во, 1976, № 2 ©, с. 1—3.

84683. Совершенствование шахтных передвижных подстанций для питания высокопроизводительных угледобывающих участков. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 24—25. Авт.: В. М. Грушко, А. И. Кубрак, А. И. Плетнев и др.

84684. Сравнительная оценка способов проветривания выемочных участков. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 37—38. Авт.: Е. Т. Проявкин, О. С. Гершун, А. Ф. Бахтин, А. В. Чепенко.

84685. Упрочнение пород в очистных забоях с помощью вспенивающихся пластмасс. [К добыче угля]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: В. В. Кара, В. К. Сальников, А. И. Исачкин, П. М. Бигма.

84686. Фридлянд А. М., Лурье В. Е., Князев А. А. Внедрение новой формы бригадного хозяйственного расчета на проходке ствола шахты «Карагандинская». — Шахтное стро-во, 1976, № 2 ©, с. 4—5.

84687. Ходжаев Р. Ш., Тен Н. В. Об оценке ущерба при переходе лавой тектонических нарушений. [Из опыта ведения очистных работ на шахтах Караганд. угольного бассейна]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 19—20.

84688. Хомицкий М. С., Медведчук Н. Д., Кузьменко Н. С. Средства и способы индивидуального крепления лав при узкозахватной выемке угля. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 12—15.

84689. Чайка Б. Н., Долгов А. П., Гурин Н. Я. Причины задержки отключения реверсора при предохранительном торможении подъемных машин. [Шахта «Глубокая» объединения «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 2 ©, с. 30—31.

15.5.232 Разработка месторождений торфа

84690. Зюзин Ф. С., Ворыхалов А. Д. Внедрение научной организации труда на торфопредприятиях Росторфа. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 15—17.

84691. Ленкаускас А. Повышение производительности труда на торфопредприятиях Литовской ССР. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 8—9.

84692. Наумкин В. М. Повышение эффективности производства на торфопредприятии Туголесский Бор. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 12—13.

84693. Осипов Г. П., Шаталов В. И. О качестве напряжения на зажимах электродвигателя торфобрикетного пресса. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 28.

84694. Основные направления стабилизации производства фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 17—20. Авт.: Н. В. Гатицкий, А. Т. Кмитовенко, А. Я. Зеленский и др.

84695. Пугачев А. В. Опыт работы коллектива 4-го участка Батьковско-Ольховского торфопредприятия. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 10—12.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

84696. Агишев А. П. Новой технике и передовой технологии — ускоренное внедрение. [Совершенствование добычи газа]. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 22—26.

84697. Байрамов В. М. Программированное обучение безопасным приемам труда [в газовой промышленности]. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 43—44.

84698. Бут Ю. С. Особенности охраны пресных подземных вод в районах нефтяных и газовых месторождений. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

84699. Грачев В. В., Малеванский В. Д. О влиянии аномальности пластовых давлений на выбор конструкции [газовых] скважин. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 50—52.

84700. Дубровский В. В. Принципы научной организации работы КТБ Украинского филиала ВНИПИАСУГазпром. [С предисл. ред. «КТБ: от научного поиска до автоматизированного объекта».] — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 11—15. Авт. указан в предисл. ред.

84701. Затучная Б. М. Некоторые результаты моделирования процесса распада нефти в морской воде [при добыче]. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 46—54. Список лит.: 15 назв.

84702. Интенсификация притока газа на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 28—31. Авт.: Р. И. Вяхирев, В. С. Иванов, В. Д. Шугорев, В. А. Киреев.

84703. Мамаджанов У. Д. Эффективные научные разработки — производству. [СредАзНИИГаза]. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 19—22.

84704. Мамонтов В. В. Техническое перевооружение газового промысла. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 6—7.

84705. Морозов Ю. И., Ломский С. Р. Материалоемкость и вопросы нормирования расхода материальных ресурсов [в газовой промышленности]. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 35—38.

84706. Определение притока жидкости к [нефтегазовой] скважине, на забое которой создается зона повышенной проницаемости. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 104—108. Авт.: А. В. Шурчков, Г. В. Кудрявцева, Н. К. Приходько, Г. Н. Забарный.

84707. Петличенко Н. В. Добыча газа в первом году десятой пятилетки. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 4—6.

84708. Тонконогов П. М. Экономическая подготовка кадров в газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 39—41.

84709. Шмыгля П. Т. Наука на службе освоения газовых месторождений Сибири. — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 16—19.

84710. Щелкачев В. Н. О методике оценки результатов Бавлинского эксперимента. [Вопросы добычи нефти]. — Геология нефти и газа, 1976, № 3 ©, с. 74—77.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

84711. Абрамов А. А., Савицкий К. В., Городецкая Л. А. О влиянии объемной концентрации электронов минералов на их сорбционные и флотационные свойства. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 15 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

84712. Аникина Н. С., Вдовенко И. Д. Выделение водорода при коррозии железа в смеси $\text{CH}_3\text{COOH} - \text{H}_2\text{O}$. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1151—1154. Список лит.: 11 назв.

84713. Аномалии температурной зависимости критического напряжения сдвига монокристаллов некоторых железохромоникелевых сплавов в области низких температур. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Скибина, В. Я. Ильичев, Е. М. Медведев, В. А. Лотоцкая.

84714. Анциферов В. Н., Поляков В. А., Шубин В. Н. Некоторые особенности разрушения спеченного нихрома, содержащего дисперсные включения окислов. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84715. Бакакин Г. Н., Любченко А. П., Михайлов Р. И. Износостойкость нирезита в паре с высокопрочным чугуном. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 37—38.

84716. Влияние водорода на трение и износ сплавов. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Чатынян, Е. В. Бабурина, Р. З. Максимова, В. Н. Чуткина.

84717. Влияние границ зерен на упрочнение фтористого лития и кремнистого железа при динамическом нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. С. Гузь, В. Н. Петрятько, Г. С. Демина, В. Н. Гульяшкин.

84718. Влияние палладия на процессы диффузии в системе вольфрам — хром. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Дзыкович, В. В. Паничкина, В. В. Скороход, Л. И. Шнайдерман.

84719. Влияние серы на свойства сплавов типа магнито, содержащих иттербий. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 42. Авт.: Ю. И. Козлов, Р. Т. Давыдова, И. В. Белик, Т. С. Кабашенко.

84720. Влияние стронция на ударную вязкость сплава АК9. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 41. Авт.: И. Н. Ганиев, А. В. Ваховов, Т. Д. Джураев, В. А. Ивлев.

84721. Закономерности селективного растворения компонентов некоторых коррозионностойких сплавов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 382—385. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. М. Колотыркин, В. М. Княжева, А. В. Пласкеев и др.

84722. Зеленков И. А., Осокин Э. Н. Изменение некоторых физических свойств соединения Ti_3Al и сплавов на его основе при фазовых переходах. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84723. Зиновик М. А. Исследование влияния разновидности окиси железа на структуру и магнитные свойства ферритов с прямоугольной петлей гистерезиса (ППГ). — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

Иванов С. В., Воротников В. Я., Ефремова К. П. Повышение работоспособности слоя, армированного релифом [в буровых долотах]. — См. 84615.

84724. Кардонский В. М. Кинетика полиморфного ($d \rightarrow v$)-превращения железа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 319—320. Список лит.: 7 назв.

84725. Кипарисов С. С., Левинский Ю. В., Лукьянов В. П. Фазовые равновесия в системе титан — водород при различных значениях давления и температуры. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

84726. Киреенко В. И. Исследование прочности, устойчивости и выносливости бистальных элементов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв.

84727. Колачев Б. А., Воздвиженский В. М., Шишкунова Н. В. Закономерностях взаимодействия титана с легирующими элементами. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 11 назв.
84728. Лебедев Д. В., Попова Л. В., Зикеев В. Н. Свойства малолегированных низколегированных сталей при низких температурах. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.
84729. Лозовский В. Н., Политова Н. Ф., Скляр Ю. И. Диффузия германия в жидких галлии и олове. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 252—253. Список лит.: 7 назв.
84730. Михаленко С. И., Кузьма Ю. Б. Взаимодействие молибдена и вольфрама с редкоземельными металлами и бором. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
84731. Назимов О. П., Журавлев Л. Н. Диффузия водорода в титановых сплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 160—161. Список лит.: 5 назв.
84732. О природе связи в промежуточных фазах сплавов. [Сообщ.] 4. В. И. Кобер, И. Ф. Ничков. Свинец — висмут — металл. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.
84733. Поведение тугоплавких соединений в среде щелочных металлов. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 49—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, И. А. Подчерняева, Н. И. Симан, В. С. Фоменко.
84734. Расчет долговечности образцов [стали] работающих на совместный изгиб с кручением. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Мостовой, Э. И. Миноранский, Л. К. Фролова, А. А. Козлов.
84735. Ситнянский Н. А., Васинюк И. М., Шевчук А. Д. К вопросу о прогнозировании усталостной прочности [металлов] в широком диапазоне частот. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.
84736. Сойфер Л. М., Измайлов В. А., Кашин В. И. Влияние олова на структуру расплавов Ag—Ge. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 216—218.
84737. Сойфер Л. М., Измайлов В. А., Кашин В. И. Вязкость расплавов железо — углерод. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 218—219. Список лит.: 5 назв.
84738. Структура и механические свойства серого чугуна с цинком. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 18—19. Авт.: Л. И. Леви, Г. И. Клецкин, Э. Х. Тухин, В. Н. Непомнящий.
84739. Термодинамические свойства сплавов плутония с алюминием. — Радиохимия, 1976, т. 18, № 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Лебедев, В. И. Кобер, В. И. Сальников и др.
84740. Томашевский Н. А. Высокотемпературная камера для исследования строения сплавов с помощью эффекта Мессбауэра. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 207—208. Список лит.: 5 назв.
84741. Трение и изнашивание спеченного фрикционного материала на железифосфористой основе. Сообщ. 2. Е. Л. Шведков, Г. М. Деркачева, И. И. Пананоти и др. Механизм работы пары трения в средненагруженном режиме. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
84742. Трошенко В. Т., Покровский В. В., Прокопенко А. В. Влияние концентратора напряжений на условия перехода от усталостного к хрупкому разрушению стали 15Г2АФДпс при низких температурах. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 15—17.

84743. Шевчук Л. А., Дудецкая Л. Р., Ткачева В. А. Фазовые равновесия в системе Fe — C — Mn. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 7—8.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

Жаворонков Н. М. Прогресс химии, металлургии и химической технологии в СССР. — См. 83542.

84744. Смирнов А. Реконструкция складов. [Днепропетр. контора «Металлоснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 65—67.

84745. Соколов А., Левицкий Л. Пути экономии металла. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 27—32.

84746. Хохлов И. Н., Чемарда Н. А., Глоба А. С. Разогрев коксовой батареи сжиженным газом [на металлургических заводах]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1976, № 1 ©, с. 26—28.

16.6.2 Металлургия черных металлов

84747. Автоматическая откачка дренажных вод. [Кузнецкий металлург. комбинат]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 19—20. Авт.: Ю. А. Резников, Е. Ф. Хорошавин, А. В. Вороненко, А. И. Савченко.

84748. Гончаров Н. А., Степанов Е. В. Монтаж загрузочного устройства доменной печи № 9 объемом 5000 м³. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1976, № 1 ©, с. 20—22.

84749. Дашин А. В., Кочетков А. В., Емельянов Ю. И. Монтаж оборудования для перевозки жидкого металла и загрузки скрапа в конвертор. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1976, № 1 ©, с. 22—24.

84750. Мардашов В. П. Стройки черной металлургии в десятой пятилетке. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1976, № 1 ©, с. 18—19.

84751. О роли шлака при плавке синтетического чугуна в печах промышленной частоты. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 12—14. Авт.: А. Е. Кривошеев, Л. С. Рудницкий, П. Е. Лученинов и др.

Оценка восстановительных свойств железококса как углеродистого восстановителя при выплавке ферросплавов. — См. 85004.

84752. Оценка механических свойств чугуна методами планирования эксперимента по ходу плавки. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 19—20. Авт.: А. Т. Шипулин, В. С. Степанов, А. Г. Абиев и др.

84753. Рудь Микола. Открываю чугун! [О Криворож. металлург. з-де им. В. И. Ленина. Очерк]. Авториз. пер. с укр. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 8—34.

84754. Упрочнение композиционным сплавом деталей загрузочного устройства доменной печи объемом 5000 м³. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 10—12. Авт.: Д. А. Дудко, Б. И. Максимович, И. В. Нетеса и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

84755. Азотнокислый способ разложения известково-циркониевого спека. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Сажина, М. А. Коленкова, А. И. Исмаилов, М. А. Пехова.

84756. Бегунов А. И. Общая форма зависимости газосодержания от плотности тока при электролизе с горизонтально расположенными электродами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

84757. Васючков Е. Ф., Калужный Г. А., Крутик Ф. И. Принципы организации, структура и основные характеристики системы математического обеспечения АСУ ТП обогатительных фабрик цветной металлургии. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 39—41.

84758. Выгода Р. М. О растворении галенита в растворах хлорного железа. [Гидрометаллург. переработка свинецсодержащего сырья]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.

84759. Гаврилин И. В., Леонтьев Ю. А. Влияние стационарного электрического поля на степень переохлаждения жидкого висмута. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 126—128. Список лит.: 6 назв.

84760. Десятник В. Н., Емельянов Н. М., Распопин С. П. Плотность и поверхностное натяжение расплавов, содержащих тетрахлорид тория и хлорид лития. [К получению тория]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

84761. Дзалиев И. И. К вопросу о конструировании высокоскоростных цементаторов для очистки цинковых растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

84762. Извлечение урана из сплава с цинком обменным процессом с соевыми расплавленными смесями. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 162—163. Авт.: Е. Л. Бутя, Б. Д. Васин, А. П. Долгушин, С. П. Распопин.

84763. Калинин Н. Н. Растворимость водорода в жидком цирконии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 18 назв.

84764. Карпачев Д. Сотрудничество в области цветной металлургии. [О деятельности Госснаба СССР в организации сотрудничества со странами — членами СЭВ]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 48—52.

84765. Кинетика карбидизации вольфрама углеродом в условиях изменяющейся во времени температуры. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 80—84. Авт.: В. А. Давидсон, П. А. Воронин, М. И. Алкаев, Г. А. Епутаев.

84766. Колтыгин В. М., Пикунов М. В., Шишков В. В. Выращивание монокристаллов сплавов тугоплавких металлов методом электронной бестигельной зонной плавки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.

84767. Корытцев И. А., Галанин Г. М., Ивашенцев Я. И. Исследование газодинамического тракта промышленного электролизера с целью контроля процесса по составу анодного газа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 59—63.

84768. Мечев В. В., Соболева Т. Р. О составах реальных шлаков конвертирования медно-никелевых штейнов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 40—43 с табл.

84769. Новикова Т. Д., Ивановский М. Д., Стрижко В. С. Десорбция серноокислыми растворами окислителей цианистых соединений меди и цинка с анионита АВ-17. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

84770. Об одной задаче календарного планирования работы участка водородного восстановления. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 148—151. Авт.: В. А. Иванов, Е. Е. Михайлова, И. Л. Островская, М. Р. Шапировский.

84771. Рябов Э. Н., Кузьменко А. С., Сандлер Р. А. О диаграмме плавкости системы $MnCl_2 - AlCl_3 - NaCl$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 155—156.

84772. Состояние и перспективы применения сорбции в производстве никеля, кобальта и меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 27 назв. Авт.: Е. И. Казанцев, И. Ф. Худяков, Л. В. Демидова, А. Д. Толстогузов.

84773. Термографическое изучение взаимодействия высших хлоридов железа, молибдена, тантала и вольфрама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Сафонов, В. В. Буршина, Р. Б. Ивницкая и др.

84774. Чумаченко В., Яковлева В., Трифонова А. Лучше использовать лом и отходы цветных металлов. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 60—61.

84775. Шахтактинский Г. Б., Байрамов Ш. П., Гусейн-заде А. М. Исследование условий получения глинозема из бедноалунитизированной породы комбинированным методом. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

84776. Активирование и спекание порошков окиси хрома. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Алапин, Э. В. Дегтярева, Э. Л. Карякина и др.

84777. Господинов Г. Ан., Пангарова В. Х., Ламбиев Д. К. Активирование спекания смеси порошков вольфрама и молибдена. [Статья из Болгарии]. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.

84778. Коваленко Ю. И., Виноградов Г. А., Каташинский В. П. Общие коэффициенты деформации металлических порошков при прокатке. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

84779. Павленко В. И., Ясь Д. С. Исследование процесса меднения порошков графита при производстве меднографитовых материалов. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84780. Паустовский А. В., Онышко В. Т., Шваб С. А. Ультразвуковая обработка спеченного сплава диборида титана с карбидом титана. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84781. Получение бронзовых порошков из триполифосфатных электролитов. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 1—4. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Насонова, В. С. Галингер, В. А. Горбатюк, Л. Л. Климук.

84782. Получение порошка карбида вольфрама из газовой фазы. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Красовский, Р. К. Чужко, О. А. Балаховский, В. Д. Коконков.

84783. Самсонов Г. В., Воронкин М. А., Корусь Р. М. Легирование цементирующей фазы безвольфрамовых твердых [спеченных] сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 164—165 с табл. Список лит.: 6 назв.

84784. Фазовый состав и спекание порошка окиси алюминия после обработки взрывом. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Алексеевский, В. А. Дубок, Е. Н. Денбовецкая, В. В. Ярош.

84785. Глухарев В. Д. Развитие тяжелого и уникального станкостроения. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 6—9.

84786. Костоусов А. И. На новые рубежи. [О развитии станкостроит. и инструм. пром-сти в СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 1—5.

84787. Юбилей И. А. Антонова. [Специалист в области газоплаз. обраб. металлов. К 60-летию со дня рождения]. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 78. Подписи: Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, Редколлегия журн. «Автомат. сварка».

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

84788. Автоматизация немашинных операций на крупных машинах литья под давлением. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 53—56. Авт.: В. Е. Лавентман, В. Ф. Непомнящий, Я. М. Рывкис, Д. С. Фаерман.

84789. Амбос Э. Механизация изготовления форм. [Статья специалиста из ГДР]. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 38—39.

84790. Анпилогов Р. И. Пути обеспечения литейного производства формовочными материалами. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 1—2.

84791. Безуглов А. А. Формирование радиально-столбчатой структуры в отливках из магнитных сплавов. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 42.

84792. Бунин К. П., Бидаш В. И., Мовчан В. И. Образование феррито-перлитной каймы в отливках из серого чугуна. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 11—12.

84793. Васильковский Л. Ф., Савченко А. Г., Крюков Н. Г. Импульсная формовка стержней прибыльных надставок. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 43.

84794. Вишняков Х. И. Жидкостекольные самотвердеющие смеси с омагниченным связующим. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 29—30.

84795. Внепечное раскисление электростали. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 22—23. Авт.: А. Н. Сучков, А. В. Морев, Л. А. Жаденов, Н. Д. Славгородский.

84796. Гавришин А. Н. Природа «светлых пятен» в изломе отливок из хромоникельмолибденовой стали. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 21—22.

84797. Золоторевский В. С., Корнаухов А. С. О связях между механическими свойствами и структурными характеристиками литых сплавов алюминий — магний. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 113—120. Список лит.: 6 назв.

84798. Клинова Л. В., Минкин Е. А. Методы анализа отработанной смеси и регенерата песчано-смоляных смесей на остаточное содержание азота и фосфат-иона. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 42.

84799. Крылов В. Н., Ремизов И. И., Томилов В. И. Применение фильтров при литье алюминиевых сплавов в кокиль. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 43—44.

84800. Кульбовский И. К. Влияние условий плавки и внепечной обработки на содержание газов в синтетическом чугуне. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 20.

Лебедев К. П., Гусев Р. И. Тепловые условия заполнения форм бронзовых гребных винтов. — См. 85453.

84801. Матвеев И. В., Иванов Е. И. Исследование влияния воздуха в смеси на уплотнение труднодоступных участков форм. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 33—34.
84802. Новый пенообразователь для получения ЖСС. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: С. П. Дорошенко, К. И. Ващенко, В. В. Зацарный и др.
84803. О состоянии углерода в жидком чугуне. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 5—7. Авт.: М. В. Волощенко, А. С. Лашко, О. И. Слуховский, В. Д. Краля.
84804. Огородник В. Н. Экономические проблемы очистки отходящих газов и воздуха в чугунолитейных цехах. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 39—41.
84805. Определение теплофизических свойств набивных масс для футеровки индукционных печей. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: В. И. Доценко, А. Г. Титова, А. А. Ганичев и др.
- Оптимизация с помощью ЭВМ процесса литья под давлением блоков цилиндров. — См. 85431.
84806. Орлов Г. М., Конкин В. Е. Влияние комковатости смеси на ее основные свойства. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 34.
84807. Плазменное напыление кокилей. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 35—36. Авт.: И. Е. Шульман, Я. М. Вишневецкий, А. К. Лимарев, А. Н. Гончаров.
84808. Погодин Н. Д., Зинченко Н. Д., Попов Б. Ф. Рационализация изготовления пресс-форм для литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 44.
84809. Применение передельного чугуна для литья изложниц. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 16—17. Авт.: В. А. Курганов, В. В. Лесовой, А. И. Филатов и др.
- Семенов Ю. Надо ли грунтовать детали [тракторных двигателей]. — См. 85438.
84810. Стрельцов Ф. Н., Гершкович В. К., Кунин Л. Л. О растворимости водорода в медных литейных сплавах. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 24—25. Список лит.: 7 назв.
84811. Теплообмен при кристаллизации под поршневым давлением оловянистых бронз. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 36—37. Авт.: А. Д. Акименко, А. А. Скворцов, П. И. Вершинин и др.
84812. Тимофеев А. А. Пластические деформации в отливках при температурном торможении усадки. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
84813. Чернышев Е. Н., Платонов Б. П., Скворцов А. А. Материальный и энергетический балансы дуговой печи ДЧМ-10 в дуплекс-процессе с индукционной печью LFD-12. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 18.
84814. Шкленник Я. И. Тенденции совершенствования технологии литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 2—5. Список лит.: 9 назв.
84815. Шлесар М., Лукач И., Григера Т. Структурные факторы механических свойств силуминов. [Статья из Чехословакии]. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 23—24.
84816. Шприц Б. Б., Шленов Н. В. Полуавтоматическая заточка ленточных пил для отрезки литников отливок из алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 44.
84817. Энгельс Г. Регенерация отработанных смесей. [Статья из ФРГ]. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 30—33.

84818. Автоматический клеймитель движущегося проката с регулируемым шагом клеймения. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: О. И. Зементов, В. А. Редков, В. А. Лубенец и др.

84819. Базуткин В. В., Хижняк В. Я., Чермалых В. М. Оперативный контроль работоспособности датчиков [в прокатном производстве]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 43—45.

84820. Белый Д. Ф. К проектированию сечений металлических предварительно-напряженных балок с затяжками. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

84821. Вайнблат Ю. М., Родина И. Б. Роль скорости деформации в зональной рекристаллизации горячедеформированных алюминиевых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 129—133 с табл. Список лит.: 10 назв.

84822. Гришков А. М. Технический прогресс в кузнечно-прессовом машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 9—11.

84823. Митрофанов В. А. Установка для пробивки отверстий в длиннономерных деталях. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 18—19.

84824. Мосталыгин Г. П., Орлов В. Н. Определение диаметра резьбо-накатных роликов для трапецеидальных резьб. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 70—72.

84825. Пильшук Т. С., Смуров А. М. Замена механического привода гидравлическим в горячештамповочном оборудовании. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 42. Список лит.: 6 назв.

Приспособление для правки поливных труб Д-150 мм. — См. 85181.

Спиридонов А., Ерошенко Г., Пашин Ю. Повышение эффективности нагревательного оборудования при восстановлении звеньев гусениц [тракторов] давлением. — См. 85439.

Тимофеев Лев. Целесообразность гармонии. [Об организации производства на прессово-рамном з-де Кам. автомоб. комплекса]. — См. 85441.

84826. Уманский Э. С., Кантер Ю. Л. Исследование напряженного состояния заготовки в очаге деформации стана косой, а также поперечной прокатки. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 96—102. Список лит.: 14 назв.

84827. Цыпин М. И., Афонин М. П. Субструктура и особенности деформации меди при низких и высоких температурах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 108—112 с табл. Список лит.: 10 назв.

84828. Челищев Б. А., Шрамко В. Д. Манипулятор дляковки по заданной программе. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 56—58.

84829. Шкаранута Л. М. Влияние повышенной температуры на закономерности деформирования титановых сплавов при плоском напряженном состоянии. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 6 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

84830. Влияние механической обработки на усталостную прочность аустенитной стали. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Рудман, Ф. Н. Тавадзе, Г. Н. Грикуров и др.

84831. Гавель Ю. Ф., Харакер А. М. Средства активного контроля механической обработки. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 55—56.

84832. Капельников В. А., Буянов Г. Я. Автомат для упаковки сверл. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 29—30.
84833. Леонидов Борис. Координаты Расфара Акбашева. [О расточнике ремонтно-инструм. з-да Кам. автомоб. комплекса. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 85—89.
84834. Некрасов В. П. Возможности плоской доводки в направленном формировании микрорельефа поверхности. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.
84835. Обработка деталей [шлифованием] в центробежно-ротационной установке. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 78—79. Авт.: Б. Т. Ситников, В. И. Алферов, И. И. Михеев, Е. Н. Ермоленко.
84836. Промышленные роботы для обслуживания металлорежущих станков. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 41—45. Авт.: К. Ф. Романов, Ю. Г. Козырев, С. С. Аншин и др.
84837. Райхман Г. Н. Нарезание торцовых конических зубьев гибкого колеса плоской волновой передачи. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 73—74.
84838. Рябов И. В. Устойчивость дуги при электроконтактной обработке. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 32—33.
84839. Саверина А. Н. Югославская выставка «Станкоинструмент-75». [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 88.
84840. Силин С. С., Леонов Б. Н., Лобанов А. В. Исследование высокопроизводительного плоского шлифования сплава ЭИ437БВД. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 77—78.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

- Акимов К. М., Иванов Ф. М. О защите арматуры [железобетонных конструкций] от коррозии ингибиторами в агрессивных средах. — См. 84308.
84841. Алкацев М. И. Некоторые закономерности процесса цементации меди никелем в кипящем слое с наложением ультразвуковых колебаний. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.
84842. Богачев И. Н., Зыгинцева Г. Е., Логунов В. Я. Дисперсионное упрочнение высокомарганцевых сплавов, легированных ниобием и ванадием. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв.
84843. Влияние взрывного нагружения на образование структуры литой стали в процессе последующей термообработки. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Березина, В. Г. Петушков, Т. Л. Добровольская и др.
84844. Двукраев Б. Н. Термогазодинамические параметры детонационного напыления [покрытий]. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
84845. Дудкин А. И. Влияние смазывающей среды на процессы дробеударного упрочнения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.
84846. Жучаев В. А., Глазкова Г. М. Увеличение стойкости ванн горячего цинкования труб. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 42.
84847. Закиров Ш. З. Износостойкие электролитические железные покрытия. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 36—37.
84848. Изучение взаимодействия плазменных покрытий с подложкой из титанового сплава. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Чевела, А. С. Нагин, А. Г. Чердакли, В. Н. Гадалов.

84849. Исследование деформируемости зубчатых колес при термической обработке. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 83—84. Авт.: Д. С. Бойко, П. П. Гохват, В. В. Либерман, В. К. Едемский.

84850. Морозенко Э. С., Антонов С. П., Городынский А. В. Кинетика контактного обмена меди и железа в сульфатных электролитах. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1127—1131. Список лит.: 11 назв.

84851. Николаев А. В., Токмаков В. П. Расчет скорости эрозии электродной проволоки при импульсном плазменном разряде. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

84852. Об оценке усталостной прочности титанового сплава BT9 после упрочнения. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Кравченко, М. С. Нерубай, В. С. Кортон, М. К. Александров.

84853. Рельеф поверхности основы при детонационном напылении [покрытий]. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 94—96. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ю. Шаривкер, Ц. А. Каневская, Е. А. Астахов, К. Д. Модылевская.

84854. Технология изготовления газодинамических канавок на стальных и керамических подпятниках ионным травлением. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 61—65. Авт.: С. В. Пинегин, А. П. Семенов, Ю. Б. Табачников, А. И. Григоров.

84855. Ткач В. И., Варич Н. И., Якунин А. А. Структура сплавов Co—Nb, закаленных из расплавленного состояния. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 121—125. Список лит.: 13 назв.

Упрочнение композиционным сплавом деталей загрузочного устройства доменной печи объемом 5000 м³. — См. 84754.

Цинкование крепежных деталей [тракторов]. — См. 85445.

Шеппер А. Н., Буркевич М. И. О способе антиадгезионной защиты [рыбопромыслового] оборудования. — См. 85383.

84856. Юрьев Л. И., Плешаков В. В., Борисов Г. А. Электроосаждение хрома из саморегулирующихся электролитов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 82—83.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Алексеев Б. А. Магнитографическая аппаратура для контроля сварных соединений труб магистральных газопроводов. — См. 84981.

84857. Алов П. А., Лашко С. В. Легкоплавкий крипоустойчивый припой ПСрОСу 2,5 для пайки меди и ее сплавов. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

84858. Аснис А. Е., Грецкий Ю. Я., Мельниченко И. М. Самозащитная проволока ПАНЧ-11 для механизированной сварки чугуна. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 69.

84859. Афанасьева Т. Л. Машина МС-502 для контактной стыковой сварки сопротивлением. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 45.

84860. Бабаев А. Н., Вайнерман А. Е. Остаточные напряжения в напавленных валах. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 35—37.

84861. Болдырев А. М. О механизме формирования структуры металла шва при введении низкочастотных колебаний в сварочную ванну. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 19 назв.

84862. Вербицкий В. Г., Цирельман Н. М., Гильдин Г. М. Исследование температуры пятна нагрева малоамперной дугой в защитных газах. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 11—12.

84863. Влияние метода выплавки присадочного материала на свойства сварных соединений среднелегированных высокопрочных сталей. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 9—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. С. Курочко, В. Е. Лазько, М. В. Поплаво и др.

84864. Влияние поверхностных свойств контактирующих фаз на переход легирующих элементов из керамического флюса в наплавленный металл. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 20—23, 30. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. М. Кушнерев, В. В. Головкин, С. Ф. Рыжей, Б. В. Патров.

84865. Влияние щелочного травления на качество пайки алюминия и его сплавов. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 36—37. Авт.: А. М. Никитинский, В. Б. Чельшев, Н. М. Ванюшкина, Н. А. Чернышева.

84866. Высокопроизводительная сварка тонколистового титана. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 46—48. Авт.: В. Ф. Малышко, В. Н. Замков, С. М. Гуревич и др.

84867. Газодинамическое давление открытой импульсной [сварочной] дуги. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 4—6. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Барабохин, Н. В. Шиганов, И. Ф. Сошко, В. В. Иванов.

84868. Гапченко М. Н., Солдаткин А. П., Агулов И. И. Выбор наплавленного металла для деталей качения. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

84869. Гонсеровский Ф. Г., Ерошкин Н. А., Иванников А. В. Влияние параметров режима на формирование валиков при сварке в углекислом газе на больших токах. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

84870. Гринберг Н. А., Никоноров М. М., Куркумелли Э. Г. Упрочнение наплавкой деталей из высокомарганцевистой стали, работающих в условиях ударно-абразивного изнашивания. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

84871. Жуков М. Б., Карасева Л. В., Тимофеева Л. И. Малогабаритная горелка МГР для ручной дуговой сварки в защитных газах. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 46—47.

Жучаев В. А., Глазкова Г. М. Увеличение стойкости ванн горючего цинкования труб. — См. 84846.

84872. Зависимость механических свойств наплавленного мельхиора от его твердости и содержания в нем растворенного железа. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 31—34, 37. Авт.: Д. А. Дудко, В. А. Явор, И. П. Максимов, Н. Т. Привалов.

84873. Использование пены для демпфирования ударных волн при сварке и резке взрывом. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 69—70. Авт.: В. М. Кудинов, Б. И. Паламарчук, Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин.

84874. Кархин В. А., Копельман Л. А. Концентрация напряжений в стыковых [сварных] соединениях. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 6—7.

84875. Касаткин Б. С., Куденцов И. А. Способ измерения деформаций по толщине металла в условиях сварки элементов конструкций. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 72.

84876. Ковров Б. В., Холопов Ю. В. Влияние усилия сжатия на прочность точечных соединений меди, выполненных ультразвуковой сваркой. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 28—30.

84877. Котельников А. А., Башурин А. В., Воробьева Т. И. Контроль качества сварных соединений, полученных диффузионной сваркой. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 103—104.

84878. Лаужадис А. И. Влияние характеристик источника питания на эластичность дуги при сварке покрытыми электродами. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

84879. Лебедев В. К., Письменный А. С., Яворский Ю. Д. Электрическое сопротивление места схождения кромок при высокочастотной сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 13—15.

84880. Луценко В. Т. Методика расчета размеров угловых швов при сварке под флюсом. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.

84881. Лучанский Л. Х. Методика технологической классификации сварных конструкций в машиностроении. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 39—41.

84882. Маевский М. М., Новожилов Н. М. Об особенностях давления и состава защитной атмосферы вблизи дуги при сварке электрозаклепами в CO_2 . — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

84883. Матеев Б. Р., Шварцер А. Я. Введение металлокерамических частиц в наплавленный металл при электрошлаковом процессе. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

Мейстер А. М., Кукаркин Г. Н. Автоматическая сварка электрозаклепками рам вагона самосвала. — См. 85428.

Микроплазменная сварка корпусов электропроводонагревателей. — См. 84446.

84884. Мороз К. С., Волков Р. А. Применение универсально-переналаживаемой оснастки для сборки [сварных конструкций] на плитах плоскостных и объемных каркасов. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 43—44.

84885. Наум Давидович Портной. [Специалист в области сварки металлов. Некролог.] — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 77. Подписи: Уральск вагоностроит. з-д им. Ф. Э. Дзержинского, Ин-т электросварки им. Е. О. Патона АН УССР.

84886. Небылицын Л. Е., Ленинкин В. А., Дюргеров Н. Г. Определение параметров плазменной струи при сварке плавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 8—10. Список лит.: 14 назв.

84887. Нойман А. Вычислительные программы и каталоги при подготовке производства сварных конструкций. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 61—65.

84888. Павлюк С. К., Белоконов В. М. Улучшение процесса сварки в углекислом газе за счет снижения содержания углерода в сварочной проволоке. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 18—19.

84889. Патон Б. Е. Сварочное производство: итоги и задачи. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 1—4.

84890. Периферийное устройство для систем автоматизации исследований напряженно-деформированного состояния сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 38—40. Авт.: А. Е. Коротынский, А. Я. Недосека, С. Ф. Гудыменко и др.

84891. Печенников В. И., Крошкин В. А., Рубенчик Ю. И. Проволока для сварки хладостойкой низколегированной стали. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 47—48. Список лит.: 11 назв.

Причины и характер разрушения сварных трубопроводов из хромоникелевой стали [в целлюлозно-бумажном производстве]. — См. 85092.

84892. Разупрочнение зоны термического влияния стали повышенной прочности под действием отпуска после сварки. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Добротина, А. С. Акритов, Г. Б. Пискун, В. М. Бороденко.

84893. Райских Е. Е., Чернышев А. Н. Использование сварочных выпрямителей ВС-300 и полуавтоматов А-547У для сварки на форсированных режимах. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 44—45.

84894. Свариваемость, механические и коррозионные свойства стали 03X19АН12. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 41—43, 48. Авт.: Н. И. Каховский, К. А. Ющенко, А. М. Солоха, Г. Г. Монько.

84895. Сварка титанового сплава ОТ4 в жидкой среде. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 74—75. Авт.: Э. С. Каракозов, Л. Ф. Горбульский, Г. Н. Котов, С. А. Вигдорчик.

84896. Серегин С. А., Сабанцев В. П. Влияние скорости вращения на продольную осадку при сварке сталей трением. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 31—32.

84897. Спыну Г. А., Тимошенко В. Г., Федоров В. С. Система обучения промышленного робота для контактной точечной сварки. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

84898. Степанов В. В., Дмитриев В. А., Горожанин А. В. Устройство для измерения временных сварочных деформаций. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 51—52.

84899. Суладзе Р. Н., Джапаридзе П. А. Технично-экономический анализ плазменнодуговой и кислородно-флюсовой резки. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.

84900. Технологические особенности сварки плавлением алюминиевых сплавов с титановыми. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: А. А. Осокин, Ю. В. Казаков, А. М. Беленький и др.

Технологические особенности сварки под флюсом газоплотных панелей парогенераторов. — См. 84408.

84901. Ткачев В. Н., Ваган А. В. Кинетика нагрева при центробежной индукционной наплавке. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

Увеличение долговечности отопительных радиаторов вибрационным нагружением [после сварки]. — См. 84383.

84902. Установка УДС-3М для диффузионной сварки. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 46. Авт.: Э. Р. Галинский, Р. Л. Саранди, П. В. Хюн, Е. Д. Хутерянский.

84903. Формирование и размеры шва при двухэлектродной дуговой наплавке с переменной подачей проволоки. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 49—50. Авт.: В. В. Степанов, Т. С. Острова, Д. Д. Остров, В. А. Николаев.

84904. Шишкин В. Ю., Гузевич Ю. Д., Логинов В. Д. Механизированная плазменная наплавка деталей из стали Г13Л. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 70—71.

84905. Электрошлаковая наплавка тугоплавких соединений на резцовые державки. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 55—56. Авт.: В. И. Светлополюнский, В. Д. Орешкин, А. А. Данькин, Т. П. Светлополюнская.

84906. Язовских В. М., Зиновьева В. Ф., Софронов В. Р. Особенности формирования обратного валика при односторонней сварке под флюсом. — Автомат. сварка, 1976, № 2 ©, с. 44—45, 59.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

84907. Азимов А., Ерофеев С. В. Погрешности изготовления зубчатых колес и их влияние на кинематику привода исполнительных органов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

84908. Артобелевский И. И. Некоторые актуальные проблемы механики машин и управления машинами. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 3—8.

84909. Блейшмидт Л. И., Рубин М. А., Горенков Н. А. О возможностях модифицированных глобоидных передач. — Автомот. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 34—35.

84910. Блюмен А. В., Харач Г. М., Эфрос Д. Г. Расчетная оценка интенсивности изнашивания и ресурса сопряжения вал-втулка с обратной парой трения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 29—32, Список лит.: 5 назв.

84911. Будников Ю. М., Герасимов А. Г. Пневматические захваты с эластичной оболочкой. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 59—60.

84912. Волков Д. П., Плавельский Е. П. К расчету амплитудно-частотных характеристик многомассовых динамических систем. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 24—29.

84913. Галахов М. А., Заппаров К. И., Яковлев Н. И. Расчет кинематики и динамики радиально-упорного шарикоподшипника, находящегося под осевой нагрузкой. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

84914. Грудская Е. Г., Карпов В. С. Устойчивость радиального секторного подшипника, работающего на газовой смазке. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

84915. Динович М. Я., Шоломов Н. М. Влияние зубьев на жесткость обода при его растяжении. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 25—26.

84916. Дроздов Ю. Н., Ромашкин О. Г. Фрикционные свойства бесступенчатой передачи, работающей в масляной среде. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.

84917. Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Определение предельных углов перекоса колец подшипников качения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

84918. Кабаков А. А., Тодер И. А. Остаточные напряжения в биметаллической втулке подшипника скольжения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 10—12.

84919. Казмиренко В. Ф., Баранов М. В. Расчет эффектов взаимовлияния приводов главных движений промышленных автоматических манипуляторов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 46—50.

84920. Калягин Ю. П. Стенд для испытания деталей переменной нагрузки. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 30—31.

84921. Карапетян С. С., Рубцов В. В., Силин А. А. Воздействие облучения на смазочные свойства MoS_2 в вакууме при низких температурах. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 84—85.

84922. Кац Г. Б., Курзель И. А. Экономические границы унификации агрегатов и деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 85—87.

84923. Кисточкин Е. С. Двухпоточные бесступенчатые передачи при произвольном законе нагружения. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 56—63.

84924. Ковалев А. И. Основные направления совершенствования транспортно-складского хозяйства машиностроительных предприятий. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 22—24.

84925. Костенко Н. А. Оценка эксплуатационной надежности деталей с клеймом даты изготовления. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 114—120.

84926. Ксендзов В. А. О кинетике некоторых видов машин с последовательным. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 64—68.
84927. Кулиев К. М. Растяжение пластинки с впаиной жесткой шайбой при малых упруго-пластических деформациях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 5 ©, с. 113—116. Рез. на азерб. и англ. яз.
84928. Мазин Л. С. Синтез параметров амортизирующего крепления, слабо чувствительного к неточностям расчетной модели. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 43—49.
84929. Мальцев В. Ф., Архангельский Г. В. Динамика планетарного импульсивного вариатора. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.
84930. Машков Ю. К. Исследование осевых подшипников скольжения и расчет их долговечности на основе ускоренного испытания на износ. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 86—90.
84931. Научно-техническая революция и перспективы развития машиноведения. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 9—15. Авт.: С. В. Пинегин, С. В. Серенсен, И. В. Крагельский, Н. Н. Краснощеков.
84932. Нахапетян Е. Г. Оценка быстроходности механизмов позиционирования манипуляторов и промышленных роботов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 50—53.
84933. Новиков В. К. Определение несущей способности шариковых механических замков. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 26—29.
84934. Прокофьев В. Н., Каширин А. Е., Морозов В. П. Динамические характеристики радиальной гидростатической опоры с дренажными канавками. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 91—96.
84935. Соломенцев Ю. М., Басин А. М., Пасько А. Ф. Оптимизация технологического процесса обработки деталей в условиях серийного производства. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.
84936. Способ повышения долговечности самосмазывающихся подшипников из спеченных материалов. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Аваков, Э. Н. Попов, Ю. И. Путовойт, В. К. Кривоносков.
84937. Усманходжаев Х. Х., Рахматкариев Ш. У., Джураев А. К. Динамике машинного агрегата с колебательным исполнительным органом. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 45—48.
84938. Учет влияния конечного числа лопастей на отклонение потока в гидродинамических передачах. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Трусов, Э. П. Выборнов, В. В. Погорелов, Л. Н. Чистяков.
84939. Чурин И. Н., Саломатин В. Ф. Передача червяк-рейка качения с предварительным натягом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 32—36.
84940. Шейнберг С. А., Жедь В. П. Оптимизация циркулярного аэро-статического подшипника. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.
84941. Яхимович В. А., Хашин Ю. А. Повышение быстродействия шиб-берного питателя. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 37—39.

16.8.3 Приборостроение

84942. Бенедиктов Ю. А., Закалов Б. А. Малогабаритный высоковакуумный ввод вращения. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 159—160.

84943. Буловский П. И., Дикушин В. В. Основные итоги развития технологии сборки в приборостроении в IX пятилетке. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 127—130.

84944. Власов Ю. Б., Поповичев М. В., Северов Л. А. Однорежимная прецессионная выставка гироскопа в плоскость горизонта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 79—82.

84945. Выговский К. А. Динамика пневматического активного амортизатора для защиты приборов на подвижном основании. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

84946. Гаврилов А. Н. Автоматизация проектирования — новое научное направление в развитии технологии приборостроения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 121—126.

84947. Гринев В. Г. Устройство согласования выхода цифрового измерительного прибора с телеграфным аппаратом. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 233—235.

84948. Жизнь и деятельность Б. В. Фефилова. [Специалист в области опт. приборостроения. 1875—1962]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 135—136 с портр.

84949. Мамаев В. Л., Розов Б. С. Прецизионное двухкоординатное одностороннее сканирующее устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 9 назв.

84950. Понизовский В. М. Двойной магнитный подвес ферромагнитных роторов. — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 7 назв.

84951. Рытиков Л. Г. О перспективных методах сверления в оптических материалах глубоких точных отверстий малого диаметра. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 4 ©, с. 119—122.

84952. Серегин В. В. К вопросу о демпфировании колебаний гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 2 ©, с. 83—84.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

84953. Вашек Владимир, Догнал Мирко, Клемеш Йиржи. Моделирование сложных химико-технологических систем при помощи ЭЦВМ. [Статья из ЧССР]. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 28—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

84954. Гаврилов А. М. Бесконтактное устройство контроля подачи материалов для весового дозирования. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 40—41.

Жаворонков Н. М. Прогресс химии, металлургии и химической технологии в СССР. — См. 83542.

84955. Забродский С. С., Тамбовцев Ю. И. О возможности магнитного управления теплообменом с поверхностью, погруженной в ферромагнитный кипящий слой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

84956. Крапухина Н. В., Рыжов Е. Н. Построение безразмерной математической модели реактора идеального смешения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.

84957. Кузнецов В. И., Зайцева З. А. Развитие исследований по оптимизации химического реактора, работающего с рециркуляцией непрореагировавшего сырья. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 130—136. Список лит.: 40 назв. Рез. на азерб. яз.

84958. Марков В. А., Плехов И. М., Новосельская Л. В. Влияние уноса жидкости на число тарелок в массообменном аппарате. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 96—100. Рез. на англ. яз.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

84959. Виргильев Ю. С., Чурилов Ю. С. Методика испытаний углеродных материалов на радиационную ползучесть. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 9 назв.

84960. Капелянов В. Я. Кинетика взаимодействия углеграфитового материала с кислородом. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 126—128.

84961. Киселев А. В., Кузнецов Б. В., Ланин С. Н. Химическое модифицирование силикагелей с различной степенью дегидроксилирования поверхности. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 158—162. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84962. Лазарев В. Д., Янко Э. А. Исследование некоторых физико-химических процессов в пекококсовых композициях. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

84963. Полисар Э. Л., Виноградова К. П., Муклецова Л. В. Определение оптимального содержания связующего в коксопечевых композициях. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 136—139.

84964. Положихин А. И., Котосонов А. С. Влияние быстрого охлаждения на гальваномангнитные эффекты в искусственных графитах. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

84965. Элизен В. М. Исследование кинетики окисления шунгита и стеклоглглерода. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

84966. Гаджиев Г. Ю., Будагов В. А. Синтез алкилсульфидпропил гидразинов и гидразонов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 53—54.

16.10.5 Силикатные производства

84967. Блох С. А. Термоупругие напряжения в изделиях стеновой керамики при их обжиге. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 27—28

84968. Вернигорова В. Н., Таубе П. Р. Синтез гидросиликатов кальция в присутствии ПАВ. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 133—135. Рез. на англ. яз.

84969. Влияние совместного действия внутренних напряжений от высухания и замораживания на дисперсные структуры. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, вып. 11 ©, с. 1158—1162. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Дибров, В. Н. Мирсоянов, О. Я. Печикин, В. И. Фоменко.

84970. Влияние состава и режима термообработки на фотохромные свойства стекол. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Ершова, Н. М. Павлушкин, М. В. Артамонова, Г. С. Галахова.

84971. Воздухонагреватель для вагранок минераловатного производства. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 10—11. Авт.: В. Я. Гилюд, В. Н. Асцатуров, Р. В. Вагапова и др.

84972. Киселев А. В., Лыгин В. И., Щепалин К. Л. Исследование координационного состояния атомов бора в структуре пористого стекла методом ИК-спектроскопии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 163—164. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84973. Лебедев В. М. Усовершенствованная карусельная установка для формирования гипсовых плит. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 14.

84974. Мазуров Д. Я. Новое в технологии производства известняковой муки. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 8—10.

84975. Монастырев А. В. Качество строительной извести и перспективы его улучшения. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 17—18.

84976. О прочности промышленного листового стекла, упрочненного ионообменным способом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 315—318. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Богуславский, Ф. Т. Горобец, А. М. Бутаев и др.

84977. Розов Г. Л. Автоматическая стабилизация состава силикатной массы для кирпича. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

84978. Рябчикова Р. В. Улучшение пропитки минераловатного ковра. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 16.

84979. Спивак И. И., Рысцов В. Н., Лазаренко В. Д. Исследование ползучести керамики в системе $Al_2O_3 - AlN$ и $Y_2O_3 - AlN$. — Порошковая металлургия, 1976, № 2 ©, с. 76—82. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

84980. Александров И. В., Орлов В. В., Камнева А. И. Исследование органоминеральных соединений бурых углей методом ЭПР. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

84981. Алексеев Б. А. Магнитографическая аппаратура для контроля сварных соединений труб магистральных газопроводов. — Газовая промышленность, 1976, № 2 ©, с. 30—31.

84982. Амидотиофосфаты — эффективные противоизносные присадки к смазочным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Заскалько, В. А. Парфенова, А. А. Марков и др.

84983. Богданов Н. Ф., Парфенова Л. А. Влияние полимерных добавок на свойства парафинов. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 7—10.

84984. Булатов В. С. К вопросу об удорожании газопроводного строительства на тюменском Севере. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 45—50. В огл. авт.: Б. [!] С. Булатов.

84985. Валибеков Ю. В., Гутман Б. Е., Чуприна Г. А. Плазмохимический пиролиз парафино-нафтовой и ароматической фракции газоконденсата. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 58—62. Рез. на тадж. яз.

84986. Временные эффекты при переходе через предел текучести коагуляционных дисперсных систем. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 181—183. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Малкин, О. Ю. Сабсай, Е. А. Веребская и др.

84987. Галонский П. П. Сокращение расстояний между КС на действующих системах газопроводов. — Газовая промышленность, 1976, № 2 ©, с. 45—49.

84988. Гулин Е. И., Горенков А. Ф. К вопросу о классификации топлив нефтяного происхождения. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 23—25.

84989. Егорова К. А. Определение эффективности антиокислительных присадок методом ИК-спектроскопии. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.
84990. Епимахов В. Н., Курышева Л. И., Мишенев Ю. М. Определение примесей масла в различных продуктах методом адсорбционной полярографии. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 61—62.
84991. Зависимость эксплуатационных свойств реактивных топлив от группового состава сернистых соединений, содержащихся в них. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 49—52. Авт.: Я. Б. Чертков, Е. П. Серегин, Т. И. Кирсанова и др.
84992. Изучение состава продуктов трибохимических превращений кремнийорганических изомеров методами масс-спектрометрии. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Климов, Л. Н. Сосулина, Е. М. Никоноров и др.
84993. Исследование теплопроводности верхнемеловой малгобекской нефти и ее узких фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Богатов, Г. С. Бородаев, М. А. Газдиев и др.
84994. Контроль за параметрами газа с помощью установок «Конденсат-1» и «Конденсат-2». — Газовая пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 27—28. Авт.: Г. И. Задора, В. И. Семин, О. М. Карабельников и др.
84995. Кугучева Е. Е. Газохроматографический анализ пирогаза на колонке с окисью алюминия. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
84996. Кюрегян С. К., Демиденко К. А., Левинсон Г. И. О сокращении времени определения индукционного периода бензина. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 53—54.
84997. Левин И. С., Барнякова Т. А. Исследование состава и возможных путей использования экстрактов третичных бурых углей Южноуральского бассейна. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.
84998. Математическое описание процесса гидрокрекинга дистиллятов жидкофазного гидрогенизата угля. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Гагарин, Л. П. Заманова, А. А. Кричко, М. К. Юлин.
84999. Моделирование на ЭВМ работы колесной с двумя и тремя всадами нефти для частичного ее отбензинивания. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Кондратьев, Л. Н. Фролова, З. К. Хасанов и др.
85000. Негуренко В. М., Османов У. О. Роль Н. Д. Зелинского в исследованиях высокотемпературного преобразования нефтяного сырья. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 124—129. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
85001. Новодед Р. Д., Богданов М. В., Гашко Г. П. Влияние загустителя на окисление дисперсионной среды в комплексных кальциевых смазках. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 10 назв.
85002. Определение оптимальных технологических параметров процесса экстракционной очистки нафталина от бензотиафена. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Зарецкий, В. Г. Подоляк, Л. А. Устынюк, Н. Ф. Кононов.
85003. Опыт эксплуатации реактора каталитического риформинга с радикальным вводом и малой толщиной слоя катализатора. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 33—34. Авт.: А. М. Сычева, Б. З. Абросимов, С. М. Мельников и др.

85004. Оценка восстановительных свойств железскокса как углеродистого восстановителя при выплавке ферросплавов. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Мизин, Л. Л. Прилепская, X. А. Исхаков и др.

85005. Пиролитическая масс-спектрометрия углей при низких ионизирующих напряжениях. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. И. Бычев, Д. С. Звегильский, В. Г. Белоконь и др.

85006. Повышение химической стабильности реактивных топлив при использовании антиокислительных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Тумар, О. П. Лыков, Т. П. Вишнякова и др.

85007. Попов А. П., Надиров Н. К., Садырмекоев З. Д. Микробиологическая депарафинизация масляного дистиллята смеси Эмбенской нефти. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

85008. Попов Ю. В. Предпосылки создания нефтехимических производств в составе ТПК Приангарья. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 51—56.

85009. Постановка задач планирования производства товарных бензинов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 45—48. Авт.: Н. А. Романова, Л. М. Шиб, В. Н. Завалишин, М. П. Сеничкина.

85010. Применко В. И., Побойский О. Э. Влияние растворенной воды на электролизацию реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 25—26.

85011. Работа колонны первичного фракционирования на установке пиролиза жидких углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 30—33. Авт.: М. Э. Аэров, Л. П. Рыбина, З. И. Гандман и др.

85012. Ряшенцев К. В., Голубев А. И. К вопросу о гидрофобизации торфа. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

85013. Система централизованного контроля и управления «Радон-1» для установок непрерывной адсорбционной очистки нефтепродуктов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Гутнер, Р. М. Качалов, Г. С. Котляр и др. Перед текстом 1-й авт.: Б. Г. Гутнер [!]

85014. Состав смолы, образующейся при производстве термобитума из сланца-кукерсита. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Анне Рандур, К. Уров, И. Клесмент, О. Эйзен.

85015. Суровикин В. Ф. Аналитическое описание процессов зародышеобразования и роста частиц сажи при термическом разложении ароматических углеводородов в газовой фазе. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 111—122. Список лит.: 19 назв.

85016. Термические превращения каменных углей и некоторых углеграфитовых материалов. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Зильбербрандт, Л. А. Коровкина, Н. В. Новикова и др.

85017. Ушаков Н. А., Рабинович Ф. Н. К вопросу проектирования строительства и эксплуатации резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов. — Пром. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 32—35.

85018. Филипчук И. Г., Юрьев Г. С., Осташевская Н. С. Рентгенографическое исследование структуры антрацитов и изменения ее при термиче-

ческой обработке. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

85019. Филоненко Ю. Я., Курбатов А. В. О термическом разрушении кокса в процессе охлаждения. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

85020. Филоненко Ю. Я., Шифрин В. А. Влияние различных факторов на изменение предела прочности кокса при растяжении. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

85021. Фридман Г. Е., Семенко М. Г. Оксигетилирование фенолов и карбоновых кислот низкотемпературных смол термической переработки углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 86—89.

85022. Химические реакции парамагнитных центров каменноугольного газа и продуктов гидрогенизации каменных углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. А. Давыдова, Ю. Н. Недошигин, В. А. Сухов и др.

85023. Экспериментальное исследование теплотемкости самотлорской нефти и ее фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Л. Расторгуев, Б. А. Григорьев, Ю. А. Ганиев, Р. А. Андоленко.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

85024. Байрамов Ф. Г., Гейдаров Х. И., Мамедов М. Д. Исследование процесса электролитического получения йодоформа на аноде из двуокиси марганца. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

85025. Гидрогенизация толуола в циклогексан. — Химия твердого топлива, 1976, № 1 ©, с. 147—148. Авт.: Л. П. Заманова, В. Л. Клименко, А. А. Кричко и др.

85026. Нимирич А. С. Автоматизация процесса восстановления нафтиламисульфокислот. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

85027. О возможности использования ядерного реактора для синтеза фторорганических соединений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Матвеева, В. Д. Тимофеев, Е. А. Борисов и др.

85028. Слободкин Л. С., Пшеничная Г. Н. Исследование особенностей воздействия инфракрасного излучения на процесс отверждения полимерных покрытий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.8 Каучук и резина

85029. Айзинсон И. Л., Шмурак И. Л., Кальницкая Н. А. Влияние миграции ингредиентов резин в зоне протектор — брекер на прочность связи в последних слоях шин с непропитанным кордом. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

85030. Бартевев Г. М., Филиппова Т. И. Влияние скорости деформации сдвига при литье под давлением резиновых смесей на прочностные свойства вулканизатов. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 41—42.

85031. Блох Г. А., Поляк М. А. 5-й Международный симпозиум по каучуку и резине в г. Готвальдове. [Чехословакия. Сент. 1975 г.] — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 57—59.

85032. Влияние растворимости олигоэфиракрилатов в *цис*-полибутадиеновом каучуке на прочностные свойства вулканизатов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 176—180. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кулезнев, В. Д. Клыкова, Е. И. Васильченко и др.

85033. Влияние физической модификации кристаллизующихся каучуков на прочность вулканизатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 127—130 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. С. Зуев, М. А. Ревазова, М. Ф. Бухина и др.

85034. Гречановский В. А. Строение и свойства эластомеров, получаемых способом полимеризации в растворе. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 24 назв.

85035. Иванова В. П., Рекитар М. И. Оценка прочности радиальных шин при действии сосредоточенной нагрузки. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

85036. О диспергировании измельченных вулканизатов в процессе изготовления резиновых смесей. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Марков, В. П. Квадашов, Ю. С. Малошук, О. Г. Поляков.

85037. Оганесян Р. А. Радиационное старение хлоропеновых каучуков. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 34—35. Список лит.: 10 назв.

85038. Панюшкина Н. М., Коморницкий-Кузнецов В. К., Юровский В. С. Некоторые особенности работы манжет из резин на основе фторкаучука для уплотнения вращающихся валов. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

85039. Рахлин К. М., Онохов А. С. Система показателей для оценки уровня стандартизации в производстве резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

85040. Руденко А. И. Получение пленок высокой прочности из хлоропенового латекса. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 37.

85041. Сидорова Л. А., Федорова Т. В., Тарасова З. Н. Исследование зависимости озоностойкости вулканизатов при динамическом нагружении от структуры вулканизационной сетки. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

85042. Стабилизатор и ускоритель вулканизации резиновых смесей. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 68—73. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ал. М. Кулиев, А. С. Мехтиев, Т. А. Пашаев, Ф. З. Абдуллаев.

85043. Термическая деструкция этилен-пропиленового сополимера. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. М. Сеидов, М. А. Далин, Р. Ш. Кулиев и др.

85044. Термографическое исследование летучести дибутилфталата из резин на основе СКН-26М с различными вулканизующими агентами. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Артемов, Т. В. Литвинова, Ю. В. Андреев, Ф. А. Галил-оглы.

85045. Троицкий А. П. О техническом прогрессе в промышленности синтетического каучука в десятой пятилетке. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 3—8.

85046. Тюрина В. С., Шварц А. Г. Свойства типовых протекторных резин, модифицированных хлорбутилкаучуком. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

85047. Уральский М. Л., Горелик Р. А., Буканов А. М. Структурные особенности поперечносшитых хлоропеновых каучуков. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

85048. Швец Г. М., Баденков П. Ф., Ионов В. А. О повышении прочности шин. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 48—50.

85049. Юкельсон И. И., Федотова Л. В., Глодина Л. Я. Вулканизация резиновых смесей на основе комбинации СКД и БСК алкилфенолсульфидными продуктами. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 13 назв.

85050. Влияние модифицирующих добавок на процесс отверждения и свойства полимерсиликатных композиций. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 32—33. Авт.: И. Е. Путляев, Н. Ф. Шестеркина, Л. А. Сухарева, Н. И. Морозова.

85051. Влияние пластификатора на свойства расплава и процесс волокнообразования при течении расплавов смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 204—209. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Цебренько, Т. И. Аблазова, А. В. Юдин, Г. В. Виноградов.

85052. Гольдман А. Я., Матвеев В. В. О прогнозировании долговечности кристаллических полимеров. — Проблемы прочности, 1976, № 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 20 назв.

85053. Горнов В. Н. Расчет прочности и жесткости полимерных материалов с учетом неупругих свойств. — Строит. материалы, 1976, № 2 ©, с. 29—31.

85054. Гришин Н. А. Влияние ориентации макромолекул и структурных образований полимеров на прочность сварных соединений. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.

85055. Исследование нефтеполимерных смол как адгезива для вискозного шинного корда. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Р. Погосов, П. Д. Шихализаде, Я. М. Билалов, В. Б. Лапин.

85056. Исследование процесса сополимеризации алкенил-ароматических углеводородов продуктов пиролиза с возвратным стиролом от производства СК. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 74—80. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. А. Алиев, Р. К. Гаджиев, К. М. Касумов и др.

85057. Козлов Г. В., Толстая С. Н., Таубман А. Б. Адсорбция эпоксидной смолы из концентрированных растворов и ее адгезионное взаимодействие с поверхностью двуокиси титана. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 169—172. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85058. Николаев В. Н., Коршунова В. И., Алексеев А. И. Изменение некоторых свойств эпоксиретановых эластомеров в процессе термического старения в условиях высокой влажности. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 36.

85059. О механизме явления специфического волокнообразования при течении расплавов смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 200—204. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Цебренько, Г. В. Виноградов, Т. И. Аблазова, А. В. Юдин.

85060. Павлюченко В. В. Исследование пенопласта ПХА под давлением воды. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 54—55.

85061. Получение пластифицированных ацетилцеллюлозных изделий на основе хлорсодержащих сложных эфиров диэтиленгликоля. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Садых-заде, Б. К. Зейналов, Ф. И. Гарибов и др.

85062. Полярографическое определение термостабилизатора тиоалкофена МБП в бензине. — Азерб. хим. журн., 1975, № 4 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. Г. Абашин, В. М. Мамедова, А. А. Буният-заде и др.

85063. Регель В. Р., Муинов Т. М., Мавлянов А. М. Изучение процесса термической деструкции облученной γ -лучами хлопковой целлюлозы. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

85064. Сафронова Е. В., Хавкина Б. Л., Сухарева Л. А. Исследование процесса формирования пленок из водных дисперсий полиуретанов различного химического состава. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 195—197. Рез. на англ. яз.

85065. Серов В. А., Шаповал Б. С., Ступий А. А. Свойства некоторых полиалкиленгликолей при использовании их в СОЖ. — Химия и технология топлива и масел, 1976, № 1 ©, с. 16—18.

85066. Структурные изменения ориентированного поликапролактама, окрашенного активными красителями. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Г. Д. Короденко, Б. Н. Нарзуллаев, Ш. Туйчиев и др.

85067. Хвалов Ю. Г., Макаров Г. А., Телис А. И. Пропорциональный бесконтактный регулятор температуры с электрическим источником нагрева. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 2 ©, с. 38—39.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

85068. Баданов А. Г., Мутрисков А. Я., Маминов О. В. К расчету барботажных реакторов на примере процессов окисления парафина кислородом воздуха до кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 19 назв.

85069. Волков В. А. Гидратация неионогенных поверхностно-активных веществ и мицеллообразование в их водных растворах. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85070. Дагаев В. А., Лозовая В. И., Маньковская Н. К. Влияние условий получения на свойства систем алюминиевые мыла жирных кислот — вазелиновое масло. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85071. Исследование поверхностных потенциалов в водных растворах ПАВ. [Сообщ.] З. Д. Фольхардт, Р. Вюстнек. Влияние малых количеств жирных спиртов на поверхностные потенциалы *n*-алкилсульфатов натрия в водных растворах. [Статья из ГДР]. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85072. Исследование структуры и свойств поверхностно-активных веществ методом ядерного магнитного резонанса. [Сообщ.] З. Н. Н. Калибачук, Л. К. Дьячек, В. Я. Семений. Водные растворы перфторалкилфосфинатов натрия. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 155—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85073. Кузнецова А. М., Волков В. А., Александрова Е. М. Влияние электролитов на гидратацию неионогенных поверхностно-активных веществ в водных растворах и в адсорбционных слоях. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 172—175. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85074. Лаан Вайке, Файнгольд С. Синтез ПАВ типа Na-солей 2-[1-метилалкиламино] этансульфокислоты. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 13 назв.

85075. Моргунов А. Н., Перченко А. А. Изменение вязкости окисленного парафина при омылении водным раствором едкого натра. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

85076. Шамрова Н. В., Зотова К. В., Трапезников А. А. Поверхностное натяжение и механические свойства поверхностных слоев в растворах смесей полиглицеридов с другими ПАВ. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 1 ©, с. 211—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85077. Исследование некоторых летучих компонентов древесины дуба. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Егорова, А. Ф. Писарникий, Э. П. Зинкевич, А. И. Гаврилов.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

85078. Дулькин В. Я., Мехилийнен Л. С. О влиянии силового резания на некоторые механические свойства ели и сосны. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974 [изд.: 1975], т. 20, вып. 5 ©, с. 136—147. Список лит.: 5 назв.

85079. Прищепа Н. Д., Ширяева Г. В. Радиационно-химическое модифицирование древесины с применением парофазной пропитки. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 108—113.

85080. Прищепа Н. Д., Ширяева Г. В. Формостабильные древесно-пластмассовые материалы. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

85081. Влияние лигнина на термохимическую полимеризацию мономеров. [Сообщ.] 2. Ю. Э. Тирзиня, Ю. А. Золднерс, Я. А. Сурна. Влияние модифицированных препаратов щелочного лигнина березы на полимеризацию стирола в растворе ДМСО. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 96—102. Список лит.: 12 назв.

85082. Идентификация продуктов гидролиза метилированных и этилированных целлюлоз в виде альдитолацетатов методом газожидкостной хроматографии. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Б. Иванникова, В. А. Тропина, А. М. Василенко, М. В. Прокофьева.

85083. Изменения в ИК-спектрах лигнина при его модификации. [Сообщ.] 3. А. К. Смылга, П. П. Эриньш, Г. Ф. Закис. Изменения в ИК-спектре ЛМР ели при метилировании (область 1500—1000 см⁻¹). — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 67—74. Список лит.: 18 назв.

85084. Исследование лигнина древесины лиственных пород. [Сообщ.] 4. А. П. Лапан, В. Б. Чеховская. Исследование лигнина березы. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 52—56.

85085. Исследование щелочной экстракции березовой древесины. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 38—46. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Цините, П. П. Эриньш, А. Ф. Ребятникова, И. А. Столдере.

85085. Магнетохимия лигнина. [Сообщ.] 1. М. А. Иванов, М. И. Королева, М. Ли и др. Состав золы промывленных образцов лигнина и влияние катионов на их магнитные свойства. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 15 назв.

85087. Матюшкина А. П., Голубева Л. В., Юккина В. А. Влияние макроструктуры древесины сосны на процесс сульфатной делигнификации. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 26—30.

85088. Пелевин Ю. А., Крюкова З. М., Себелева Г. В. Изменение химического состава еловой древесины в процессе кислой сульфитной варки. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

85089. Понькина Н. А., Васильева Т. М., Мищенко К. П. Выявление активных центров препаратов лигнина, взаимодействующих с водой и алифатическими спиртами, методом ИК-спектроскопии. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

85090. Состав и свойства смолы, образующейся при термоллизе целлюлозы. [Сообщ.] 5. С. К. Бисениец, А. В. Рийкурис, В. Н. Сергеева. Выделение олигомерных соединений — 6. А. В. Рийкурис, С. К. Бисениец. Гель-хроматографическое исследование олигомерных соединений углеводного характера. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 79—90. Список лит.: с. 84, 90.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

85091. Иоффе Л. О., Копанцева И. М. Изменение пористой структуры клеточной стенки волокна при кислотной и щелочной обработке. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

85092. Причины и характер разрушения сварных трубопроводов из хромоникелевой стали [в целлюлозно-бумажном производстве]. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 30—31. Авт.: А. Г. Александров, С. Л. Миличенко, А. К. Кирпик и др.

85093. Сорокин В. И. Исследование состава газообразных продуктов, образующихся при азотнокислотной варке древесины. [Производство целлюлозы]. — Химия древесины, 1975, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

85094. Карчик С. Н., Мельников Е. М., Королев А. И. Влияние гидротермической обработки на углеводный состав овсяной крупы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85095. Степук Л. Универсальное оборудование комбикормового агрегата. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 24—27.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

85096. Взрывобезопасность пыли рыбной муки. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 58—59. Авт.: М. Н. Федотов, Н. П. Смирнова, Ю. А. Боронин и др.

85097. Влияние денатурированных сывороточных белков на биохимические процессы при созревании сыра. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ф. Крашенинни, К. Д. Буткус, В. К. Неберт, Н. С. Новгородова.

85098. Коржув П. А., Жаворонков В. И. Объем крови и количество гемоглобина у большеглазых тунцов. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 65—66.

85099. Остякова Е. Б., Косвина Л. А. К методике определения химического состава рыб. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 60—62.

85100. Павловский П. Е., Черкасов И. А., Чикина Н. С. Исследование содержания и некоторых свойств лизоцима в тканях органов убойного скота. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 134—137. Рез. на англ. яз.

85101. Седова Л. С. Изменение структурно-механических свойств соленой ряпушки при созревании и дальнейшем хранении. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 62—64.

85102. Седова Л. С. Исследование монокарбонильных соединений в летучих компонентах соленой сибирской ряпушки при различной степени созревания. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85103. Трофимов В. П., Мордухович Г. А. К вопросу о планировании затрат на разработку стандарта [для рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 70—72.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

85104. Баранов А. А. Улавливатель примесей в резаном табаке. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 41.

85105. Бекренев Б. И. Перспективная технологическая схема комплексной механизации ПРТС работ на предприятиях объединения. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 31—33.

85106. Межеровская Л. П. Мероприятия по улучшению условий труда на фабрике. [Рост. табачная ф-ка]. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 27—28.

85107. Орлова Н. В. Совершенствование нормирования труда — важнейшее условие повышения экономической эффективности производства. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 10—12.

85108. Основные направления развития табачной промышленности. [Ред. статья]. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 4—8.

85109. Патрикеева Е. С., Лыгина Л. В., Миргородская А. Г. Пути технического совершенствования табакосушительного хозяйства Молдавии. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 48—51.

85110. Ребрина Н. П., Кузнецова Г. И. Соблюдение технологической дисциплины на заводах — гарантия качества готовой продукции. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 29—30.

85111. Система централизованной уборки помещений и оборудования от технологической пыли. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 23—26. Авт.: Е. А. Штокман, Р. А. Амерханов, А. И. Василенко и др.

85112. Соколова З. И. Трудовые успехи коллектива предприятия. [Моск. табачная ф-ка «Дукат»]. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 15—19.

85113. Сутокский Г. Б., Бородянский В. П. Прессование листового табака скелетной и ароматичной групп. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 34—36.

85114. Шахновский Л. Н., Курукина М. С. Метод определения толщины табачного листа. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 36—39.

16.13.7 Бродильные производства

85115. Голубцова В. М. Оптимизация состава сахарозо-минеральной среды и режима культивирования *Aspergillus niger* Л—1-продуцента лимонной кислоты. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85116. Кормакова Т. А., Дрбоглав Е. С. Изменение содержания компонентов букета шампанизированного вина при различных режимах его выдержки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85117. Образование дрожжами липидов и их состав на гидролизатах и оксидатах верхового малоразложившегося торфа. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Залашко, Н. В. Образцова, В. Д. Андреевская, Л. Д. Михеева.

85118. Швец В. Н., Слюсаренко Т. П. Влияние продуктов реакций меланоидинообразования и кармелизации сахаров на дрожжи *Saccharomyces cerevisiae*. [Бродильное производство]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

85119. Ахмедов И. В. Размещение плана закупок сельскохозяйственных продуктов и пути его совершенствования в колхозах Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 93—98. Рез. на азерб. яз.

85120. Деревякин М. Н. Наши достижения. [Колхоз «Дружба». Сокудук. р-н КиргССР]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 10—13.

85121. Джамалудинов А. Село меняет облик. План соц. развития в действии. [Опыт работы колхозов и совхозов Хасавюртов. р-на ДагАССР]. — Сов. Дагестан, 1976, № 1, с. 25—32.

85122. Листова Ю. Материальное стимулирование труда и использование внутренних резервов [в с.-х. производстве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 11—12.

85123. Мамедов Р. Г. Индустриализация сельского хозяйства — важнейшее условие создания аграрно-промышленных комплексов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

85124. Михайлов Ф. К., Савосько В. К. К вопросу о сближении двух форм социалистической собственности в сельском хозяйстве. (На примере КазССР). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

85125. Прокофьев Н. Л. Финансово-расчетные взаимоотношения межхозяйственных предприятий и объединений с членами-пайщиками. — Финансы СССР, 1976, № 2 ©, с. 43—47.

85126. Рахимбеков К. Организация труда и его стимулирование в современных условиях. (На примере совхозов и колхозов Казахстана). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 37—42. Рез. на каз. яз.

85127. Сфера производственных услуг (инфраструктура) сельского хозяйства. [По материалам совещ. «за круглым столом» в ред. журн. «Вопр. экономики»]. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 118—142.

85128. Ткачук Г. По пути интенсификации сельскохозяйственного производства. [Колхоз «Украина». Городок. р-н Хмельниц. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 70—74.

85129. Усманов К. Комплексное развитие сельского хозяйства на новых землях. — Вопр. экономики, 1976, № 2 ©, с. 45—56.

85130. Халилов В. М. Чистая продукция и экономическая эффективность сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 88—92. Рез. на азерб. яз.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

85131. Арутюнов В. Н., Винокуров Ю. И., Цимбалей Ю. М. Ландшафтно-индикационный и геофизический методы изысканий при проектировании групповых водопроводов [для с.-х. снабжения]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

85132. Бондарев В. Разработка внутриводовских норм расхода деталей и материалов. [Ремонтные предприятия «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 63—65.

85133. Костин В., Лесков Ю. На старте пятилетки. [О работе Чуваш. респ. объединения «Сельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 8—10.

85134. Наумов Ю., Хакназаров Б. Опыт организации технического обслуживания машин. [Совхоз «50 лет Октября». Андижан. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 54—55.

85135. Пинаев Ю., Кадибеков А., Требухин В. Автотранспортные средства для централизованной перевозки агрегатов и узлов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 50—52.

85136. Универсальные транспортно-технологические машины — сельскому хозяйству. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 85—87. Авт.: Э. Кудзиев, В. Шалагин, В. Иванов, Р. Финкель.

85137. Швыдько В. Высокое качество ремонта и технического обслуживания — важнейшее условие эффективного использования техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 1—7.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

85138. Алексашенко А. А., Хубларян М. Г. Диффузия солей и влагоперенос в однородных и слоистых пористых средах. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.

85139. Бабаев М., Алиев Б. Машина для прокладки противоэрозионных канав на горных склонах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 87—89.

85140. Борисенко А. М. Химизация сельского хозяйства: десятая пятилетка. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 5—7.

85141. Гильманов Т. Г. Математическая модель процесса накопления гумуса в степных почвах. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

85142. Дайнеко Е. К., Муравьева О. В. Алгоритм программы информационно-логического анализа в модификации Ю. Г. Пузаченко. [География почв]. — Бюл. Почв. ин-т им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 102—105.

85143. Дервянко Р. Г. Использование статистико-математических методов в изучении гранулометрического состава почв Украинской ССР. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 45—52. Список лит.: 15 назв.

85144. Дмитриев Е. А. О статистическом критерии оценки граничных значений признака и пространственного положения границ на местности. [Решение задач почвоведения]. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 53—57.

85145. Зеленка Л. П. О влиянии мелиорации на контурность сельскохозяйственных ландшафтов. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 71—74.

85146. Использование методов математической статистики при бонитировке почв. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 21—27. Авт.: И. А. Крупеников, Р. И. Лунева, Л. Н. Рябинина, З. И. Поляк.

85147. Караева С. М. К вопросу о развитии эрозии почв в условиях северо-восточного склона Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 3, с. 68—71.

85148. Крупеников И. А., Махлин Т. Б. Роль и место математической статистики в почвоведении. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

85149. Кузьмичев В. П. Некоторые задачи бонитировки почв в условиях интенсивного земледелия и разработка их алгоритмов. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 35—44.

85150. Кулик В. Я. Энтальпия и уравнение теплового баланса при инфильтрации воды в мерзлую почву. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 111—116.

85151. Куренкова Л. В., Пундик В. И., Дубовая В. К. Увлажнение сложных удобрений при хранении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 76—79.

85152. Макаров А. В. Развитие водного хозяйства и освоение земель в Сирийской Арабской Республике. (Сов.-сирийск. сотрудничество). — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 109—114.

85153. Математическое описание процессов миграции солей в почвах и грунтовых водах. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 93—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Богачев, В. М. Делов, А. А. Кавокин и др.

85154. Мухлисулин Ш. Эффективность капиталовложений на оазисное орошение. [КазССР]. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 17—18.

85155. О методах определения распространения фронта влаги при внутрипочвенном орошении. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1, с. 58—60. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. И. Умаров, Б. А. Мусабаев, Т. А. Ахраров.

85156. Опыт применения оптико-структурного машинного анализа к изучению структуры почвенного покрова в мелиоративных целях. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 8—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. М. Богданов, И. А. Барабаш, Ю. Г. Козлов и др.

85157. Опыт создания модели информационно-поисковой системы [по почвоведению и агрохимии] на базе ЭВМ. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 58—63. Авт.: В. В. Галицкий, И. С. Михайлов, Л. М. Мироненко, Т. С. Чигирь.

85158. Расулов А. М., Мирюнусов М., Азимбаев С. А. Агрохимическая характеристика богарных типичных сероземов разной степени эродированности. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 93—97. Рез. на узб. яз., с. 128.

85159. Рожков В. А. Алгоритмы и программы объективной классификации почв по свойствам. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 64—70.

85160. Снытко В. А., Башалханов И. А. Выявление взаимосвязей почвенно-геохимических процессов в степном ландшафте. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 28—34.

85161. Ткаченко К. Д. О применимости инфильтрационно-конденсационной теории к питанию грунтовых вод пустынь. [Водный режим почвы]. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 93—94.

85162. Урубков В. И. Исследование устойчивости автомобилей при перевозке торфяных удобрений. — Торф. пром-сть. 1976, № 2 ©, с. 29—30.

85163. Хамраев М. Ветровая эрозия в Бухарском оазисе. — Труды Союз НИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 109—114. Рез. на узб. яз., с. 129—130.

85164. Юсупжанов Х. К вопросу восстановления и повышения плодородия эродированных почв. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 102—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз., с. 129.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

85165. Алиханов О. А., Шадманов К. Ш. Эффективность различных форм азотных удобрений на навейных почвах. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 97—102. Рез. на узб. яз., с. 129.

85166. Багир-заде В. Применение ямокопателя КЯУ-100 на террасированных склонах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 89—90.

85167. Бахриев С. Х., Крутов В. П., Яблонский О. В. Некоторые рекомендации по рациональному режиму эксплуатации трактора МТЗ-52 на вспашке. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1975, № 3 ©, с. 101—105. Рез. на тадж. яз.

85168. Бочварова Ц. Е. Оптимизация структуры площади под разные культуры на богаре и заданном массиве, орошаемом из незарегулированного источника при стохастических колебаниях водности. — Оптимизация, 1975, 17 ©, с. 67—72.

85169. Брандт А. Б., Киселева М. И. Квантовая продуктивность синхронной культуры хлореллы в разных областях спектра. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 180. Рез. на англ. яз.

85170. Бурляй Л. И., Троянский В. К., Великий А. А. Экономическая эффективность повышенных норм минеральных удобрений в колхозах Черкасской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 15—17.

85171. Ганиатов Г. И., Лысенко Б. М., Аверин Б. А. Исследование работы ДМ «Волжанка» в производственных условиях. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 47—51.

85172. Давыдов В. Д. Орошение очищенными сточными водами коксохимического завода. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 102—108.

85173. Ибрагимов Т. М. О повороте гусеничных тракторов при работе на склонах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 110—114. Рез. на азерб. яз.

85174. Культиваторы КПЭ-3,8 на предпосевной подготовке почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: П. Горбачев, В. Кочев, П. Левчук, А. Максименко.

85175. Маркарян С., Барсегян Г. Перегородка-выравниватель к кузовным разбрасывателям органических удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 52—53.

85176. Мике А. Роль индуцированных мутаций в селекции растений. [Статья из Вены]. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 166—167.

85177. Микрофлора в экспериментальном севообороте и ее антагонистическая активность к почвенным фитопатогенам. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 32—36. Авт.: О. П. Камышко, С. М. Тупеневич, А. Е. Чумаков, Е. Г. Шекунова.

85178. Насридинов М. О повышении эффективности удобрений на эродированных почвах Андижанской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, т. 31 ©, с. 118—122. Рез. на узб. яз., с. 130.

85179. Письменов В., Фарносов В., Ясько В. Погрузка, транспортировка и внесение жидкого навоза в почву. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 22—23.



85180. Постников А. В., Айдин В. Н., Шафран С. А. Автоматизация расчетов и обработки данных баланса питательных веществ в системе почва — растение. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1975, вып. 10 ©, с. 71—77.

85181. Приспособление для правки поливных труб Д-150 мм. [Ред. статья]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 58.

85182. Церлинг В. В. Принципы и значение растительной диагностики. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 17 назв.

85183. Эминбейли З. Н., Гасанов Ш. И. Качественные и энергетические показатели работы тяжелых дисковых борон на склонах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 54—60. Рез. на азерб. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

85184. Абдуллаев Р. М. Мучнистая роса озимой пшеницы в Шеки-Закатальской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 33—34. Рез. на азерб. яз.

85185. Ала А. Я. Изменчивость и отбор в популяциях сои. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

85186. Бауэр Б. Н. Препарат тур — эффективное средство повышения урожайности пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 13—14.

85187. Голованов А. И. О расчете дренажа на рисовых системах. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

85188. Горшкова М. А. Использование данных анализа листьев озимой пшеницы для уточнения агрохимических картограмм. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 26—29.

85189. Дмитриев А. П., Михайлова Л. А., Берлянд-Кожевников В. М. Влияние концентрации уредоспор возбудителя бурой ржавчины *Puccinia recondita* Rob. ex Desm. на инокуляцию растений пшеницы. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 21 назв.

85190. Добрецов А. Н. Влияние факторов погоды на динамику гелимнотспориозно-фузариозной корневой гнили яровой пшеницы в Красноярском крае. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 54—56.

85191. Епанчинов А. В. Накопление витаминов в прикорневой зоне кукурузы после удобрения почвы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 96—102. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

85192. Захаренко В. А., Мартыненко В. И. Экономическая эффективность применения гербицидов в зерновом хозяйстве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 17—22.

85193. Зинкевич А. С. Диагностика питания льна, овса и гречихи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 32—35.

85194. Кудзин Ю. К., Гетманец А. Я., Шулаков Ю. Н. Оценка условий питания кукурузы методами растительной и почвенной диагностики. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 29—32.

85195. Куприн С. П., Кукушкин А. К. Хроматические переходы флуоресценции в хлоропластах бобов. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85196. Ландсберг Г. С. Пузырчатая головня кукурузы в условиях искусственного заражения. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 56—59 с табл. Список лит.: с. 58—59.

85197. Мамедов К., Керимов А., Агаев И. Эффективность совмещения операций на мелкоконтурных участках. [Способ предпосевной обраб. почвы и посева озимой пшеницы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

85198. Оганова Э. А., Шашкова Л. С., Мазин В. В. Использование ультракарликовых сортов пшеницы для асептической культуры стеблевой ржавчины *Russinia graminis* f. sp. *tritici* на проростках пшеницы. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

85199. Серикбаев Б. С., Баранов Р. Н., Сарыбеков Н. С. Влияние террасности чеков на урожай риса. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 79—80.

85200. Характер внутрисортной изменчивости количественных признаков сорта озимой пшеницы Мироновская 808. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Гуляев, А. Н. Березкин, Н. Ф. Лоскутов, М. В. Лунева.

85201. Черепенин М. Опыт использования транспортных средств на се-
ве зерновых. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 13—14.

85202. Чумаков А. Е., Шопина В. В. Советско-индийский симпозиум по болезням пшеницы. [Краснодар. Июнь 1975 г.] — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 74—75.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

85203. Белолипов И. В. К вопросу интродукции травянистых растений природной флоры Средней Азии родовыми комплексами. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 121—126. Список лит.: 30 назв.

85204. Овчинников И. А. Обработка почвы при освоении осушенных земель под кормовые угодья. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 2 ©, с. 76—79.

85205. Олимпиенко Г. С., Титов А. Ф., Митрофанов Ю. А. Депигментация проростков овсяницы луговой под влиянием температуры. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 153—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85206. Салунская Н. И. Аскохитоз люцерны. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 55 назв.

85207. Титова О. А. К изучению видов рода *Festuca* L., интродуцированных в Ташкент. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

85208. Алиева Д., Козлова Н. А., Соколов П. Д. Некоторые анатомические особенности строения вегетативных органов тарана дубильного и локализации дубильных веществ в их тканях. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 30—41. Список лит.: 21 назв.

85209. Березнеговская Л. Н., Гусев И. Ф., Смородин Л. В. Биологические ритмы культуры тканей дурмана индийского и скополии гималайской. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 20 назв.

85210. Вопросы удобрения хлопчатника на эродированных почвах. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 78—93. Рез. на узб. яз., с. 127—128. Авт.: С. Майлибаев, С. Марасулов, Н. Юлдашев, Г. Пулатов.

85211. Денисова Г. А. Сравнительное изучение секреторных вместилищ видов *P. Dictamnus* L. флоры СССР. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 14 назв.

85212. Джураев М. Эффективность способа сева хлопчатника в дно борозды в условиях Кокандской группы районов. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 114—118. Рез. на узб. яз., с. 130.

Зинкевич А. С. Диагностика питания льна, овса и гречихи. — См. 85193.

85213. Исмагилова Л. Н. Качество и жизнеспособность пыльцы эфедры. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

85214. К вопросу о влиянии водообеспеченности и дозирования удобрений на заболеваемость хлопчатника вертициллезным вилтом. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 6—14. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. А. Бабаев, Т. А. Эльзенгр, Р. И. Асадов и др.

85215. Камилова М. Предварительные результаты опыта выращивания *Dioscorea deltoides* Wall. в условиях Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 127—129.

85216. Каргмазова Л. С., Ляпунова П. Н. Анатомическое строение генеративных органов барвинка травянистого и локализация алкалоидов в их тканях. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 59—67. Список лит.: 11 назв.

85217. Кожин С. А., Нгуен Ме Линь. Эфирные масла из листьев и репродуктивных органов *Heracleum trachyloma* Fisch. et Mey. и изменения их состава по фазам развития растения. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 42—52. Список лит.: 18 назв.

85218. Коломиец Н. И., Кодацкий И. М. Опыт возделывания астрагала шерстистостебельного на Украине. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 104—110. Список лит.: 10 назв.

85219. Крылова Т. В. Биология возбудителя ржавчины льна-долгунца *Meiampsora lini* (Pers.) Desm. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 14 назв.

85220. Мамедалиев М. Р., Алиев И. С. Влияние скорости культивации и величины защитной зоны при ширококормном посеве на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 49—53. Рез. на азерб. яз.

85221. Мирзажанов К. М., Махатаев А. Агротехнические и химические методы борьбы с ветровой эрозией на хлопковых полях. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1975, вып. 31 ©, с. 3—77 с карт. Список лит.: с. 71—77. Рез. на узб. яз., с. 127.

85222. Молдован М. Я. Основные пути интенсификации табаководства Молдавии. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 44—48.

85223. Мучник Ж. С. Содержание глицирризиновой кислоты, сахаров и экстрактивных веществ в подземных органах солодки голой, выращиваемой в Молдавии. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 22 назв.

85224. Некрасова В. Н. Организация работы по выращиванию табака в Тверском секвозе. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 56—59.

85225. Норматова Р. Опыт интродукции дорикнума пятилистного в Ботанический сад АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 66—68.

85226. Павлович С. Д., Соколова Е. А., Кузнецова Г. А. Кумарины из цветков и плодов *Seseli rigidum* Waldst. et Kit. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 73—76.

85227. Ремонт цепи теребильного аппарата [свеклокомбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 81—82. Авт.: И. Сторчак, В. Васильков, М. Лозицкий, В. Недобой.

85228. Садоян Г. Д., Тиратурян Р. Ц. Задачи нового пятилетия. [Интенсификация табаководства в АрмССР]. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 42—43.

85229. Сизова Л. И. Влияние пострadiaционного хранения семян на структурные мутации хромосом у хлорофильных мутантов подсолнечника. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85230. Ташматова Н. А. Опыт интродукции иссопа лекарственного (*Hyssopus officinalis* L.) в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

85231. Типы и генетические источники устойчивости к пероноспорозу у табака. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 24—32. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Виноградов, М. Ф. Терновский, Б. Г. Иваненко, Ю. Ф. Сарычев.

85232. Трибунский А. Н., Матвеев Г. Г., Сидорова С. Ф. Динамика почвенных популяций *Verticillium dahliae* Kleb. при возделывании различных сортов хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 18 назв.

85233. Худобин Н. М. Мировое производство табака. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 60—61.

85234. Штомпель Ю. А., Давиденко А. И. Приемы повышения плодородия почвы в горных и предгорных районах страны. — Табак, 1976, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

85235. Штромберг А. Я., Мурадбекова А. С. Структура соцветия и биология цветения *Yucca gloriosa* L. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 15—24. Список лит.: 18 назв.

85236. Юсубов А. М., Сухопруцкий А. А. Оценка общей и специфической комбинационной способности односеменной диплоидной сахарной свеклы по признаку сахаристость. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

85237. Абеленцева Г. М., Седых А. С., Попов П. В. Репеллентное и токсическое действие хлорокиси меди на колорадского жука. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 73—75.

85238. Агаев Т. И. Эффективность некоторых приемов возделывания сладкого перца. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

85239. Гагулина В., Гагулин В., Челурных И. Снижение механических повреждений клубней картофеля при посадке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 17—20.

85240. Дарманьян Е. Б., Дудкин М. С. Сравнительная биохимическая характеристика корнеплода моркови некоторых промышленных сортов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85241. Дашкова Н. П. Диагностика питания огурца при выращивании на искусственном субстрате. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв.

85242. Исмаилов Н. Г., Суворов В. В. Влияние способов посева на урожайность овощного гороха в условиях Апшерона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 24—26. Рез. на азерб. яз.

85243. Исследование мутабельности пластома. Сообщ. 4. И. А. Самсонова, Ф. Беттхер. Влияние рентгеновых лучей, этилметансульфоната, этиленимина и нитрозоэтилуретана на частоту обратных мутаций у пластомного мутанта томата PI-alb. 1. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85244. Магнитов Э. Б. Диагностика питания растений огурца в теплицах при выращивании на гравии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 43—47.

85245. Панков В. В. Листовая диагностика азотного питания моркови. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 12 назв.

85246. Усольцев Н., Парфенов О. Машинная резка семенных клубней картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 21.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

85247. Борисова Н. А., Станкевич Н. Б. Изменчивость биологической активности ландыша майского в пределах его ценопопуляций. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 19 назв.

85248. Воровский В. В., Дубинин Н. С., Драник Л. И. Фенолкарбоновые кислоты *Calligonum leucocladum* (Schrenk) Bunge. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

85249. Ганиев Ш. Г. Большеголовник карликовый в отрогах Ташкентского Алатау. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.

85250. Козьяков С. Н. Материалы по экологии и плодоношению белого гриба на Украине. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 126—133. Список лит.: 7 назв.

85251. Матвеев В. А. Сезонное развитие шляпочных грибов и определяющие его метеорологические факторы. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 13—19.

85252. Положий А. В., Ревякина Н. В. Биология развития золотого корня в районе Катунского хребта (Алтай). — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 13 назв.

85253. Пошкурлат А. А. Ареал *Adonis sibirica* Patr. ex Ledeb. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 98—104. Список лит.: 28 назв.

85254. Природные растительные ресурсы на XII Международном ботаническом конгрессе. [Ленинград. Июль 1975 г.] — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 144—148. Авт.: Ал. А. Федоров, В. С. Соколов, Л. И. Медведева и др.

85255. Сенчук Г. В., Борух И. Ф. Дикорастущие ягоды Белоруссии. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 7 назв.

85256. Соколов П. Д. Растительные ресурсы — на службе родине. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 1—2.

85257. Трембала Я. С. Динамика содержания арбутина и дубильных веществ в листьях брусники. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.

85258. Федоровский В. Д., Демина Т. Г., Владимирова Т. Н. Изменчивость некоторых морфологических и биохимических признаков *Ribes acidum* Turcz. ex Rojark. в горах юга Сибири. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 117—124. Список лит.: 11 назв.

85259. Черкасов А. Ф. Основные задачи в исследовании дикорастущих ягодников (краткая программа). — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 8 назв.

85260. Экологическая морфология некоторых лекарственных растений в естественных условиях их произрастания. Сообщ. 3. Е. Л. Нухимовский. *Patrinia intermedia* (Hornem) Roem. et Schult. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 14 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

85261. Абаев М. Н. Листовой анализ для диагностики азотного питания лимонных деревьев. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 64—65.

85262. Абдурахманов А. А., Балагурова А. М. Интродукционное изучение дальневосточных растений в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 11—22. Список лит.: 8 назв.

85263. Авидзба Н. Ш., Надария Э. Г. Японская восковая ложнощитовка в Абхазии. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 34.

85264. Агафонова З. Я. Яблонная минирующая моль. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 36.

85265. Алекперов И. Н. Новый прием посадки корнесобственных и привитых виноградников. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 118—120. Рез. на азерб. яз.

85266. Белолипов И. В. Некоторые методические вопросы интродукционного изучения растений природной флоры Средней Азии в Ботаническом саду АН УзССР. [Введение в культуру в условиях города]. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 96—103. Список лит.: 38 назв.

85267. Беспечальная В. В., Смыков В. К., Елифанов Б. Д. Некоторые особенности питания абрикоса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 61—64.

85268. Валиходжаева С. П. Опыт семенного размножения интродуцированных видов рода *Ulmus* L. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.

85269. Гладкова Н. С. Некоторые биологические особенности видов рода *Chloris* Sw., интродуцированных Ботаническим садом АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 69—75. Список лит.: 10 назв.

85270. Давлетова С. С. Фиолетовая щитовка в южном Казахстане. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 26—27.

85271. Датунашвили Е. Н., Тюрина С. С., Кардаш Н. К. Исследование некоторых свойств пектинэстеразы винограда. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85272. Дорожкин Н. А., Бондарь Л. В., Коновалова Н. А. Методы изучения агрессивности штаммов *Venturia inaequalis* (Ske.) Wint. — возбудителя парши яблони. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 15 назв.

85273. Жмурко Л. А. Устойчивость груши к парше и грушевому клещу. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 33.

85274. Зуев В. Ф. Плодопитомнические комплексы. — Садоводство, 1976, № 2 ©, с. 15—17.

85275. Ищенко Л. А., Куминов Е. П. Оценка селекционного материала черной смородины на устойчивость к септориозу. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 28—32.

85276. Казимирова Р. Н. Диагностика питания хризантемы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

85277. Кармышина Н. М. Интродуцированные виды рода *Euphorbia* L. в условиях оранжереи Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 109—116. Список лит.: 14 назв.
85278. Ковалева Н. А. К итогам интродукции некоторых видов рода *Samolus* в условиях Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.
85279. Коккомикоз косточковых культур. [Статьи:] Е. И. Гревцева. ...В Орловской области. — Ю. Ф. Кулибаба, Н. А. Черепкова. ...На Черноморском побережье Кавказа. — Садоводство, № 3 ©, с. 22—23.
85280. Конкин В. Г., Жуховицкая З. В. Малообъемное опрыскивание садов. Выгоды и перспективы. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 19—20.
85281. Косякин А. С., Монахов Н. В. О кооперации в промышленном садоводстве Нечерноземья. — Садоводство, 1976, № 2 ©, с. 8—9.
85282. Кудрявец Р. П. Строение и части надземной системы плодового дерева. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 35—36.
85283. Кузнецова Е. Г., Закотин В. С. Основы получения высоких урожаев [земляники]. — Садоводство, 1976, № 2 ©, с. 5—7.
85284. Мурзова Р. М. Биозоологические особенности перспективных для Ташкента видов магнолии (*Magnolia* L.) и методы их выращивания. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 34—41. Список лит.: 8 назв.
85285. Мусич Е. Н. Подгрызающие совки — вредители ягодников. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 30.
85286. Петрова М. Ф., Чернышева З. С., Кисова В. П. Усыхание одностебельных побегов персика при поражении класстероспориозом. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 13 назв.
85287. Петрушова Н. И., Доманский В. Н., Холченков В. А. Интегрированная защита плодовых культур. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 21.
85288. Питание плодовых культур и прогноз эффективности удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 48—51. Авт.: С. С. Рубин, А. А. Бондаренко, Г. К. Карпенчук, В. Ф. Моисейченко.
85289. Попов В. Н. Новые технологии производства черешни. [К итогам науч.-техн. конф. г. Кюстендиль (Болгария). Июнь 1975 г.] — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 43—44.
85290. Райкова И. А., Бородин Е. С. К морфобиологии *Artemisia rapigisa* в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 83—95. Список лит.: 11 назв.
85291. Свойства почв и розеточность яблони. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 30—31. Авт.: В. Д. Наумов, В. М. Тарасов, Н. Ф. Ганжара, Л. М. Наумова.
85292. Северин В. Ф. Методика отбора листьев черной смородины для диагностики потребности ее в удобрениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.
85293. Семенюк Г. М. Диагностика питания молодых деревьев косточковых культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
85294. Скиба Н. Защита черешни от вредителей и болезней. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 23, 26.
85295. Трусов В. П. Обрезка и световой режим яблони. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

85296. Трушечкин В. Г., Седова Л. С. Зимнее хранение рассады земляники. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 28—29.

85297. Ущекоев А. Т. Биологическая защита земляники. — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 29.

85298. Штонда Н. И. Вегетативное размножение аралиевых. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 13 назв.

85299. Шубина Л. Н., Ильясов А. Морфолого-анатомические особенности корнеобразования на стеблевых черенках у некоторых интродуцированных кустарников в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 42—50. Список лит.: 9 назв.

85300. Юнусова М., Залевская Е. М. К биологии цветения и плодоношения некоторых видов рода *Ornithogalum* L. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

85301. Драгавцев В. А., Лаврова Л. А., Плеханова Л. Г. Эколого-генетический анализ линейного прироста сосны обыкновенной в районе Тунгусской катастрофы 1908 г. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 127—138. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

85302. Люкшин В. С. Изменение химического состава грунтовых вод под влиянием полезных лесонасаждений в Сыртовом Заволжье. — Проблемы гидрогеологии и инж. грунтоведения, 1975, вып. 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

85303. Мавжудов А. А., Максимова Г. В. Особенности роста и развития европейско-кавказских [древесных] растений в условиях Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

85304. Мавжудов А. А., Фузайлов Д. М. Строение и свойства древесины дуба черешчатого, произрастающего в условиях Узбекистана. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.

85305. Русанов Н. Ф. Периоды роста и покоя у интродуцированных в Ташкент видов рода *Alnus* В. Ehrh. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1975, вып. 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

85306. Федоров Н. И., Стайченко Н. И., Снигирев Г. С. Рост и ферментативная активность корневой губки. — *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. при выращивании на различных почвах. [Вредитель хвойных и листв. пород деревьев]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 15 назв.

85307. Шлейнис Р. И. Зависимость между содержанием элементов питания в хвое и ростом сосны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв.

85308. Экстрактивные вещества древесины и коры древесных пород среднетаежной подзоны Сибири. Сообщ. 3. С. Я. Долгодворова, Л. А. Скринник, Г. Н. Черняева. Количество экстрактивных веществ в древесных породах Зауралья. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 11 назв.

85309. Артюшин А. М., Либерштейн И. И. Роль агрохимслужбы в повышении эффективности применения гербицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 2 ©, с. 7—9.

85310. Дарья Николаевна Тетеревинова-Бабаян. К 70-летию со дня рождения. [Специалист в области защиты растений]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 75. Подпись: Редколлегия.

85311. Нейперт Ю. Курс на интеграцию. [К итогам VIII Междунар. конгресса по защите растений. Москва. Авг. 1975 г.] — Садоводство, 1976, № 3 ©, с. 18—19.

85312. Огарков Б. Н., Огаркова Г. Ф., Голубых Е. Т. Особенности изменчивости природных штаммов мускардиновых грибов. [Использование грибных препаратов для защиты растений]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 19—22.

85313. Термоустойчивость *Trichoderma lignorum* Harz при глубинном выращивании. [Биол. метод борьбы с возбудителями болезней с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 1 ©, с. 63—67. Авт.: Н. С. Федоринчик, Т. А. Тарунина, М. Г. Тютюнников, Д. Ф. Радищева.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

85314. Афоничева З., Зуб П. Переоборудование кормораздатчиков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 91.

85315. Верас Ф., Казаков В., Степанюк Ф. Монтажная кран-тележка [при монтаже оборудования животноводческих ферм]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 39—40.

85316. Гаськов Г., Быков В. Удаление навоза шнековым транспортом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 35.

85317. Евилевич А. З. Получение сухого активного ила как кормового продукта. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 2 ©, с. 9—11.

85318. Казимир А., Кerpелева И. Загрузка электродвигателей на животноводческих фермах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

85319. Ковалев И., Чумаченко В. Установка для ультрафиолетового облучения животных и птицы с программным управлением. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 32—34.

85320. Куликов Н. Организация работы выездных звеньев при техническом обслуживании машин на фермах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 35—38.

85321. Лесничий Л. Перестановка молотков дробилки кормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 29.

85322. Машинные модели количественных признаков в генетике. Собр. 5. Л. А. Животовский. О возможности использования генетических маркеров для ранней оценки продуктивности животных. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 147—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85323. Насибуллов И. Механизированный кормоцех на ферме. [Колхоз «50 лет Октября». Старомайн. р-н Ульянов. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

85324. Славин Р., Грошев В., Жвакин А. Двухмашинные асинхронные преобразователи частоты в системах вентиляции животноводческих комплексов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 42—46.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

85325. Журкевич Н. М., Фомичева И. И. Генетический полиморфизм трансферринов в сыворотке крови северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) северо-востока Сибири. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 56—65 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

85326. Конаков А. Мобильный раздатчик кормов для репродукторных ферм. [Совхоз «Сулакский». Тамб. трест «Свинопром»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 38.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

85327. Глазырин В. И. О системах вентиляции в овцеводческих комплексах. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 36—37.

85328. Дегтяр П. Д., Бабенко Г. Ф., Болхоев Н. С. Специализировать производство оборудования для ферм. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 39.

85329. Киличов Т. Р. Наш опыт приготвления и скармливания гранулированных кормов. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 28.

85330. Коган-Берман М. Я., Шпанько Т. А. Продуктивность потомства цигайских баранов различных типов. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 29—31.

85331. Костенко П. Ф. По пути специализации и межхозяйственной кооперации. [Развитие овцеводства в колхозе им. XX партсъезда Рост. обл.] — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 7—11.

85332. Малинович М. И. Пуховое козоводство Оренбургской области и перспективы его развития. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 31—33.

85333. Погодин В. Н. Окраска шатури у каракульских овец и ее генотипическая структура. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

85334. Поладян З. А. Повышение эффективности овцеводства Украины. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 19—21.

85335. Поливанов Ф. И. Наши планы по дальнейшей интенсификации овцеводства. [Рост. обл.] — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 12—16.

85336. Полнорационные гранулы для овец. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 26—27. Авт.: М. Лиху, Х. Кээс, О. Кярт и др.

85337. Солдатов И. Н. Новые рубежи овцеводов Дона. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 2—5.

85338. Тверитин А. В., Трухина И. В. Усовершенствованная переносная электроизгородь [для загонной пастбы овец]. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 37—39.

85339. Чмыренко А. В. Степень измельчения грубых кормов при гранулировании и их переваримость [овцами]. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

85340. Шамарин Ю., Писаревский В., Мельникова Л. Электрогидравлическая установка для промывки и очистки шерсти. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

85341. Шелест Л. С. Рациональнее использовать основные и оборотные средства в овцеводстве. — Овцеводство, 1976, № 3 ©, с. 21—23.

85342. Агеева Л. Выращивание мясных цыплят в приусадебном хозяйстве. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 44—45.

85343. Аджиев С., Жаворонкова Л., Османова Н. Производство бройлеров в Дагестане. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 22—23.

85344. Андренко В., Слюсар П. Экспериментальный птичник для выращивания бройлеров в клетках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 30—32.

85345. Ботанин С., Рыльских Г. Приготовление и раздача кормов. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 38—41.

85346. Веленец Л. Братцевский миллиард есть. [Братцев. производств. объединение по птицеводству]. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 4—9.

85347. Герасимова А. О равномерности раздачи воздуха распределителями постоянного сечения [в птичнике опытного хозяйства УралНИИСХОЗа «Исток»]. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 37—38.

85348. Дергунова А. От съезда к съезду. [Об успехах коллектива Сокудук. птицефабрики. КиргССР]. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 12—15.

85349. Евстратова А. Некоторые пути улучшения оплаты корма мясной птицей. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 50.

85350. Использование комбикормов с пониженной калорийностью. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 18—19. Авт.: М. Романов, А. Егоркин, В. Куц и др.

85351. Маслобоев А. Витамины и микроэлементы в питании бройлеров. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 23—26.

85352. Отырганьев Г., Буртов Ю., Отырганьева А. Современная технология, инкубаторы, режимы инкубации. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 32—35.

85353. Райский А. Вибратор для кормового бункера. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 41.

85354. Ржительницкий В. Голландские белохохлые бентамки. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 45—46.

85355. Сергеева А. Оценка и отбор гусиных яиц для инкубации. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 36.

85356. Шумков Е. Научно-производственное объединение «Комплекс» и его задачи. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 28—31.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

85357. Спектры ЭПР грены тутового шелкопряда. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Корхова, Л. М. Чепель, О. Т. Николов и др.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

85358. Асланов Г. А. Организация подледного лова с использованием снегоходов. — Рыбное хозяйство, 1976, № 2 ©, с. 53—54.

85359. Буханевич И. Б., Драпацкий М. Я. Проблемы освоения ресурсов Мирового океана. [По материалам I Всесоюз. конф. Владивосток. Окт. 1975 г.] — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 92—93.

85360. Быков Ф. В. К вопросу о судовых расписаниях по тревогам, [разработанных Гипрорыбфлотом]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 35—37.

85361. Гольденберг И. З., Зюбан В. А. Проблемы повышения надежности агрегатов судовых систем на новых промысловых судах. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 27—29.

85362. Доценко Б. Н. Некоторые перспективы применения авиации и ИСЗ в условиях функционирования АСУ флотом рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 85—87.

85363. Дудкин М. С., Арешидзе И. В., Лукина Г. Д. Химический состав морских трав прибрежных зон Черного моря (УССР). — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 11 назв.

85364. Ефимов Ю. Н. О некоторых вопросах избирательности орудий лова по отношению к тихоокеанскому окуню. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 43—46.

85365. Зайцев В. В. Определение допустимого износа кия овальных траловых досок. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 48—50.

85366. Заферман М. Л. Подводная фотоаппаратура для учета рыб. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 8—10.

85367. Кожемякин В. И. Светотехническое оборудование для лова атлантической сайры. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 51—53.

85368. Коккоз Л. М., Кочкиков В. Н., Ильин Б. В. Вопросы информационного обеспечения АС «Сырьевая база» [рыболовства]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 87—88.

85369. Кохненко С. В., Безденежных В. А. Развитие половых продуктов европейского угря под влиянием гонадотропных гормонов [К воспроизводству ценных видов рыб]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 15—17.

85370. Лензо А. П. Применение биологического анализа грунтов в прудовом рыбоводстве. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 24—26.

85371. Лукин В. И., Пашенцев С. В. Соотношение элементов сетной части с минимальным общим сопротивлением. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 46—48.

85372. Макаров Ю. Н., Лисовская В. И., Руденко А. Г. Распределение креветок в Хаджибейском лимане и их пищевая ценность. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 15.

85373. Маточкин Ю. С., Шинкаренко А. П. К вопросу о совершенствовании управления промысловым флотом в рыболовецких колхозах. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 73—75.

85374. Минаев Ю. В. Автоматизированная система управления Калининградским морским рыбным портом — АСУ — моррыбпорт. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 82—84.

85375. Мурин В. А. К вопросу о природе рыболовной ренты во внутренних водоемах СССР. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 68—70.

85376. Никоноров И. В. Расчет оптимального значения светового потока при лове каспийской кильки на свет рыбонасосом. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 40—42.

85377. Памяти А. А. Барала. [Специалист в области промысловой разведки рыб. 1927—1975]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 95 с портр. Подпись: Группа товарищей.

85378. Попов О. П., Бударин В. В. Применение прогестерона для стимулирования созревания самок карпа и сазана. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 18—19.

85379. Ушакова В. Ф. Удобрения для рыбоводных прудов. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

85380. Фельдман В. Н. Комбинированный разноглубинный трал для учета молоди рыб. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 13—14.

85381. Чижик А. К., Чумаченко В. Д. Влияние глубины прудов на рыбоводные показатели. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 22—24.

85382. Шавердашвили Р. С. О факторах, предшествующих появлению «крупной» ставриды. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 11—13.

85383. Шеппер А. Н., Буркевич М. И. О способе антиадгезионной защиты [рыбопромыслового] оборудования. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 56—57.

17.9 Ветеринария

85384. Айнсон Эва. Изменения в липидном составе крови и лимфы после интравенозного введения гепарина овцам. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Биология, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

85385. Алиев А. Г., Караев И. И. Аэрозольная дезинфекция против ядерного полиедроза тутового шелкопряда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 35—37. Рез. на азерб. яз.

85386. Бессарабов Б. Профилактика и лечение болезней декоративных и певчих птиц. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 48—49.

85387. Дисперсность пыли в птичниках. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 21. Авт.: Л. Светлова, Л. Погребняк, Т. Тружникова, И. Ещенко.

85388. О заболевании органов яйцобразования у кур. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 47—48. Авт.: А. Байдевятов, Л. Ольховик, В. Лукьянов, М. Кузнецов.

85389. Павел Ю. Г., Петерсон К. А. О значении определения комбинационной способности компонентов скрещивания в ветеринарной генетике. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85390. Умняшкин В. Боритесь с гельминтозами птиц. — Птицеводство, 1976, № 2 ©, с. 42—43.

85391. Худавердиев Т. П. К эпизоотологии онхоцеркоза крупного рогатого скота в Нахичеванской АССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 45—48. Рез. на азерб. яз.

85392. Юсифов А. Г., Азимов И. М., Алиев Э. А. Дезинфицирующие средства из отходов переработки нефти против возбудителя бруцеллеза крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1975, № 3 ©, с. 43—44. Рез. на азерб. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

85393. Аксельрод И. С., Ивянский М. Г., Постовой Ю. В. Новые технические решения железобетонных мостовых конструкций. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 7—9.

85394. Баренбойм И. Ю., Фукс Г. Б. Железобетонный городской мост через р. Десенку в Киеве. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 16—19.

85395. Берг А. И., Дубова И. Ю. Перевозка тяжеловесных грузов на воздушной подушке. [По материалам зарубеж. печати]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 1 ©, с. 28.

85396. Воробьев А. В. О точности главной геодезической основы для строительства метрополитенов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1975, вып 4 ©, с. 25—35.

85397. Колоколов Н. М., Цейтлин А. Л., Иванов О. Н. Развитие железобетонного мостостроения в 10-й пятилетке. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 5—7.

85398. Комбинированное сборное железобетонное пролетное строение [автодорожных мостов] с унифицированными элементами. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 11—13. Авт.: О. М. Ковалевский, Г. Б. Михайлов, Ю. И. Файко и др.

85399. Корнев В. Мост. Письма с БАМа. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 168—178.

85400. Крутов В. И., Кислов В. Г., Горбаневский В. Е. О применении топливной аппаратуры с гидроприводом плунжера на транспортных двигателях. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

85401. Кузьмин К. Контейнерные перевозки сельскохозяйственной продукции. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 12 ©, с. 67—71.

85402. Монтаж мостовых кранов на стане «3600». — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1976, № 1 ©, с. 24—26. Авт.: Н. М. Складов, Г. А. Горелов, Л. Я. Литвинов и др.

85403. Разинов Ю. И., Степочкин Б. Ф. Пневмотранспорт зернистых материалов заторможенным плотным слоем. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

85404. Турчанинов С. П. Исследование закономерности гидроабразивного износа наклонных пульповодов. — Машиноведение, 1976, № 2 ©, с. 102—107.

85405. Шапиро Д. М., Семенкин А. М., Ходос С. М. Совершенствование конструкций пролетных строений малых и средних автодорожных мостов. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 10—11.

85406. Штильман Е. И., Барсуков В. П., Лейкис Ж. А. Железобетонные мосты с температурно-неразрезными пролетными строениями. — Бетон и железобетон, 1976, № 2 ©, с. 14—15.

85407. Юревич Е. И., Аветиков Б. Г. Промышленные работы для механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ. — Вестн. машиностроения, 1976, № 2 ©, с. 39—40.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

85408. Иванова В. С. Общеобразовательная и профессиональная подготовка железнодорожников Западной Сибири в годы пятой пятилетки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 82—88.

85409. Никулин В. И., Сергеев М. А., Червяков А. П. О транспортном освоении уральского Севера. [Перспективы стр.-ва ж. д.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 39—44.

18.2.2 Железнодорожный путь

85410. Лихачев В. Б., Зайцев А. Б. Плужно-щеточный снегоочиститель ПШС-1 [для ж.-д. путей]. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 22—23.

85411. Сорокин Н. И. Опыт организации строительства железнодорожных путей. — Торф. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 27.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

85412. Худайберганов К., Джумабаев Х., Абидов М. Организация и планирование контейнерных поездов на железнодорожном транспорте с использованием метода случайного поиска. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

18.4.1 Общие вопросы

85413. Афанасьев Л. Л., Зинченко В. П., Ротенберг Р. В. Автомобиль и водитель — проблема безопасности движения. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 16 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автогакторостроение

85414. Акимов Г., Миляев Н. Улучшить уход за ходовой системой тракторов Т-40 АМ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 60—61.

85415. Ашкин В. А. Метод сопоставительного анализа при общей компоновке легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 19—21.

85416. Баширов Р., Пустовой Г. Диагностирование системы смазки двигателя с полнопоточной центрифугой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 57—58.

85417. Вайнштейн Б. З. О величине напряжения электрической сети автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

85418. Григорьев М. А., Пономарев Н. Н., Метелкин В. А. Расчет абразивного износа цилиндров автомобильных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1975, вып. 155 ©, с. 3—33. Список лит.: 21 назв.

85419. Исследование надежности и режимов профилактики автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 17—19. Авт.: Е. С. Кузнецов, Л. Х. Гилелес, Н. Г. Интяков и др.

85420. Ковалевский Г., Арнаутов А. Контроль расположения отверстий корпусов задних мостов [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 76.

85421. Конотопский Э. Увеличение ресурсов шестерен главной передачи трактора ДТ-75. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 74—75.

85422. Кочетков Н., Поливаев О. Особенности использования блокировки трактора Т-40 при упругодемпфирующем приводе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 61—62.

85423. Кошман Э. И., Коновалов В. П., Долганов К. Е. Гидравлический регулятор для тракторных дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автогакт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 59—63.

85424. Кустанович С. Гидрофицированный прицепной крюк трактора МТЗ-80/82. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 48—50.

85425. Кутенев В. Ф., Гусаров А. П., Топунов В. Н. Оценка эффективности мероприятий, снижающих выброс токсичных веществ. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 8—10.

85426. Лялякин В. Дефектоскопия коленчатых валов двигателей СМД-14. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 73—74.

85427. Марцыновский Л. Я., Сорочан Ю. П. Подвески прицепного состава зарубежных фирм. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 35—39.

85428. Мейстер А. М., Кукаркин Г. Н. Автоматическая сварка электрозаклепками рам вагона самосвала. — Сварочное производство, 1976, № 2 ©, с. 41—42.

85429. О расчете долговечности деталей газораспределительного механизма [автомобильных] двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©,

с. 10—12. Авт.: Ю. М. Панов, И. Б. Гурвич, А. П. Егорова, Л. А. Жолобов.

85430. О рациональном соотношении нагрузок сдвоенных осей автотранспортных средств. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. П. Лахно, С. В. Егоров, Б. С. Радовский и др.

85431. Оптимизация с помощью ЭВМ процесса литья под давлением блоков цилиндров [автомобильных двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Прохоров, Л. И. Романов, Ю. И. Ефимычев, Л. А. Табанов.

85432. Петров В. А. Расчет регуляторов тормозных сил легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 26—30.

85433. Прок В. Ю. Корпус сборки грузовых автомобилей ГАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 30—31.

85434. Руновский К. С. Влияние закрытой вентиляции картера карбюраторного двигателя на коэффициент избытка воздуха. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 13—14.

85435. Русов К. Д., Стекольников В. В. Резерв прочности и долговечности [в автотракторостроении]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 31—32.

85436. Рябчинский А. И., Варенова В. Н. Конференция по проблемам повышения безопасности автомобилей. [Обзор работы XI Междунар. конф. Карл-Маркс-Штадт (ГДР). Сент. 1975 г.] — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 44—46.

85437. Сазанский В. И. Электромеханическая передача переменного тока автомобилей и автопоездов большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 14—16.

85438. Семенов Ю. Надо ли грунтовать детали [тракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 82—83.

85439. Спиридонов А., Ерошенко Г., Пашин Ю. Повышение эффективности нагревательного оборудования при восстановлении звеньев гусениц [тракторов] давлением. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 72—73.

85440. Сушевский Виктор. И все-таки пока предисловие. [О нач. цеха сдачи автомобилей Кам. автомоб. з-да В. В. Попцове. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 90—97.

85441. Тимофеев Лев. Целесообразность гармонии. [Об организации производства на прессово-рамном з-де Кам. автомоб. комплекса г. Набережные Челны. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 60—66.

85442. Тромс В. Полнее использовать энергонасыщенные тракторы К-700 и К-701. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 59—60.

85443. Трофимов В. А., Панкратов Н. М. Исследование перераспределения напряжений в элементах рамы при развитии повреждений. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 22—23.

85444. Хованский В., Вахтель В. Проверка гнезд клапанов головок цилиндров [тракторных] двигателей А-01, А-01М, А-41. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 76—78.

85445. Цинкование крепежных деталей [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 83—84. Авт.: А. Батищев, А. Готовцев, В. Часткин, Б. Шматов.

85446. Чернов Владимир. Ода монтажнику. [Стр-во Кам. автомоб. з-да. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 78—84.

85447. Чернышева Т. И. Новое в технологии автомобильной промышленности. По материалам выставки «Технология автомобиля-75». [Москва. Июль — окт. 1975 г.] — Автомоб. пром-сть, 1976, № 2 ©, с. 39—41.

85448. **Шафареви́ч А., Строи́ков В., Хаза́н Н.** Особенности технического обслуживания беспопловой полнопоточной центрифуги. [Энергонасыщенный трактор МТЗ-80]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 56—57.

85449. **Экспериментально-теоретическое** исследование влияния воздухоочистителя и масляного полнопоточного фильтра на износ деталей [автомобильного] двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1975, вып. 155 ©, с. 34—43. Авт.: М. А. Григорьев, В. В. Соколов, Г. В. Борисова, И. Г. Рузаев.

85450. **Ямбаев В.** Поточный ремонт тракторных трансмиссий. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 3 ©, с. 65—72.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

85451. **Дмитриев В.** Строительство подводных лодок в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1975, № 12 ©, с. 71—75.

85452. **Костюк В. В., Касилов Е. А.** Очистка топливных танков. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 30—31.

85453. **Лебедев К. П., Гусев Р. И.** Тепловые условия заполнения форм бронзовых гребных винтов. — Литейное производство, 1976, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

85454. **Ханжонков В. И.** Аэродинамические характеристики судового вентиляционного дефлектора. — Пром. аэродинамика, 1975, вып. 32 ©, с. 83—92.

85455. **Шишигин А. А., Бунаков Б. М.** Антиокислительные свойства моторных масел [для судов]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 32—34.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

85456. **Балабанов О. В.** Аппроксимация поляры самолета степенным многочленом. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 69—82.

85457. **Ивлев В. И., Семенов А. А.** Программа аппроксимации высотно-скоростных характеристик ВРД. [Воздушно-реактивный двигатель самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 93—98.

85458. **Ивлев В. И., Семенов А. А.** Программа аппроксимации дроссельных характеристик ВРД по двум параметрам. [Воздушно-реактивный двигатель самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 86—92.

85459. **Семенов А. А.** Программа аппроксимации дроссельных характеристик ВРД по одному параметру. [Воздушно-реактивный двигатель самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1646 ©, с. 83—85.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи, структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

85460. **Егоров В. И.** Определение нормативов производительности труда в хозяйстве связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 4 ©, с. 89—93.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

85461. Симаповская Е. Ю., Горенштейн Я. И. Становление стоматологии на Западном Урале. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 86—88.

85462. Самоходский В. Н. Эпидемиология злокачественных опухолей верхних дыхательных путей в некоторых областях Украинской ССР. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: с. 56—57. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

85463. Барашков В. А., Трубачев И. Н., Гительзон И. И. Сравнительная характеристика аминокислотного состава белковых фракций водородных бактерий *Hydrogenomonas eutropha*, мяса и пшеницы. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85464. Богородицкая В. П., Шевелева С. А. Определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклинового ряда в мясных продуктах. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85465. Бондарев Г. И., Геллер Г. М., Соломатина К. З. Некоторые вопросы организации питания строителей Байкало-Амурской магистрали. [Рационы питания]. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

85466. Ванханен В. Д. Санитарно-эпидемиологическая станция как учебная база кафедры гигиены питания. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 54—57.

85467. Гайк Хачатурович Шахбазян. [Гигиенист]. (К 80-летию со дня рождения.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 51—52 с портр. Подписи: М-во здравоохранения УССР, правл. Укр. респ. о-ва гигиенистов, кафедра гигиены труда и профзаболеваний Киев. мед. ин-та и др.

85468. Гигиенические аспекты применения пестицидов на водосборных территориях водоемов. — Водные ресурсы, 1976, № 1 ©, с. 167—172. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. И. Костовецкий, С. Я. Найштейн, Г. В. Толсто-потова, Г. Я. Чегринец.

85469. Гришина Н. Л., Кузнецов Д. И., Семенова Л. И. Об экстрагируемости липидов из рыбы и рыбных продуктов. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85470. Зильбер М. Л. Международный симпозиум «Питание спортсменов» [Ленинград. Июнь 1975 г.] — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 84—86.

85471. Карнаух Н. Г., Лехан В. Н., Карнаух Л. А. О нормировании допустимых параметров микроклимата горячих цехов в условиях юга Украины при выполнении тяжелых работ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 4—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85472. Кучинский А. Л., Ясская Л. С. К вопросу об определении эффективности термической обработки мясных продуктов. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 81.

85473. Лазарева Е. А. Оперативная методика для контроля содержания бора в морских водах. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 127 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

85474. Литвинова Ю. А., Глушенко А. Г., Кованская В. А. Гигиеническая оценка влияния производственного шума и вибрации на рабочих формовочных цехов заводов сборного железобетона. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

85475. Мельниченко Р. К. Условия труда горнорабочих, контактирующих с содержащими тринитротолуол взрывчатыми веществами, и профилактика интоксикаций. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85476. Михайлов И. Н., Макашев А. П., Зимина Н. А. Техника безопасности и производственная санитария на предприятиях, использующих полимерные материалы. — Рыбное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 67.

85477. Наука о питании в девятой пятилетке. [Ред. статья]. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 3—7.

85478. Нифонтова Л. Н. Зависимость утомляемости и восстанавливаемости трудящихся от объема их двигательной активности. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 41—44.

85479. Особенности питания и состояние здоровья населения УССР. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Майструк, Л. С. Припутина, А. К. Руденко, В. И. Смоляр.

85480. Полищук Л. Р., Матвиенко И. Н. Распределение остаточных количеств ДДТ в органах и тканях рыб Киевского водохранилища. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 18 назв.

85481. Соловьева В. П., Зыбковец Л. Я. Физиологическая характеристика нервно-эмоционального напряжения у работников умственного труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85482. Солодиков В. А. «50 лет лабораторной службы по гигиене труда в городе Москве» (февраль 1975 г.) [О работе одноим. конф. Москва. Февр. 1975 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 47—49.

85483. Спыну Е. И., Иванова Л. Н. Моделирование расчетов загрязнения пестицидами продуктов растениеводства. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85484. Фролов А. Ф. Гигиенические пути оптимизации условий при занятиях спортом. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 20—22.

85485. Хлебников В. И., Абалдова В. А., Блинова Т. В. Влияние температуры нагрева мясных фаршевых изделий СВЧ-энергией на достижение их готовности. [Сан-гигиен. оценка] — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85486. Шарманов Т. Ш. Современное состояние и перспективы изучения питания населения Казахстана. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

85487. Волков А. В., Ефремова Н. М., Завадский П. С. О роли нарушений функций органов и систем организма в развитии необратимости при оживлении после длительной остановки кровообращения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 7—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85488. Зорькин А. А., Бурлаку В. З. Значение изменений окислительно-восстановительных процессов в патогенезе висцерального шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85489. Иванов А. М., Гвозюк Н. И., Сапарин И. П. Случай отсутствия нижней полой вены. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 109—110.

85490. Налобин А. В., Мельников В. И., Виноградова Е. В. Анафилактический шок на введение АКТГ. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 132—133.

85491. Покровский А. А. Питание и болезнь. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 18—33. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

85492. Потоцкая И. И., Колесова Н. А. Активность некоторых оксидоредуктаз в сердце с нарушенной вагусной иннервацией при кислородном голодании. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85493. Распад белков органов и тканей после смерти и при реанимации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Винарская, В. И. Никулин, А. В. Погосова и др.

22.5 Общая диагностика

85494. Липовский С. М., Сорока А. Б. Электронный мионограф. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

85495. Сташин Н. Н., Горшков В. А. Оценка отечественного пентагастрина для исследования желудочной секреции. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

85496. Васильева Э. Н., Григорьева Т. М. Влияние количества жира в пище на секрецию и состав желчи крыс. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85497. Гарфункель М. Л., Скачилова Н. Н., Гласко Е. Н. О патогенезе нарушений функции сердца при гемотрансфузионном шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

85498. Александровский В. Н. К вопросу о дифференциальной диагностике тяжелых отравлений с использованием электроэнцефалографических данных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 268—277. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85499. Асеева Т. А., Бадараев Б. Д. Расшифровка названий видов *R. Aconitum L.*, описанных в тибетском трактате «Шэл-пхрэнг». — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

85500. Бородин Ю. С., Верещак Н. И., Лапина И. А. Характеристика сверхмедленной электрической активности мозга при действии нефротропных веществ, меняющих краткосрочную память. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 181—187. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85501. Буров Ю. В., Борисенко С. А. Особенности влияния нейротропных веществ на реакцию самостимуляции на гипоталамическом уровне. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85502. Ведьмина Е. А. Значение исследований академика АМН СССР профессора З. В. Ермольевой для клиники. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 146—147.

85503. Влияние психотропных веществ на синапсомальный захват γ -аминомасляной кислоты-Н³ и активность Na, K-АТФ-азы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Майсов, Ю. Г. Сандалов, Р. Н. Глебов, К. С. Раевский.

Влияние тетрациклина на проницаемость плаценты. — См. 85788.

85504. Громов А. Е., Розенгарт В. И. Изменение микроциркуляции при отравлении фосфорорганическими ингибиторами холинэстеразы. Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85505. Гущин И. С., Фредхольм Б., Увнас Б. Действие папаверина и простагландина Е₁ на вызванное веществом 48/80 высвобождение гистамина из тучных клеток крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85506. Дарбинян Т. М., Богданов К. Ю., Смольников П. В. Спектральные и корреляционные характеристики электроэнцефалограммы человека при действии субнаркозных концентраций метоксифлурана и закиси азота. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85507. Действие гепарина и гепариносаждаемой фракции плазмы крови человека на антигелопродуцирующие клетки *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Казначеев, В. А. Козлов, Е. М. Петрова, В. П. Лозовой.

85508. Иванов Н. Г., Германова А. Л., Гуськова Е. И. Сравнение реакций организма при повторном воздействии гидрида и тетрахлорида германия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Изучение влияния беременности на чувствительность животных к химическим агентам. — См. 85790.

85509. Камаева С. И., Крюкова Л. В., Грозина А. А. Влияние длительного введения витамина А на кислотную резистентность и биохимические свойства эритроцитов. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85510. Касавина Б. С., Ухина Т. В., Демина Т. К. Мембраны лизосом тканей глаза при воздействии некоторых фармакологических веществ. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 460—462. Список лит.: 5 назв.

85511. Кинжибулатова Р. Ж. Действие гидрокортизона на синтез ДНК клетками эпителии слюнных желез. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 72—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85512. Лаврецкая Э. Ф. Влияние психоактивных веществ на некоторые свойства клеточных мембран. (Обзор литературы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 290—298. Список лит.: 136 назв.

85513. Милашенко А. М., Третьяков В. А. Влияние адреналина и пилокарпина на артериальное давление собак разного «гемодинамического» типа. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85514. Мирзоян Р. С. О неодинаковости чувствительности артериальных систем мозга к норадреналину. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85515. Мойсеев Г. Г. Симпозиум по межвитаминным взаимоотношениям (Гродно, май 1975 г.). — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 86—87.

85516. Нейрофизиологический анализ действия амидопирин на таламокортикальный уровень соматосенсорной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 41—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Комендантова, Р. А. Дуринян, В. Л. Гланц, Г. М. Александрова.

85517. Оксенкруг Г. Ф. Поглощение серотонина тромбоцитами человека как методика скрининга антидепрессантов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85518. Охапкин А. С. Психические нарушения при хроническом микромеркуриализме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 252—255. Рез. на англ. яз.

85519. Оценка общетоксического и бластомогенного действия некоторых парафино-нафтовых нефтяных масел. — Каучук и резина, 1976, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: К. П. Стасенкова, Н. И. Шумская, Я. А. Гурвич, Л. К. Золотаревская.

85520. Райский В. А., Розонов Ю. Б., Чичканов Г. Г. Сравнительные данные о влиянии элениума и седуксена на сердечно-сосудистую систему. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Смирнов Г. А., Поклонская А. Я. Лечение кокарбоксилазой побочных расстройств, вызванных изониазидом [у туберкулезных больных]. — См. 85599.

85521. Соловьев В. Д., Сорокин А. М. Сравнительное влияние актиномицина Д, имурана и гидрокортизона на образование интерферона и антител у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85522. Тиунов Л. А., Иванова В. А. Действие некоторых промышленных ядов на активность дезоксирибонуклеаз. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.

85523. Фигуркин Б. А., Кабанова Л. А., Старкова С. М. Диуретическая активность флавоноидов хвоща полевого. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 11 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

85524. Влияние механического повреждения костного мозга у облученных мышей на расселение эндогенных колониеобразующих единиц. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Жербин, В. М. Дорофеев, М. А. Кирьяков, А. С. Сысоев.

85525. Назаров Г. И., Никитенко В. А. Лучевые изменения твердых тканей зубов на фоне их функциональной перегрузки. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: с. 7. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

85526. Андрюшин Ю. Н., Шлимили Л. А. Состояние внутриорганного лимфатического русла слизистой оболочки главных бронхов у шахтеров. [К этиологии пневмокониоза]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

85527. Анисимов В. Е., Желтухина В. В., Семавин И. Е. Содержание мочевой кислоты при коронарном атеросклерозе и гипертонической болезни. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Аэрозольно-перфузионное скеннирование в оценке легочной вентиляции и кровотока у больных раком и хроническими воспалительными заболеваниями легких. — См. 85677.

85528. Боголюбов В. М., Габуня Р. И. Уровень общего калия при некоторых заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85529. Бондаренко Б. Б. Гипокальциемический криз с двусторонним переломом шейки бедра у больного с хронической почечной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 125—127 с табл. Список лит.: 6 назв.

85530. Глубоков Д. А., Лифшиц Р. И., Якушев В. С. Использование ацетата Na — I — C¹⁴ для биосинтеза липидных компонентов органов и сыворотки крови в разные периоды экспериментальной ишемии миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85531. Динамика изменений реакции митохондрий печени при застойной недостаточности кровообращения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 32—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кривчик, Н. З. Тамарина, В. Н. Чумаков и др.

85532. Загубелюк Н. К., Ткаченко А. М. Проявление гранулематоза Вегенера в полости рта. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

85533. Иванова Л. А., Никитина Л. С., Соколов В. В. Цитохимические исследования лимфоцитов в диагностике и оценке активности иммунологического процесса при бериллиозе. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1976, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85534. Карпов Н. А. Неспецифические заболевания верхних дыхательных путей и их предопухолевое значение. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85535. Касалица Ч. Л. Птерофен в лечении гипертонической болезни. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85536. Ким Т. В. Йодный обмен и функция щитовидной железы при некоторых заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 14 назв.

85537. Киреев П. М. Николай Александрович Куршаков. [Терапевт. К 90-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 145—146 с портр.

85538. Киселева И. А., Хрущев С. Г. Частота и причины поступления больных с неспецифической патологией легких в областной противотуберкулезный диспансер. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 18—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85539. Китаев М. И., Тюребаева Б. Н. Клеточные и гуморальные феномены аутоаллергии при силикозе и силикотуберкулезе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85540. Клейменова Н. Н., Колесова О. Е., Чечулин Ю. С. Сукцинат-дегидрогеназная активность изолированных митохондрий мышечных клеток сердца при хронической недостаточности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85541. Костина З. И. 1-я Всесоюзная конференция «Диагностика, клиника и лечение саркоидоза легких». [Ленинград. Июль 1975 г.] — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 89—91.

85542. Кроткова И. Ф. Современное состояние вопроса о гиперлипотемиях. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: с. 14—16.

85543. Крылов А. А. Об изменении некоторых свойств эритроцитов при экспериментальных артритах и напряженном иммуногенезе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85544. Манафова М. И., Гусейнов Г. А. Сравнительные данные об изменениях некоторых показателей липидного обмена при различных формах экспериментальной гипертензии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85545. Мареев Ю. С., Чубаков Ю. М. Диабетические остеоартропатии. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 95—101 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85546. Маркелова В. Ф., Листратенкова Э. Ф. Влияние углеводов и жиров рациона на интенсивность изменений липидного обмена при белковой недостаточности. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85547. Место эхокардиографии в диагностике начальной стадии сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 16—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, В. В. Зарецкий, Л. И. Ольбинская, В. В. Бобков.

85548. Моделирование микроциркуляторных расстройств с помощью ультрафиолетового лазера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Чернух, В. С. Шинкаренко, Л. С. Иванов и др.

85549. Морозова И. В. Применение отечественного пентагастрина для изучения желудочной секреции. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85550. Мchedlishvili Г. И., Николайшвили Л. С., Антия Р. В. Исследования механизмов ответов пилорных артерий при гипо- и гипертензии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 104—114. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

85551. Нарушение жирового обмена при хронической почечной недостаточности. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 4—10. Список лит.: с. 9—10. Авт.: Е. М. Тареев, Н. В. Никифорова, В. М. Ермоленко, И. К. Тананаева.

85552. Орестенко Ю. Н. Реактивные свойства мозговых и немозговых сосудов и некоторые механизмы регуляции кровоснабжения головного мозга при острой ишемии миокарда. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 44—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85553. Применение гепарина при гломерулонефрите. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, Н. И. Гилунова, Б. Ж. Кожомкулова и др.

85554. Прохоров Г. Г. Физиологическая характеристика коллатерального кровообращения при экспериментальном стенозе грудной аорты. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Ратникова Л. И. Некоторые особенности иммуногенеза у потомства животных с анемией во время беременности. — См. 85794.

85555. Розенбаум Ю. М. О применении адренергических средств при моторных нарушениях толстой кишки. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85556. Розенберг В. Д. Об особенностях течения ревматоидного артрита. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 133—134. Список лит.: 6 назв.

85557. Роль сократительной функции миокарда и клапанного аппарата в формировании I тона и тона открытия у больных с митральным пороком сердца. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: с. 28. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Мухарлямов, Ю. С. Соболев, Э. И. Благодирова и др.

Синдром Лайла с острым агранулоцитозом. — См. 85786.

85558. Слепуха И. М. К вопросу о камнях бронхов. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85559. Тареев Е. М. Современные аспекты диетической терапии больных хроническим диффузным гломерулонефритом. — Вopr. питания, 1976, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85560. Тетенов Ф. Ф. Давление в заклиненном бронхе при экспериментальной эмфиземе легких. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85561. Течение острых гнойных заболеваний у больных сахарным диабетом. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Благосклонов, Е. С. Наливайко, Б. А. Зубков, М. Н. Молоденков.

85562. Трофимов Г. А., Фрумкин Б. З. Острая недостаточность надпочечников при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 129—130.

Тумко Г. В. О значении исследования пусковых механизмов свертывания крови при альвеококкозе и некоторых других заболеваниях печени. — См. 85600.

85563. Фогельсон Л. И. Патогенез раздвоения тонов сердца. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Хамзабаев Ж. Х., Димент Э. Л., Киямов Г. М. Случай редкого расположения целомиической кисты перикарда, сочетающегося с гипоплазией легкого. — См. 85717.

Шевченко И. В. Комплексное решение язв голени у больных гипертоической болезнью. — См. 85666.

85564. Шеметов В. Д. Активность ряда ферментов в сыворотке крови и моче при нефрогенной гипертоии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85565. Шульга Ю. Д., Чернякова И. А., Бильченко О. С. Техническое обеспечение лекционного курса по внутренним болезням. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 144.

85566. Ястребцова Н. Л., Симутенко Л. В. Исследование роли длительного эмоционального стресса в генезе гиперхолестеринемии и гипертензии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

85567. Белая Ю. А., Петрухин В. Г. Определение иммунодоминантных моносахаров поверхностного К-антигена ишгелл Ньюкасл. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85568. Бондаренко В. М. Цитотоксический фактор шигелл Флекснера, его биологические функции и генетический контроль. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

• 85569. Гиршович Е. С., Мац А. Н., Табачник А. Л. Влияние энтеротоксинов холерного вибриона и кишечной палочки на агрегацию тромбоцитов человека, индуцированную аденозиндифосфатом. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85570. Девятова А. И., Лиходед В. Г. Взаимодействие плазмиды Еп1 с бактериальной хромосомой у *E. coli*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85571. Изучение роли цитотоксичности шигелл в инфекционном процессе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Драгунская, В. М. Бондаренко, Л. Е. Равдоникас, К. Б. Грабовская.

85572. Исмаилов Ф. Н., Петровская В. Г. Сравнительная биологическая характеристика штамма *S. typhimurium*, вызывающего кератоконъюнктивит, и его гибридов, утративших эту способность. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85573. Лычева Т. А. Изменение вирулентности шигелл Флекснера при передаче от *E. coli* K-12 и R-мутантов шигелл некоторых участков хромосомы, связанных с синтезом липополисахарида О-антигена. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85574. Молочаева И. С. Сравнительное изучение вирулентности антибиотикочувствительного штамма дизентерии Флекснера и его эксконъюгантов, приобретших в эксперименте различные R-факторы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

85575. Носова Л. С., Жданов Е. Е., Трофимова М. Н. Изучение реализации цитотоксических свойств шигелл Флекснера в культуре макрофагов на клеточном и субклеточном уровнях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85576. Петровская В. Г., Исмаилов Ф. Н. Генетическая характеристика детерминанта, контролирующего способность ферментировать сахарозу у атипичных штаммов *S. newport*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85577. Петровская В. Г. Современные направления в изучении факторов, определяющих патогенные свойства бактерий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

85578. Поверхностные К-антигены сальмонелл в связи с вирулентностью возбудителей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Степанова, Н. С. Сергеева, Ю. А. Белая и др.

85579. Ратинер Ю. А. Трансмиссивная плазмида, детерминирующая продукцию гемолизина и синтез термолabileного К-антигена. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85580. Сравнительное морфологическое изучение патогенных свойств разных возбудителей кишечных инфекций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 8—14 с табл. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Полоцкий, Е. М. Драгунская, Е. С. Снигиревская, М. В. Войно-Ясенецкий.

85581. Табачник А. Л., Девятова А. И., Лиходед В. Г. Мутанты плазмиды Epi, передающие с высокой частотой способность к синтезу энтеротоксина у *E. coli*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

85582. Абдурашитова М. В., Стояновский Э. А., Фок А. Я. Опыт эндобронхиального и местного применения рифампицина при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85583. Александрова А. В., Погодаева Н. П. Рентгенологические признаки каверн малых размеров. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 42—44 с табл. Рез. на англ. яз.

85584. Амбулаторная химиотерапия больных туберкулезом в условиях сельского диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Степаненко, М. А. Руснак, В. В. Беатова и др.

85585. Варновский Г. И., Щербатюк А. С. Дыхательная подвижность трахеи и бронхов при туберкулезе легких (Обзор литературы). — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 49—54. Список лит.: с. 53—54.

85586. Годес Ю. Э., Прокопович Н. Б. Изучение содержания адреналина и норадреналина в крови больных с малыми формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
85587. Грунд В. Д., Оболенков В. Ю. Туберкулино-рентгенографическая проба как метод диагностики и контроля активности начальных форм туберкулеза почек. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 61—62. Рез. на англ. яз.
- Киселева И. А., Хрущев С. Г. Частота и причины поступления больных с неспецифической патологией легких в областной противотуберкулезный диспансер. — См. 85538.
- Китаев М. И., Тюребаева Б. Н. Клеточные и гуморальные феномены аутоаллергии при силикозе и силикотуберкулезе. — См. 85539.
85588. Клапчук В. В. Типовые режимы двигательной активности фтизиохирургических больных в ближайшем послеоперационном периоде. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
85589. Колесников Г. Ф., Гагаринов В. С., Семенуха А. В. Электроуретерография в диагностике поражений мочеточников при туберкулезе почек. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 57—61 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
85590. Лавор З. В. Лечение туберкулеза бронхов лекарственными аэрозолями с постоянным током. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
85591. Макинский А. И., Гедымин Л. Е. Влияние стекловидного тела на течение экспериментального туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
85592. Мехед Т. А. Случай ранней диагностики столбняка. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 104.
85593. Мочалова Т. П., Семькина Н. Г. Кишечно-пузырные свищи туберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 63—65 с табл. Рез. на англ. яз.
85594. Павлов Б. А., Зыков Г. К., Чернобаева А. Ф. Кислотно-щелочное равновесие крови у больных в острой фазе описторхоза. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 114—116. Список лит.: 9 назв.
85595. Памяти Э. Ф. Фишера. [Фтизиатр. 1927—1975]. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 91—92 с портр.
85596. Применение неробола в сочетании с туберкулином в комплексном лечении туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. К. Цишкевич, И. С. Гельберг, С. Л. Романюк, Н. И. Алексю.
85597. Результаты лечения впервые выявленных больных туберкулезом легких в условиях Западной Сибири (по материалам противотуберкулезных диспансеров). — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Щуцкая, Р. М. Перельман, А. А. Сыртанова, Г. Т. Иванова.
85598. Рудой Н. М., Рашитова Ф. А. Диспансерные и клинические аспекты впервые диагностированного туберкулеза легких, сопровождающегося скудным бацилловыделением. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
85599. Смирнов Г. А., Поклонская А. Я. Лечение кокарбоксилазой побочных расстройств, вызванных изониазидом [у туберкулезных больных]. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.
85600. Тумко Г. В. О значении исследования пусковых механизмов свертывания крови при альвеококкозе и некоторых других заболеваниях печени. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 117—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85601. Уварова О. А., Козулицына Т. И., Коротаяев Г. А. Особенности действия рифампицина на туберкулез в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85602. Фазылов Ш. Х. Использование одной математической модели для оперативного прогнозирования эпидемической вспышки гриппа. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 68—70.

85603. Хоменко А. Г. Современное определение раннего и своевременного выявления больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85604. Хотенко С. Г., Гончарова В. И. Изменение системы ацетилхолин холинэстераза в динамике экспериментальной ботулинической интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85605. Чефранов В. С. Ведение плевральной полости после пневмонэктомий по поводу туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85606. Шевченко А. Р. Клиническое течение туберкулеза легких у лиц, проживающих на Крайнем Севере. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

85607. Шестерина М. В., Дукарский Б. Г., Ким А. Ч. Значение комплексного бронхологического обследования больных с реактивацией туберкулеза после резекции легких. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 85—89. Рез. на англ. яз.

85608. Электролечение сопутствующих заболеваний и осложнений специфического процесса у больных туберкулезом. [Метод. рекомендации]. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 80—88. Авт.: Р. Н. Короткина, Т. И. Еремичева, В. Н. Карамышева и др.

85609. Эртли А. А., Вулих М. Я. Хирургическая тактика при осложнениях деструктивных и казеозно-некротических форм туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85610. Янченко Е. Н. Отдаленные результаты лечения больных туберкулезом легких химиопрепаратами в сочетании с пирогеналом. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

85611. Абдуллаев Г. И., Исмаилова Т. А. Хирургическое лечение осложненного эхинококкоза печени и легких. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 118—121 с табл.

85612. Александр Александрович Вишневский. [Хирург. 1906—1975. Некролог]. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 120—121 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Грудная хирургия».

85613. Амосов Н. М., Спасокукоцкий А. Ю. Хирургическое лечение бактериального эндокардита после аллопластики. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85614. Балакина Т. А. Изменение некоторых показателей системы гемостаза при острой кровопотере у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 62—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85615. Беркос О. В., Щедрунов В. В. Секретция протеолитических ферментов при введении питательных веществ в двенадцатиперстную и тощую кишки [после операций на желудке]. — Вопр. питания, 1976, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85616. **Благовидов Д. Ф., Харнас А. С. Георгий Данилович Вилиявин.** [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 143—144 с портр.

85617. **Богущая Е. В.** Диагностические ошибки при застарелых повреждениях коленного сустава. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

Бондаренко Б. Б. Гипокальциемический криз с двухсторонним переломом шейки бедра у больного с хронической почечной недостаточностью. — См. 85529.

85618. **Борис Владимирович Огнев.** [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 5—7 с портр.

85619. **Булынин В. И.** Влияние легочной гипертензии на прогнозирование исходов коррекции митрального стеноза. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85620. **Венцель К.-П., Вутцлер П.** Сравнительные исследования по холодной стерилизации трансплантационных тканей. [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85621. **Внутрикожная проба с аллергеном гемолитического стафилококка у больных с ожогами.** — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кошелева, С. С. Морозов, Г. Л. Минкова, М. Г. Логвилова.

85622. **Врублевский В. А., Милитарев Ю. М., Дульцев Ю. В.** Острое воспаление эпителиального копчикового хода. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85623. **Выбор метода операции при экстрасфинктерных свищах прямой кишки.** — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Богуславский, Ю. В. Дульцев, К. И. Саламов, В. Н. Дроздова.

85624. **Вуль С. М., Минкова Г. Л.** Иммунохимическое исследование сыворотки крови у больных с термическими ожогами. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85625. **Геллер А. Н.** Внутривенная энзимотерапия при островоспалительных заболеваниях пальцев и кисти. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85626. **Грибанов М. Н., Семенов В. П.** Кишечные свищи аппендикулярного происхождения. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85627. **Давыдкин Н. Ф.** Лечение хронических бурситов. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 128—129.

85628. **Дмитриев Г. И., Вогралик М. В.** Определение напряжения свободного кислорода в рубцовой ткани. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 107—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85629. **Добротин С. С., Цитронов В. М.** Митральная комиссуротомия у больной с полным обратным расположением органов. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 111.

85629а. **Домаев Ю. А.** Биоэлектрическая активность головного мозга при урсовой (Кашина — Бека) болезни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 224—228. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85630. **Ефимов Г. А.** Клиник-функциональные и морфологические данные о состоянии легкого, оставшегося после резекции. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85631. **Зиньковский М. Ф.** Дефект межжелудочковой перегородки с недостаточностью трикуспидального клапана. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85632. **Иванов В. А., Иванов А. В.** Одномоментные двусторонние резекции легких из транстернального доступа. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85633. Ищенко М. М., Дорогий А. Н. Изменения церебральной гемодинамики в вертебро-базиллярном бассейне при шейном остеохондрозе под влиянием лечения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 105—114. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85634. Каем Р. И., Вуль С. М., Колкер И. И. Ожоговая рана и ее роль в развитии общего инфекционного процесса. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 28—32 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

85635. Казимирко Н. К. Влияние гидрокортизона на постгеморрагическое восстановление гемоглобина и некоторых компонентов сыворотки крови. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85636. Князев М. Д., Шабалкин Б. В., Мартынов А. А. Эндартерэктомия в реконструктивной хирургии коронарных артерий. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85637. Королев Р. В. Регенерация щитовидной железы у собак после ее резекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 64—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85638. Костюченко А. Л., Таруашвили Г. И., Николаева И. П. Биохимические критерии состояния гемодинамики после операций на легких. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85639. Кравцов В. В. Сравнительная оценка кровообращения и напряжения кислорода в различных тканях в остром периоде длительного сдавления конечностей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85640. Лавров В. А., Степанов А. С. Атипичная реакция организма на ограниченный ожог. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 130—131.

85641. Лебединцев В. В. Постинъекционные флегмоны. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 115—118 с табл. Список лит.: 16 назв.

85642. Малов Г. А., Рюмина Е. Н., Иваницкий А. В. Радиоизотопное скеннирование легких у больных тетрадой Фалло. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85643. Мамистов В. А., Дильдин А. С. Применение гипербарической оксигенации в лечении больных с острым разлитым перитонитом. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Мареев Ю. С., Чубаков Ю. М. Диабетические остеоартропатии. — См. 85545.

85644. Маят В. С. Ошибки диагностики острого аппендицита. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 134—141. Список лит.: 17 назв.

85645. Миракян М. Е. Актиномикоз и грибковая инфекция в эпителиальных копчиковых ходах. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Мочалова Т. П., Семькина Н. Г. Кишечно-пузырные свищи туберкулезной этиологии. — См. 85593.

85646. Мурадян Р. И., Аксенова О. В. Функция почек при ожоговом шоке. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85647. Мустафин Д. Г. Стафилококковая деструкция легких у взрослых. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85648. Мышкин К. И., Темников А. И. Результаты хирургического лечения острого парапроктита. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

85649. Неймарк И. И. Вопросы диагностики и хирургического лечения зоба. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 84—90. Рез. на англ. яз.

85650. Носова И. М., Бабская Ю. Е., Минкова Г. Л. Изоферментный спектр ЛДГ сыворотки крови у больных с ожогами. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85651. О перспективах применения гипериммунной антистафилококковой плазмы при тяжелой ожоговой инфекции. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Панова, И. А. Гришина, Г. Л. Минкова и др.

85652. Петрик Е. И. Применение лечебной физкультуры при хирургических заболеваниях в амбулаторных условиях. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 132—133.

85653. Пластические операции в гнойной хирургии. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Гостищев, П. И. Толстых, И. Д. Канорский, В. А. Григорян.

85654. Платаш В. И. Гистохимическая характеристика секреторных элементов червеобразного отростка при операционной травме, циркуляторной гипоксии и иммунизации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85655. Подтяжкин В. И. Отдаленные результаты хирургического лечения различных анатомических и функциональных форм зоба. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85656. Полянский В. А., Вертелова В. Н. Изменения плеврального экссудата при несостоятельности культи бронха до и после его окклюзии. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85657. Применение гипербарической оксигенации в амбулаторных условиях. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 82—86. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Лукич, М. В. Филимонова, Т. С. Фокина и др.

85658. Саакян Ц. А. Лечение гранулирующих ран аппликациями дексикортикостерона. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 131—132.

85659. Сравнительная оценка клинико-рентгенологических и реографических изменений у больных облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 36—41 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Кузин, Л. В. Успенский, О. П. Кургузов.

85660. Смоляр В. А., Стручков Ю. В. Торакоскопия и торакокаустика при буллезной болезни легких, осложненной пневмотораксом. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Течение острых гнойных заболеваний у больных сахарным диабетом. — См. 85561.

85661. Тромбоз левого предсердия при ревматических пороках сердца. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кайдаш, В. Н. Галанкин, Э. Б. Могилевский, А. А. Цветков.

85662. Успенский В. М. Секреторные и гормональные клетки желудка после мукозэктомии антральной области. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

Хирургическое лечение констриктивного уремического перикардита. — См. 85673.

85663. Чернобровый Н. П., Юдина Л. В. Некоторые биохимические показатели крови у больных с нагноительными заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85664. Шапошников Ю. Г., Решетников Е. А., Кондратьева И. Е. Течение и лечение инфицированных ран. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85665. Шевкунов В. А. Инородное тело желудочно-кишечного тракта, осложненное абсцессом в области передней брюшной стенки. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 133.

85666. Шевченко И. В. Комплексное лечение язв голени у больных гипертонической болезнью. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85667. Экспериментальное обоснование применения хирургического метода лечения при остеонекротизирующемся кожном лейшманиозе. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 1—4 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паникаровский, А. С. Григорьян, З. П. Антипова, В. Г. Татинян.

85668. Юсубов Д. Р. Необычный путь металлического осколка при ранении шеи. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 134—135 с табл.

22.12 Урология

85669. Григорьян В. А., Пришляк В. Д. Благоприятный исход травматического пигментного нефроза. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 127—128.

85670. Деревянко И. М., Чумаков П. И. Гнойный паранефрит и его осложнения. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 47—50 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Колесников Г. Ф., Гагаринов В. С., Семенуха А. В. Электроуретерография в диагностике поражений мочеточников при туберкулезе почек. — См. 85589.

85671. Ордуян С. Л., Блюмкин В. Н. Морфометрия юкстагломерулярного аппарата аллотрансплантированной почки человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 87—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85672. Резницкий М. И. Спонтанная гангрена мошонки. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 135—136.

85673. Хирургическое лечение констриктивного уремического перикардита. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Харин, Б. Д. Верховский, Е. О. Щербакова, В. Л. Черняков.

22.13 Онкология

85674. Абызов Р. А. Кожная термометрия у больных с фарингостомой после экстирпации гортани по поводу рака. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85675. Ананьев В. М., Гуревич С. С., Ростовцева И. Д. Зрелая тератома диафрагмы. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 117—118.

85676. Андреев Г. В., Косорукова Н. Я. Состояние фибринолиза и уровень фибринстабилизирующего фактора у больных с кавернозными гемангиомами челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85677. Аэрозольно-перфузионное скеннирование в оценке легочной вентиляции и кровотока у больных раком и хроническими воспалительными заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Буюклян, В. К. Ромагин, Р. И. Габуния и др.

85678. Баймаканова С. Ш. Опухолевидные поражения верхних дыхательных путей при патологии кроветворной системы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 9 назв.

85679. Богданович Т. И. Лимф-гемангиома глотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

85680. Вайшенкер П. Г. О продолженном росте и рецидиве гломусной опухоли среднего уха и основания черепа (яремной ямки). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

85681. Веремеенко К. Н., Голобородько О. П., Опанащенко Г. А. Значение биохимических исследований в диагностике злокачественных новообразований ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85682. Волков И. Н. Синхронизирующее действие циклического 3',5'-аденозинмонофосфата на митотический цикл клеток асцитной карциномы Эрлиха. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85683. Гардыга В. В. Ларингопластика средней фасцией шеи при резекциях гортани по поводу ее ракового поражения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 16 назв.

85684. Кашулина А. П., Терещенко И. П. Параэндокринные синдромы в патогенезе злокачественного роста. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 79—85. Список лит.: 105 назв.

85685. Грицуляк З. Н., Добрусин В. Я., Стружко И. Б. Два наблюдения экстраабдоминальных десмоидов. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 118—119.

85686. Два наблюдения эндобронхиальной липомы. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 113—114. Авт.: В. В. Родионов, В. И. Шевелев, Д. Я. Мулаббетов, М. Г. Ревзис.

85687. Егоров В. П., Шнякин Г. А. Эстеziобластома с двусторонним поражением полости носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 104—105. Список лит.: 17 назв.

85688. Емельянов А. А., Кононыхин И. Н. Три наблюдения метастазов рака гортани в сердце. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 100—101. Список лит.: 9 назв.

85689. Злокачественные опухоли плевры в постпневмотораксных полостях. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Богуш, И. А. Жарахович, М. М. Шмелев и др.

85690. Иванов В. П. Хондрома гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 96—97.

Карпов Н. А. Неспецифические заболевания верхних дыхательных путей и их предопухолевое значение. — См. 85534.

85691. Кулик И. И. Эстеziобластома полости носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 103—104. Список лит.: 7 назв.

85692. Курилин И. А., Горбачевский В. Н., Бех В. Р. Применение колхамина в комплексном лечении папилломатоза гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 1—10. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85693. Лазо В. В. Возможности трудовой реабилитации лиц, перенесших ларингэктомию по поводу рака. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85694. Леру-Робер Ж. Надскладочная горизонтальная резекция гортани. [Статья из Парижа]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

85695. Малышев Ю. И., Ярыгин А. С., Егоров В. П. Первичная киста вилочковой железы. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 116—117.

85696. **Наумов Г. П.** Атипичное течение рака небных миндалин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 110.

85697. **Панов М. А., Розовская И. А.** Влияние разобщителей окислительного фосфорилирования на гранулоотложение нейтрального красного в нормальных и опухолевых клетках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85698. **Погосов В. С.** Выбор метода лечения больных раком гортани. [К дискус. в «Журн. ушных, носовых и горловых болезней»]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 77—82.

85699. **Погосов В. С., Антонив В. Ф., Насыров В. А.** Предупреждение бронхо-легочных осложнений у больных после частичного и полного удаления гортани. [Лечение рака гортани]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.

85700. **Пожарисский К. М.** Пролиферативная активность эпителия толстой кишки крыс в процессе канцерогенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85701. **Пожарисский К. М.** Роль неспецифического повреждения слизистой оболочки кишечника в развитии рака. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85702. **Показатели реактивности организма в оценке вероятности malignизации предрака гортани.** — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Солдатов, Г. Б. Горбунова, Н. С. Шиклеева и др.

85703. **Поляков В. М., Ланкин В. З., Гуревич С. М.** Окисление ксенобиотиков при химическом канцерогенезе и экспериментальном злокачественном росте. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 2 ©, с. 471—473. Список лит.: 15 назв.

85704. **Портенко Г. М.** Два наблюдения переходноклеточного рака придаточных пазух носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 107—108.

85705. **Рахимов С. К.** Перекрут гигантской кисты яичника. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 134.

85706. **Родин В. И., Шварцман А. Я.** Пластическое восстановление функций гортани после ларингэктомии [по поводу опухоли гортани]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85707. **Розенфельд Л. Г., Цыганов А. И.** Патологические состояния пищевода после шейной ваготомии у больных раком гортани и их коррекция. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85708. **Связь между временем удвоения объема опухолей легких человека и индексом метки.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 59—61 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Крутова, Д. Б. Корман, М. С. Аксютин и др.

85709. **Сенюков М. В.** К вопросу о тактике лечения больных раком гортани. [К дискус. в «Журн. ушных, носовых и горловых болезней»]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 82—85.

85710. **Смердов Г. М.** О семейном поражении раком гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 95—96.

85711. **Смердов Г. М., Бурлыко М. А.** Полярографический метод исследования в оценке эффективности лечения больных злокачественными опухолями верхних дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

85712. Смирнова И. Н., Семенов С. В. Хондрома носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 13 назв.

85713. Соколова Н. З. Врожденная опухоль носоглотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 111. Список лит.: 6 назв.

85714. Стоногин В. Д., Баева А. В. Гигантская фиброма легкого. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 114—116.

85715. Трушкевич Л. И., Кондрацкая Р. Н., Трушина В. А. Методика и непосредственные результаты криохирургии рака губы. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85716. Филатов В. Ф., Загоруева Л. Л. Наблюдение лейомиомы гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 97—98.

85717. Хамзабаев Ж. Х., Димент Э. Л., Киямов Г. М. Случай редкого расположения целомической кисты перикарда, сочетающегося с гипоплазией легкого. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 112—113.

85718. Цыганов А. И. Три наблюдения семейного рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 93—94.

85719. Чиж Г. И., Шмыков В. И. Преднадгортанниковое пространство — источник рецидивов рака гортани при лучевой терапии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85720. Шапиро Л. М. Меланома наружного слухового прохода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 113—114.

85721. Шелест М. П. Базалиома левого крыла носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 102.

22.14 Стоматология

85722. Александров В. Н., Бобринская И. Г., Пилепенко С. А. Показания к проведению общего обезболивания в поликлинической стоматологической практике. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 82—86.

85723. Бессонова С. С., Петрович Ю. А. Влияние ретаболила и тирокальцитонина на белковый и минеральный обмен костей скелета при переломе нижней челюсти. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85724. Боровский Е. В. Некоторые вопросы этиологии и патогенеза кариеса зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 18 назв.

85725. Вайнштейн Е. А. Хирургическое лечение анкилоза височно-нижнечелюстного сустава. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 42—47.

85726. Валигура Я. С. Простая универсальная повязка на область подбородка. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 11 назв.

85727. Влияние нарушения кровоснабжения нижней челюсти на течение одонтогенной инфекции в эксперименте. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Соловьев, Т. М. Алехова, И. Худояров и др.

85728. Грошиков М. И., Голованова Т. А., Голобокий Н. К. Использование электрических характеристик тканей зуба ранней диагностики кариеса зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85729. Ефремов М. А. Стоматологическое обслуживание доноров. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 11 назв.

85730. Жабин В. Е. Желобоватый шпатель для отведения языка. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 101.

85731. Изабакаров И. М. Исследование погружения базиса бюгельных протезов в слизистую оболочку нижней челюсти при концевых дефектах зубного ряда. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85732. Кручинский Г. В., Стефанович С. Н. Опыт лечения переломов нижней челюсти стандартными ленточными шинами. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 102.

85733. Леонтьев В. К., Десятниченко К. С. Изменение белковых компонентов и протеолиз в кариозном пятне эмали. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85734. Макиенко М. А., Щербеха В. И. Восстановление функции жевания при остеосинтезе переломов нижней челюсти металлическими спицами. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85735. Окушко В. Р. Опыт построения системной концепции этиологии и патогенеза кариеса зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 98—100.

85736. Оркин В. А. Психотерапия в практике терапевтической стоматологии. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85737. Панин М. Г., Митрофанов Г. Г., Шугайлов И. А. Опыт применения растворов тримекаина при стоматологических операциях. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85738. Панчоха В. П. Характеристика различных режимов термической обработки литого кобальто-хромового сплава для бюгельных протезов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85739. Применение хелепина для местного лечения вирусных поражений слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 100—101. Авт.: П. И. Рощина, В. В. Четверикова, Г. К. Лебедева, Т. М. Сытина.

85740. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с флегмонами дна полости рта. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 111—114. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Молчанова, В. И. Карандашов, С. В. Латышев, Н. О. Бойчевская.

85741. Сырык В. А. Состояние периапикальных тканей зубов с формирующимися корнями при ортодонтическом лечении (по данным рентгенографии). — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 72—73. Рез. на англ. яз.

85742. Трасковский В. Н. Заболеваемость кариесом зубов у юношей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 88—90.

85743. Чурилов А. Е. Состояние полости рта и зубов при хроническом воздействии окислов азота и паров азотной кислоты. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 7 назв.

22.15 Офтальмология

85744. Андрищенко А. С. Стереофотограмметрический метод исследования оптического аппарата глаза. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1975, вып. 4 ©, с. 99—104.

85745. Преображенский Ю. Б., Уманов И. М., Гальперина Н. С. Обезболивание и технике некоторых микроопераций на гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85746. Семенова Г. М. Функциональное состояние внутренних мышц гортани при асептическом воспалении некоторых из них. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85747. Тринос В. А. Комбинированное лечение хронических гипертрофических ларингитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

85748. Авакян Р. М., Дутов А. А., Пархоменко В. М. Предсудорожное состояние и гиперфункция стриатума (клинико-экспериментальные данные). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 178—182. Список лит.: 10 назв.

85749. Авижонене И. П. Изменения некоторых гемодинамических показателей при церебральном арахноидите. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 212—217. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85750. Барков Н. К. О характере влияния трифазина, карбина и аминазина на оборонительные условные рефлексы. [К лечению шизофрении]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 280—282. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85751. Беленков Н. Ю., Федотова Л. А. Значение височного неокортекса в происхождении судорожной активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 171—180. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85752. Демидова П. В., Потомская Л. З. Мышечный синдром при хроническом полимиозите. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 204—208. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85753. Дифференцированная фармакотерапия невротических состояний (сравнительная эффективность производных бензодиазепа). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 255—262. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Смулевич, Н. А. Мазаева, Л. А. Голованова, Э. Б. Дубницкая.

85754. Дробышева Н. А. Фосфолипиды и цереброзиды ликвора при некоторых демиелинизирующих заболеваниях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 218—224. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

Завалишин И. А., Невская О. М. Беременность и рассеянный склероз. — См. 85789.

85755. Захарова Н. Н. Зависимость вызванных потенциалов от исходного функционального состояния центральной нервной системы. [Сравнение нормы и патологии]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 132—139. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

85756. Изаксон Х. А., Федяев И. П. Комплексный метод обследования больных с прогрессирующей атрофией лица. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85757. Исследование ультраструктуры нервно-мышечных синапсов при миастеническом синдроме Ламберта — Итона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 79—80 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Бабакова, Е. А. Коломенская, Н. В. Островская, О. М. Поздняков.

Ищенко М. М., Дорогий А. Н. Изменения церебральной гемодинамики в вертебро-базиллярном бассейне при шейном остеохондрозе под влиянием лечения. — См. 85633.

85758. *Jactatio capitis* — двигательная стереотипия у грызунов. — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Колпаков, Н. Н. Барыкина, П. М. Бородин, Л. И. Серова.

85759. Кадыков А. С. Об эффективности амантадина (мидантана) при лечении паркинсонического синдрома. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 174—178. Список лит.: 21 назв.

85760. Каргаполов Ю. А. Клинические данные о сравнительном изучении некоторых структурных особенностей депрессий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 238—241. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85761. Катамнез больных, перенесших острый период эпидемического энцефалита в Приморье. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 197—199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Легконогов, Л. В. Безрукова, Г. Л. Солодкая, Е. А. Николаева.

85762. Клинико-иммунологические особенности клещевого энцефалита в Томской области. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 189—193. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Могильников, К. Г. Дорошенко, О. А. Васильева и др.

85763. Колосова Т. Е., Хананашвили М. М. Экспериментальные неврозы при интеграции систем односторонних условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85764. Колупаев Г. П., Поленко В. К., Хазанов А. И. Об особенностях повреждений печени у больных с хронической интоксикацией алкоголем. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 244—249. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85765. Копшицер И. З. О малоизвестных работах [психиатра] Евгения Блейлера и их значении в наши дни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 287—289. Список лит.: 10 назв.

85766. Куцемилова А. П., Макарова Г. В. Неврологические последствия генерализованных форм менингококковой инфекции у взрослых (катамнестическое обследование больных, перенесших заболевание в 1971—1975 гг.) — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 163—166. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85768. Лечение бокового амиотрофического склероза рибонуклеотидами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 166—174. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Бунина, О. А. Хондкариан, Т. С. Коршунова и др.

85769. Макарова Г. В., Куцемилова А. П., Бургасов С. П. Динамика ЭЭГ по параметру асимметрии фаз при генерализованных формах менингококковой инфекции с синдромом отека мозга. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 122—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85770. **Материалы по изучению сновидений в норме и патологии.** Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 233—238. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вейн, В. С. Ротенберг, Н. Н. Яхно и др.

85771. **Медико-генетическое изучение населения Западного Памира.** Сообщ. 4. К. Н. Назаров, И. Д. Лукашева, Г. Г. Бураковский. Некоторые наследственные нервно-психические заболевания у населения Бартангского ущелья. — Генетика, 1976, т. 12, № 1, с. 122—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85772. **Нагаев Е. А., Морозов В. И., Иваненко Е. С.** К оценке эффективности гемодеза в терапии фебрильного варианта белой горячки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 278—280. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

О проникновении противомозговых антител через гемато-энцефалический и плацентарный барьеры у животных. — См. 85791.

Охапкин А. С. Психические нарушения при хроническом микромеркуриализме. — См. 85518.

85773. **Психические нарушения при странгуляционной асфиксии.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Федотов, В. А. Цейтлин, А. С. Чудин, Г. Н. Петухова.

85774. **Семен Александрович Мельников.** [Невропатолог. 1900—1975. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 311 с портр.

85775. **Сергей Евгеньевич Старицын.** [Психиатр. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 312 с портр.

85776. **Сивуха Т. А., Добржанская А. К., Вершинина А. В.** Нейротоксоплазмоз. (Обзор литературы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 299—310. Список лит.: 197 назв.

85777. **Соколовская Н. Я.** Гигиеническая оценка условий труда работающих на вибрационном оборудовании на заводе железобетонных конструкций и деятельность санитарной службы по профилактике вибрационной болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1, с. 39—40.

85778. **Строкина Т. И., Гуляева С. Е., Строкин В. А.** Клинические варианты эпидемического энцефалита в Приморье. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 194—197. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85779. **Теблов И. К., Карлов В. А., Гемонов В. В.** Трофические нарушения при ганглионите верхнего шейного симпатического узла в клинике и эксперименте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 199—203. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85780. **Тищенко А. Т.** Гипербарическая оксигенотерапия в клинике психических нарушений при тяжелой черепно-мозговой травме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2, с. 262—268. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

85781. **Фотогенная эпилепсия при локализации генератора возбуждения в наружном коленчатом теле (к феномену детерминирующей станции отправления).** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1, с. 22—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, М. Б. Рехтман, Б. А. Конников, В. Х. Петлюк.

85782. **Хмара Н. Ф., Антонов И. П.** Влияние декстрана на агрегацию и реакцию оседания эритроцитов при нарушениях мозгового кровообращения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1, с. 41—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85783. Шаповал А. Н. О первично-прогрессирующих формах клещевого энцефалита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 182—188. Список лит.: 29 назв.

85784. Шишов В. И. Обмен электролитов у больных алкоголизмом в процессе терапии и длительного воздержания. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 241—244. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

85785. Довжанский И. С. Заболеваемость дерматозами у рабочих, контактирующих с акрилатами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

85786. Синдром Лайла с острым агранулоцитозом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Митрошина, Н. С. Порошина, С. М. Козлова, Н. И. Щербо.

85787. Цыркунов Л. П. Заболевания кожи у рабочих обработки изделий из стекла. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 41—42.

22.19 Гинекология. Акушерство

85788. Влияние тетрациклина на проницаемость плаценты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Ануфриева, О. В. Теслина, И. З. Зельцер, Г. Б. Штейнберг.

85789. Завалишин И. А., Невская О. М. Беременность и рассеянный склероз. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 1 ©, с. 101—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85790. Изучение влияния беременности на чувствительность животных к химическим агентам. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 1 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Саноцкий, В. Н. Фоменко, Г. А. Шевелева и др.

85791. О проникновении противомозговых антител через гемато-энцефалический и плацентарный барьеры у животных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 229—233. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Семенов, М. Я. Майзелис, Р. Д. Коган, Н. А. Трекова.

85792. Овчинникова Г. А., Освальд Б. К механизму повреждающего влияния антиплацентарной сыворотки на зародышей крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85793. Празников В. П., Пилипенко Н. В. Особенности двигательных реакций и деятельности сердца плода в конце доношенной беременности и в родах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85794. Ратникова Л. И. Некоторые особенности иммуногенеза у потомства животных с анемией во время беременности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, вып. 6 ©, с. 74—75. Список лит.: 10 назв.

22.20 Педиатрия

85795. Воздвиженский С. И., Иванова М. Н. Метаболические нарушения при ожоговом шоке у детей раннего возраста и их коррекция. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

85796. Гончарова Е. И. Особенности прорезывания постоянных зубов у детей различного пола. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

85797. Гроховский В. И., Ступницкий З. В., Левицкая Г. В. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении перитонитов у детей. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85798. Кадникова Г. И. Эффективность применения зубных паст в профилактике и лечении хронических гингивитов у школьников. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85799. Колесов А. А. Характеристика опухолей челюстно-лицевой области у детей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

85800. Кононов В. С., Шакирова У. Ш. Особенности клиники и лечения острого множественного гематогенного остеомиелита у детей. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 71—76 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85801. Курилин О. В. Ретрофарингеальная липома [у ребенка]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 111—113.

85802. Михина В. С., Ильина В. Е., Пашыков А. П. Результаты хирургического лечения многоклапанных пороков у подростков. (Клинико-рентгенол. исследование). — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85803. Первый опыт коррекции дефекта межжелудочковой перегородки у детей раннего возраста в условиях глубокой гипотермии. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Э. Фальковский, М. В. Затевахина и др.

85804. Применение у детей при гнойной инфекции прямых переливаний крови от иммунизированных доноров. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Долецкий, В. В. Гаврюшов, В. М. Мельник и др.

85805. Применение электрорентгенографии при остеомиелите у детей. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 79—81 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Щитинин, М. А. Филиппин, М. Б. Хуторецкий и др.

85806. Сагальчик Я. С. Рак среднего уха у пятилетнего ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 114—115. Список лит.: 11 назв.

85807. Сеницын Р. Г., Шмагайло Я. М., Дяченко Ю. В. Сравнительное изучение эффективности различных методов лечения острого афтозного стоматита у детей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: с. 66. Рез. на англ. яз.

85808. Ситковский Н. Б., Каплан В. М., Ханес Г. С. Актуальные вопросы лечения острого гематогенного остеомиелита у детей. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85809. Скворцов И. А., Баранчикова З. И., Григорян А. В. Клинико-электрорентгенографическое изучение плечевых плекситов у детей раннего возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1976, т. 76, вып. 2 ©, с. 209—212. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85810. Степанов Э. А., Гераськин В. И., Водолазов Ю. А. Отдаленные результаты лечения врожденной локализованной эмфиземы легких у детей. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85811. Сысолятин П. Г. Замещение дефектов нижней челюсти консервированной аллокостью у детей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85812. Тидир А. А., Дячук В. В. Врожденная подскладочная гемангиома гортани и трахеи у ребенка грудного возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 15 назв.

85813. Топузов В. С. Внутрилегочная форма стафилококковой деструкции легких у детей. — Грудная хирургия, 1976, № 1 ©, с. 56—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85814. Фанталова В. Л., Шейнкман О. Г., Молодцова Е. М. Нейрофизиологическое исследование сна у детей первого года жизни. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 1 ©, с. 140—152. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

85815. Филиппов Ю. В., Буханов В. Е. Питание через зонд при лечении белковой недостаточности у детей с хирургическими заболеваниями. — Хирургия, 1976, № 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

85816. Федоров К. Здоровье советских людей — постоянная забота партии. [О воен.-мед. службе]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 47—50.

22.24 Другие отрасли медицины

85817. Памяти С. П. Летунова. [Специалист в области спорт. медицины]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 74—75 с портр. Подпись: Группа товарищей.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

85818. Булгакова Н. Ж., Воронцов А. Р. Изучение стабильности показателей как основа для прогнозирования спортивных способностей. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 15 назв.

85819. Дурнев В. И., Шевченко Ю. В. О положительном влиянии занятий по физическому воспитанию, проведенных в ранние утренние часы. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 57—58.

85820. Канишевский С. М. Улучшение воспроизведения действия при формировании двигательных навыков у юношей. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

85822. Усоскин Э. Г., Кинль В. А., Кинль В. М. Информативные возможности сейсмодатчиков при исследованиях в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

85821. Шубра Тадеуш. Организационная и функциональная структура научной, технической и экономической информации в области физической культуры и туризма в Польше. [Статья из Варшавы]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 67—70.

23.2 Спорт. Спортивные игры

85823. Алексеев В. И. О подготовке атлетов тяжелых весовых категорий. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

85824. Бусол В. А., Варакин А. П. Методика комплексного исследования техники фехтовальных приемов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 62—63.

85825. Воробьев А. Н. Техника толчка штанги В. Алексеевым при установлении им мирового рекорда 245,5 кг. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 8—10.

85826. Захаров В. С., Максимова В. М., Протасова М. В. О некоторых вопросах развития атлетической гимнастики. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

85827. Ковалик А. В. Совершенствование техники тяжелоатлетических упражнений методом имитации в ступенчатых изометрических условиях. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 64—66.

85828. Коршак Юрий. На льду — профессионалы. [О хоккее]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 173—177.

85829. Мадиевский Ю. М., Омельченко С. Т. Влияние физической нагрузки различной интенсивности на психологические показатели фехтовальщика. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 13—16.

85830. Особенности взаимосвязей различных фаз опорных прыжков. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 10—13. Авт.: В. Н. Тихонов, В.-В. Иванов, И. И. Филиппов, В. М. Чирков.

85831. Ремизов Л. П. Оптимальное управление полетом лыжника-прыгуна по углу атаки. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

85832. Поляков И. В. Методические аспекты исследования генезиса культуры. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 157—163.

24.3.1 Культура в СССР

85833. Духовный расцвет советского человека. [Статьи:] А. М. Маринич. Переход ко всеобщему среднему образованию — всенародное дело. — Н. М. Ковальчук. Готовим молодую рабочую смену. — Г. Г. Ефименко. Подготовка специалистов для народного хозяйства. — А. К. Романовский. На путях культурного роста. — Коммунист Украины, 1976, № 2 ©, с. 45—63.

24.9.1 Образование в СССР

85834. Вершловский С. Г. Почему человек должен учиться? Для бесед с молодежью. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 20—28.

Духовный расцвет советского человека. — См. 85833.

24.9.13 Общеобразовательная школа

85835. Бойков А. Д. Социалистическая законность. [Основы правовых знаний в вечерней школе]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 87—90.

85836. Головатенко Ю. Правовое просвещение в вечерней школе. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 83—87.

85837. Жембровский П. Ф. В поисках нового. [О внедрении науч. организаций труда в 105-й вечерней школе Москвы]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 31—32.

85838. Котова О. Н., Старка Н. Н. Идеино-политическая работа в школах Львовщины. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 7—8.

85839. Устинова Л. Т. В творчестве — залог успеха. [Опыт работы пед. коллектива 12-й вечерней школы Кемерово]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 29—31.

85840. Шубкин Владимир. Начало пути. Размышления о проблемах выбора профессии [школьниками]. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 188—219.



85841. **Возняк Г. М.** Применение неравенств к решению задач. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 80—82.

85842. **Глазунов А. Т.** Обобщающая лекция «Физика и научно-техническая революция». [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

85843. **Гнеденко Б. В.** Важные аспекты проблемы качества обучения. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 6—10.

85844. **Дмитрий Дмитриевич Галанин.** [Методист-физик]. К 90-летию со дня рождения. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 20—21 с портр. Подписи: Лаб. обучения физике НИИ СиМО АПН СССР; Ред. коллегия и ред. журн. «Физика в школе».

85845. **Дудницын Ю. П., Прокофьева Н. С.** Из опыта проведения устного экзамена по геометрии в восьмых классах школ РСФСР в 1975 г. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 35—42.

85846. **Енохович А. С.** Использование на уроках физики хрестоматийного материала, освещающего деятельность В. И. Ленина по развитию советской науки и техники. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 22—28.

85847. **Кабардин О. Ф., Суербаев А. Х.** Три работы физического практикума X класса по теме «Физика атома». — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 67—73.

85848. **Кашин М. П., Фирсов В. В., Шварцбург С. И.** Факультативные занятия по математике: состояние и перспективы. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 57—62.

85849. **Клопский В. М., Ягдовский М. И., Скопец З. А.** Координатный метод в пространстве. [К изучению геометрии в X кл.] — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 25—35.

85850. **Колмогоров А. Н., Шварцбург С. И.** Тригонометрические функции, их графики и производные в учебном пособии для X класса. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 10—25.

85851. **Кононов В. М.** Приближенный расчет светового давления. [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 73—74.

85852. **Копелович А. З.** Ознакомление учащихся со сведениями по физике плазмы. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 35—38.

85853. **Кудрявцев С. В.** Арифметическая прогрессия и равноускоренное прямолинейное движение. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 46—48.

85854. **Куранов А. Я.** Об организации физического практикума в вечерней (сменной) школе. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

85855. **Курилин В. Н.** Домашние контрольные работы по математике. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 79—80.

85856. **Лернер Я. Ф.** Об одном приеме решения задач по физике. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 87—89.

85857. **Лускина М. Г.** Рационализация решений задач по теме «Прогрессии». — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 44—46.

85858. **Митяева З. Е., Митяев В. В.** Самостоятельные наблюдения звездного неба [при изучении астрономии]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 67—68.

85859. **Одинцов П. К., Пайсон Б. Д.** К оформлению записи решений уравнений и неравенств. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 52—53.

85860. **Осинская В. Н.** Учить учащихся мыслить [на уроках математики. IV кл.] — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

85861. Памяти Ивана Козьмича Андропова. [Методист-математик]. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 95—96 с портр. Подписи: А. К. Окунев, С. А. Пономарев, П. В. Стратилатов, Р. С. Черкасов.

85862. Панич К. И., Виноградов А. Д. Устройство для самоконтроля и тренировки памяти учащихся. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 63—65.

85863. Полозова Г. А. Об изучении вопроса «Применение радиоактивных изотопов в науке и технике». [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 39—42.

85864. Рученькин В. И. Обзор по теме «Советская литература 1917—1929 гг.» XI кл. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 45—49.

85865. Савельева Л. Н. Элементы занимательности в преподавании [химии. X кл.] — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 63—64.

85866. Семенюк А. А., Соколова К. В. Обогащение словаря учащихся [на уроках русского языка. 16-я школа Иркутска]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 41—44.

85867. Сефибеков С. Р. О геометрических задачах на доказательство неравенств. [VIII кл.] — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 53—55.

85868. Синяков А. З. Преподавание механики с учетом новой программы по математике. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 51—61. Список лит.: 8 назв.

85869. Слепинина С. М., Слепинин А. С. Повышение эффективности преподавания [астрономии]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 65—67.

85870. Слободсков Б. А. Изучение некоторых вопросов электродинамики в средней школе. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 90—97.

85871. Учебные задания [по литературе] для учащихся. XI кл. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 50—53. Авт.: Т. Г. Браже, А. А. Жуковский, Т. Ф. Крылова, Е. А. Славина. Окончание. Начало: № 4, 1975.

85872. Хлебников И. М. Из опыта проведения одночасного практикума [по физике. 170-я школа Москвы]. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 77—79.

85873. Черемухина Т. В. Из опыта проведения уроков-семинаров [по химии]. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 53—63.

85874. Шадиев Н. Об изучении применения физики атомного ядра в мелнорации. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 62—63.

85875. Ястребинецкий Г. А. Из опыта преподавания темы «Элементы комбинаторики». [X кл.] — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 48—51.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

85876. Абдурахманов С. Д. Из опыта организации внеклассной работы по физике в сельской школе. [Рутульск. сред. школа. Даг. АССР]. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 83—84.

85877. Пэнэжко Павел. Рисуют... историю. [О рисунках учащихся школы живописи, г. Набережные Челны]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 125—128.

24.9.15 Среднее специальное образование

Андреева Н. А., Никифоров И. И. Система физкультурного образования в РСФСР. — См. 85880.

85878. Михеев А. А. Оценка результатов и отметки по физическому воспитанию у учащихся [средних специальных учебных заведений]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв.

85879. Абдурахманов Г. А. Некоторые итоги и перспективы подготовки специалистов высшей квалификации в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 45—49. Рез. на узб. яз.

85880. Андреева Н. А., Никифоров И. И. Система физкультурного образования в РСФСР. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 1 ©, с. 48—51.

85881. Икоев Н. А. Вузы цветной металлургии на пороге XXV съезда КПСС. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1976, № 1 ©, с. 3—10.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

85882. Ганчев Ив. Новые элементы в обучении математике в начальной школе Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 91—94.

85883. Нейшуллер М. Проблемы образования взрослых в [зарубежных] социалистических странах. — Веч. сред. школа, 1976, № 1 ©, с. 91—93.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

85884. Бабак В. Г., Варачев Н. М. Содержание курса физики французского лицея. — Физика в школе, 1976, № 2 ©, с. 100—102. Продолж. Начало: № 6, 1975.

85885. Дьедонне Жан А. Надо ли учить «современной» математике? [Статья из журн. «Американ сайнтист» (США), 1973, № 1. С послесл. ред.] — Математика в школе, 1976, № 1 ©, с. 88—91.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

85886. Асмангулян А. А. Сопоставительный анализ залоговых форм английского и армянского глагола. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 12 ©, с. 55—65. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

85887. Кузьмина А. И. Отражение идеологии и быта древних селькупов в некоторых группах слов современного селькупского языка. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 146—153.

85888. Постников В. Языки малых народов и буржуазные фальсификаторы. — Сов. Дагестан, 1976, № 1, с. 71—74.

85889. Рашидов Ш. Р. Язык братства и дружбы народов. [О рус. яз.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 4—18.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

85890. Алимжанов А. Служение народу. [Обществ. долг писателя]. — Парт. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 74—76.

85891. Андреев Юрий. Почему книги живут? [Отражение проблемы нар. значимости в соврем. сов. прозе]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 178—185. Продолж. следует.

85892. Билинкис Я. Возможности искусства. К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 186—190.

85893. Бойко Леонид. Человек труда в [литературной] публицистике. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 155—174.

85894. Бээкман В. Литература в межсъездовский период. — Коммунист Эстонии, 1976, № 2 ©, с. 90—96.

85895. Кузнецов Феликс. Гуманистическая правда века. [О сов. литературе]. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 220—241.

85896. Левин Л. Пестрый фараон. [Лит. воспоминания]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 87—103.

85897. Мессер Раиса. «С чего начинается...» [О творчестве писателя В. А. Лебедева]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 73—76.

85898. Мустафин Рафаэль. Немеркнущий свет подвига. К 70-летию со дня рождения [татар. поэта] М. Джалиля. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 251—256.

85899. Сахаров Всеволод. Театр Александра Вампилова. [О творчестве драматурга]. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 179—184.

85900. Стати В. Герои пятилетки — герои литературы. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 122—133.

85901. Татуйко А. Литературное Забайкалье. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 144—154.

85902. Юровский С. Муза пламенной сатиры. К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 136—143.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

85903. Авдонин Александр. Женщинам. Стихи. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 3.

85904. Балябин Василий. Забайкальцы. Роман. Кн. 4. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 18—55. Продолж. следует. Кн. 1: Сиб. огни, 1959, № 4.

85905. Борисова Майя. Теплый июль. Стихи: «Чтоб эти веси взглядом приласкать...» — «Занавешено утро дождем...» — Вечернее. — Читая «Иностранную литературу». — «Ворочаются ветлы у реки...» — «Гроза подходила с востока...» Ил.: Э. Соловьева. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 83—85.

85906. Вишняков Михаил. «Есть в судьбе и памяти моей...» — «И расскажет мне бабка...» — «Сломалась береза...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 56—57.

85907. Волков Вл. Байгурская школа. [Повесть]. Предисл. Д. Данина. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 138—163.

85908. Головачева Любовь. Мы выходим в тайгу. Стихи. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 100.

85909. Головатый Геннадий. Утро. — Сапоги. — Вдалеке. [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 57.

85910. Головенщик Михаил. Память. Стихи: «Незабытая теплая эта пора...» — Землянка. — Вечером. — Крановщица. — «Два берега — два незнакомца...» — Нева, 1976, № 1 ©, с. 86.

85911. Гончаренко Анатолий. Родимая земля. Стихи: «Земля моя! Родимая земля!...» — Поднимусь до зари... — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 125—126.

85912. Горбовский Глеб. Ревун на волне. Стихи: Пустая гостиница на Кунашире. — Курильская гряда. — «Спасибо, машина, за то, что меня придела...» — Пейзаж. — «Переставлял себя, как мебель...» — Сигналы

точного времени. — Отложение холода. — В ночном. — «И вздрогнет душа на ветру, как березка!..» — Разговор поэта с горами. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 69—71.

85913. **Граубин Георгий**. Праздник в Певеке. — Гуси. [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 12—13.

85914. **Давиденко Леонид**. Три стихотворения: У Родины весеннее начало. — Через Волгу. — Человек-океан. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 120—121.

85915. **Друнина Юлия**. Сквозь испытанье. Стихи: Баня. — Провинция. — Дядя Вася. — Воспоминание о Даманском. — «Падают спелые сливы...» — «Поэт забронзовел — смешно!..» — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 140—142.

85916. **Золотцев Ст.** Отчизна. — Цех. — Снег. — Танк на дороге. — Русь. — Рубеж. — Мой последний полет. — Поле. — Космонавт. — Гольфстрим. — Воздушный корабль. — «На голубых гранитах жесткий ягель...» — «Отслужил. Отплавал...» — «Ночное дежурство на аэродроме. — Портреты камазовцев. — Камский паром. — Земля людей. — Стадион в Сантьяго. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 3—14.

85917. **Золотцев Станислав**. Вступление. — Тополинный пух. — Малина. — Август. — «Под Полярной звездой...» — Торпедометание. — Затяжной прыжок. — В конце зимы... [Стихи]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 11—13.

85918. **Касьянов Николай**. Мастера. Стихи. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 126.

85919. **Козлин Валерий**. «По-осеннему яркий сентябрь...» — «Пора менять наряд...» — «А Родина лежала рядом...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 59.

85920. **Козлов Вильям**. Весна в Стансах. Повесть. Ил.: Ю. Шабанов. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 14—30. Продолж. следует.

85921. **Котляров Борис**. Мой город. Стихи: Голоса. — Харьков. Площадь Советской Украины. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 44—46.

85922. **Кочетков Виктор**. Волжские дали. Стихи: Признание. — «Уж если мы случайно уцелели...» — «Всего нам выдано без меры...» — Начало. — «Поэзия, спросить тебя мы вправе...» — Звезда Кунакбая. — Старый волк. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 163—167.

85923. **Кузнецов Геннадий**. «У дочки первая разлука...» Стихи. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 58.

85924. **Макаров Борис**. «Дожди грибные бродят в рощах...» — Память. — «Ты, кукушечка, кукуй...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 58—59.

85925. **Марченко Вячеслав**. Год без весны. Повесть. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 4—139.

85926. **Милюшкин Константин**. Весною. Стихи. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 59.

85927. **Минчковский Арк.** Рассказы из зеленой папки: «Музыка». — Эти отзвучившие ленинградцы... — Игра. — В больнице. — Самый лучший огурец. — Настоящая вода. Ил.: О. Филипенко. [С предисл. А. Чепурова]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 72—82.

85928. **Никонов Василий**. Супруги Ферко. Повесть. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 60—92.

85929. **Ольченко Дмитрий**. Новые стихи: Дети и войны. — Из кинохроники военных лет. — Аквариум. — Боюсь. — Неожиданный визитер. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 75—85.

85930. **Палийчук Борис**. Знаменосцы. Стихи. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 35.

85931. Попов Герман. Шоференок. Рассказ. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 93—100.

85932. Почивалин Н. Вечерняя книга. Журн. вариант. Ил.: Ю. Шабаков. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 3—54.

85933. Проталин Валентин. Огонь. — «Что может быть мучительнее, хуже...» — «И странно мне...» — «И молодость по-своему права...» — Ночь в Малаховке. — Клен. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 134—137.

85934. Резник В. Полет в Поньгому. Рассказ. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 57—68.

85935. Рыбалко Николай. Быть у Ленина на виду. Стихи. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 97.

85936. Сердюков Николай. Безымянная высота. Повесть. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 50—96. Окончание. Начало: № 1.

85937. Сикорский Вадим. Современник. — Земля. — «В тебя, неся начало разрушения...» — «Мне не хотелось зрелым становиться...» — «Тебя интересует, как я встал...» — «Я вошел, поклонился солнцу...» — «Искусство — для души надежный панцирь?..» — «Мне б легкое твоё перо...» — Море. — «Так нужно ль?..» — Дерзание. — «Все — частности...» — «Есть ровные — (множество ликов!)...» — Знание. — «Насквозь я прошел по тем местам...» — «Уже играют желваки на скулах...» — «Не земле, не душе, не жизнепроходец...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 164—169.

85938. Ференчук Анатолий. Стойкий туман. Роман. — Новый мир, 1976, № 2 ©, с. 15—133. Продолж. следует.

85939. Филиппов Ростислав. Чапай. — И я про НТР. — Рукописи Райниса. — «Все для тебя...» — Возвращение. [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 15—17.

85940. Фокина Ольга. Полудница. Поэма. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 157—162.

85941. Хаустов Леонид. На рубеже годов. Стихи: Новогоднее. — В шахте метро. — Ветераны. — Пегас. — «У памятника Пушкину — цветы...» — «Колокольчик». — Польское. — Зеркало. — «Красоту земную замечая...» — «За окошком сугробы на солнце горят...» Ил.: Э. Соловьева. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 55—56.

85942. Хаустов Леонид. Родине. — Имя. «Я пришел на землю человеком...» — «На войне бывало и вот так...» — «Как, слава, ты помолодела!..» — Полет. — Признание. — «Я еду к тебе...» — Янтарь. [Стихи]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 5.

85943. Чудакова Валентина. Командир пулеметной роты. Невыдум. рассказы о войне. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 44—52.

85944. Юрков Олег. «Думали, вновь совершатся...» — «Синицы высокая нота...» — «Морская мель открыта давним спорам...» — «Мерзлое солнце пылает...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 53.

85945. Якубенко Владимир. В степи. Стихи. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 59.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

85946. Абу-Бакар Ахмедхан. Девушки из крепости. Повесть [даргин. писателя]. — Сов. Дагестан, 1976, № 1 ©, с. 37—52.

85947. Видрашку Феодосий. На улице Роз. Роман. Авториз. пер. с молд.: В. Росляков. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 8—74. Окончание. Начало: № 1.

85948. **Вишневский Семен.** Часовые мира. Стихи: «Закаленная сталь/крепка, говорят...» — «В мороз и в зной...» — «Как черный полог...» — В родной деревне. Пер. с марийск.: И. Михайлов. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 104—105.

85949. **Гамзатов Расул.** Берегите маму! Поэма. Пер. с авар.: Ю. Нейман. — Сов. Дагестан, 1976, № 1 ©, с. 33—36. Продолж. следует.

85950. **Гончар Олесь.** Позднее прозрение. Рассказ. Пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 36—43.

85951. **Гордиенко Кость.** Судьбы людские. Из блокнота [укр.] писателя. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 136—141.

85952. **Гуцало Евген.** Рассказы: Путь осияли березы. Правильный мужик Щерба. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулова. — Наш современник, 1976, № 3 ©, с. 143—156.

85953. **Жамбалон Арсалан.** Приветствие городу. Стихи. Пер. с бурят.: А. Никонов. — Дальний Восток, 1976, № 1 ©, с. 14.

85954. **Истру Богдан.** Я славлю партию. Стихи. Пер. с молд. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 4—5.

85955. **Кулиев Кайсын.** Идущим на помощь. — «Я помню дни, когда белейший снег...» — «Неужто вечно я смогу на вас глядеть...» — В сторону Сванетии иду. — «Людам радость нужна...» — Стихи, сказанные летним днем на Хуламских высотах. — «Жизнь моя, чем была ты?..» [Стихи]. Пер. с балкар.: Я. Хелемский. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 31—32.

85956. **Маларчук Георге.** Письма из отчего дома. Главы из новой книги [молд. писателя]. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 86—98.

85957. **Олейник Борис.** И правду освящаем мы своими партбилетами! Стихи: Истина. — Тревога. — Солнце пьют зеницами. — «Мама сеяла сон под моим под окном...» Пер. с укр.: Е. Крижевич. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 3—7.

85958. **Рошка Валентин.** Под знаменем Ленина. Стихи. Пер. с молд. — Кодры, 1976, № 2 ©, с. 7.

85959. **Хижняк Антон.** Благородное чувство советской гордости. [Заметки укр. писателя]. — Радуга, 1976, № 2 ©, с. 104—117.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

85960. **Фор Люси.** Вступление в жизнь. [Повесть. Пер. с франц. и послесл. Н. Кудрявцевой]. Ил.: М. Майофис. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 106—135.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

85961. **Ефимов А. В.** Цвет в формировании жилых районов. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 16—17.

85962. **Насыров Ринат.** Автоград на Каме: замысел и воплощение. [Заметки гл. архитектора г. Набережные Челны]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 103—107.

85963. **Ташматова А. А.** Опыт комплексного жилищного строительства Навои. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 20—22.

85964. **VI Всесоюзный съезд архитекторов.** [Москва. Ноябрь 1975 г. Обзор работы]. — Жил. стр-во, 1976, № 2 ©, с. 9—10.



85965. **Акимов Л.** Ленинградские художники о днях войны и мирного труда. — Искусство, 1976, № 2 ©, с. 43—47.

Бабурина Н. И. Советская керамика и экслибрис в Бразилии. — См. 85972.

85966. **Богданов А.** Своя тема. [О творчестве худож. М. Труфанова]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 209.

85967. **Воронкина Н.** Хас-Булат Аскар-Сарыджа. [О творч. пути даг. скульптора]. — Сов. Дагестан, 1976, № 1, с. 53—56.

85968. **Дарский Э.** Советское искусство — посланец мира и доброй воли — за рубежом. [О совместной сов.-амер. худож. выставке «Союз — Аполлон». Москва. Июль 1975 г.] — Искусство, 1976, № 2 ©, с. 61—66.

85969. **Зименко В.** Портрет и образ: пути творчества. — Искусство, 1976, № 2 ©, с. 50—60.

85970. **Творчество советских художников одухотворено идеалами коммунизма.** [Статьи:] Н. Пономарев. В едином трудовом строю. — Г. Коржев. Путь правды. — В. Бородай. Утверждать героину и красоту современника [и др.] — Искусство, 1976, № 2 ©, с. 2—29.

85971. **Шмидт И.** Творческий отчет художников Москвы. [О зон. выставке, посвящ. XXV съезду КПСС. Москва. Сент. — окт. 1975 г.] — Искусство, 1976, № 2 ©, с. 37—42.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

85972. **Бабурина Н. И.** Советская керамика и экслибрис в Бразилии. — Искусство, 1976, № 2 ©, с. 66—71.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

85973. **Забозлаева Татьяна.** Напряженная воля. [Творч. портр. актера Театра им. Вахтангова М. Ульянова. Москва]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 40—43.

85974. **Зудов В. К.** Образ социального героя в узбекской опере. (Опыт анализа муз. тематизма). — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 1 ©, с. 50—56. Рез. на узб. яз.

85975. **Соловьев-Седой Василий.** Высшая степень признания. [Заметки композитора]. — Аврора, 1976, № 2 ©, с. 39—40.

85976. **Хентова С.** Многогранный талант. [О творчестве композитора А. Петрова]. — Нева, 1976, № 1 ©, с. 203—208.

28.7 Кинематография. Фотография

Забозлаева Татьяна. Напряженная воля. [Творч. портр. актера Театра им. Вахтангова М. Ульянова]. — См. 85973.

85977. **Коррекция электронно-микроскопических изображений с помощью голографических фильтров.** — Приборы и техника эксперимента, 1976, № 1 ©, с. 188—190. Авт.: И. Ф. Анаскин, Е. В. Агеев, П. А. Стоянов, В. В. Мосеев.

28.8 Художественная самодеятельность

85978. **Лейбзон Леонид.** Соотнесенность с временем. Заметки о худож. самодеятельности. [г. Набережные Челны]. — Молодой коммунист, 1976, № 1 ©, с. 113—117.

85979. Москаленко А. Т. Социальная детерминированность христианской эсхатологии и хилиазма. — Методол. проблемы науки, 1975, вып. 3 ©, с. 184—192. Список лит.: 8 назв.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать. Книговедение в СССР

30.2.1.1 Периодическая печать

85980. Гангнус Александр Александрович. Естественнонаучные идеи в «Мнемозине.» [Значение альманаха в деле пропаганды и развития идей декабристов. 1824—1825 гг.] — Природа, 1975, № 12 ©, с. 40—44.

Легенков Э. По адресам «Искры». — См. 82825.

85981. Нечипуренко Г. А. Газета «Жизнь национальностей». [1918—1922 гг.] — Вопр. истории, 1976, № 2 ©, с. 206—210.

30.5 Библиографические пособия

85982. Библиография иностранной литературы по генетике (август 1975 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1976, т. 12, № 1 ©, с. 168—182.

85983. Семенов А. С. Регулирование и регуляторы дизельных двигателей автотракторного типа. Библиогр. указ. лит. на рус. яз. с 1970 по 1974 гг. Сост. А. С. Семенов. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 64 ©, с. 91—97.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 27 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1976. № 2 (рц).
Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1976. № 1.
Автоматическая сварка. Киев, 1976. № 2 (275).
Автомобильная промышленность. М., 1976. № 2.
Азербайджанский химический журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 4.
Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 № 12.
Астрономический журнал. М., 1976. Т. 53 вып. 1 (рц).
Атомная энергия. М., 1976. Т. 40 вып. 2 (рц).
Бетон и железобетон. М., 1976. № 2 (251).

Биоорганическая химия. М., 1976. Т. 2 № 1.
Биофизика М., 1976. Т. 21 вып. 1 (рц).
Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 10. Применение мат. методов и ЭЦВМ в почвоведении.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1976. Т. 81 № 1.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1976. № 1.
Вестник Академии наук СССР. М., 1976. № 1.
Вестник машиностроения. М., 1976. № 2 (рц, бф).

Вестник общественных наук. Ереван.
— На арм. и рус. яз. 1975. № 12
(396) (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки.
Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975.
№ 3 (42).

Вечерняя средняя школа. М., 1976.
№ 1 (рц).

Водные ресурсы. М., 1976. № 1 (рц).
Водоснабжение и санитарная техника.
М., 1976. № 2 (рф).

Военно-исторический журнал. М.,
1975. № 12 (рц).

Военный вестник. М., 1976. № 2
(рц).

Вопросы истории. М., 1976. № 2 (рц,
бф).

Вопросы питания. М., 1976. № 1
(рц).

Вопросы промышленной кибернетики.
См. Труды ЦНИИКА (Гос. Всесо-
юз. центр. науч.-исслед. ин-т комп-
лексной автоматизации).

Вопросы экономики. М., 1976. № 2
(рц, бф).

Высокомолекулярные соединения.
Сер. Б. Краткие сообщ. М.,
1976. Т. 12 № 2.

Газовая промышленность. М., 1976.
№ 2.

Генетика. М., 1976. Т. 12 № 1.

Геология нефти и газа. М., 1976.
№ 3.

Гигиена труда и профессиональные
заболевания. М., 1976. № 1.

Гидротехника и мелиорация. М.,
1976. № 2 (рц, бф).

Горный журнал. М., 1976. № 2.

Грудная хирургия. М., 1976. № 1
(рф).

Дальний Восток. Хабаровск, 1976.
№ 1 (рц, бф).

Динамика сплошной среды. Сборник
науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т
гидродинамики Сиб. отд-ния
АН СССР). 1975. Вып. 21. Течение
жидкости со свободными граница-
ми.

Доклады Академии наук СССР. М.,
1976. Т. 226 № 2.

Жилищное строительство. М., 1976.
№ 2 (218) (рц).

Журнал высшей нервной деятельно-
сти им. И. П. Павлова. М., 1976.
Т. 26 вып. 1.

Журнал невропатологии и психиат-
рии им. С. С. Корсакова. М., 1976.
Т. 76 вып. 2.

Журнал неорганической химии. М.,
1976. Т. 21 вып. 2.

Журнал общей химии. Л., 1975.
Т. 45 (107) вып. 12.

Журнал органической химии. Л.,
1976. Т. 12 вып. 1.

Журнал ушных, носовых и горловых
болезней. Киев, 1976. № 1.

Журнал физической химии. М., 1976.
Т. 50 вып. 1.

Журнал экспериментальной и теоре-
тической физики. М., 1976. Т. 70
вып. 2.

Известия Академии наук Азербайд-
жанской ССР. Серия физ.-техн. и
мат. наук. Баку, 1975. № 5. Мате-
матика и механика.

Известия Академии наук БССР.
Минск.

— Серия физ.-мат. наук. — На бе-
лорус. и рус. яз. 1976. № 1.

— Серия физ.-энерг. наук. 1976. № 1
Известия Академии наук Казахской
ССР. Алма-Ата.

— Серия геол. 1976. № 1.

— Серия обществ. наук. — На каз.
и рус. яз. 1976. № 1 (рц).

Известия Академии наук Таджи-
кской ССР. Отд-ние физ.-мат. и ге-
ол.-хим. наук. Душанбе, 1975. № 3
(57).

Известия Академии наук УзССР. Се-
рия техн. наук. Ташкент, 1976. № 1.

Известия Академии наук Эстонской
ССР. Таллин.

— Биология. — На эст., англ. и
рус. яз. 1976. Т. 25 № 1.

— Химия, геология. — На эст. и
рус. яз. 1976. Т. 25 № 1.

Известия высших учебных заведений.
— Геология и аэрофотосъемка. М.,
1975. № 4.

— Геология и разведка. М., 1976.
№ 3 (рц).

— Приборостроение. Л., 1976. Т.
19 № 2.

— Цвет. металлургия. Орджони-
кидзе, 1976. № 1.

Известия Крымской астрофизической
обсерватории. М. (АН СССР). М.
1976. Т. 54.

Известия Сибирского отделения Ака-
демии наук СССР. Новосибирск,
1976. № 1 (256). Серия обществ.
наук. Вып. 1 (рц).

Интродукция и акклиматизация ра-
стений. Ташкент. (Ботан. сад АН
УзССР). 1975. Вып. 12.

Искусство. М., 1976. № 2 (бф).

История и методология естественных
наук. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В.

- Ломоносова). 1975. Вып. 17. Физика.
- Каучук и резина. М., 1976. № 1.
- Клиническая медицина. М., 1976. Т. 54 № 1 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1976. № 2 (рц).
- Коллоидный журнал. М., 1976. Т. 38 вып. 1.
- Коммунист. Вильнюс, 1976. № 2 (620) (рц, бф).
- Коммунист. М., 1976. № 4 (1104) (рц, бф).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1976. № 2 (бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1976. № 4 (рц, бф).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1976. № 2.
- Коммунист Украины. Киев, 1976. № 2 (600) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1976. № 2 (рц).
- Краевые задачи для дифференциальных уравнений. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1975. [Вып.] 5.
- Литейное производство. М., 1976. № 2.
- Математика в школе. М., 1976. № 1 (рц, бф).
- Математический сборник. М., 1976. Т. 99 (141) вып. 2.
- Материально-техническое снабжение. М., 1975. № 12 (рц, бф).
- Машиноведение. М., 1976. № 2 (бф).
- Методологические проблемы науки. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Новосиб. гос. ун-т). 1975. Вып. 3.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1976. № 2 (рф, рц, бф).
- Микология и фитопатология. Л., 1976. Т. 10 вып. 1.
- Моделирование сложных систем. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР). 1975. Вып. 4.
- Молодой коммунист. М., 1976. № 1.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 1 (407).
- Наш современник. М., 1976. № 3 (рц).
- Нева. Л., 1976. № 1 (рц).
- Новое время. М., 1976. № 7 (1601).
- Новый мир. М., 1976. № 2 (рц, бф).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1976. № 1 (рц).
- Овцеводство. М., 1976. № 3.
- Оптимизация. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. [Вып.] 17 (34). Исследования по моделям экон. динамики и равновесия, числ. методам линейного и нелинейного программирования, выпуклому анализу и теории экстрем. задач.
- Партийная жизнь. М., 1976. № 5.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 2 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1975. № 6 (рц).
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1976. Т. 23 вып. 4.
- Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 2 (158).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1976. № 1.
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1976. Т. 12 вып. 1.
- Природа. М., 1975. № 12 (724) (рц).
- Проблемы гидрогеологии и инженерного грунтоведения. Киев. (Ин-т геол. наук АН УССР). 1975. Вып. 4.
- Проблемы прочности. Киев, 1976. № 2 (80) (рц).
- Проблемы туберкулеза. М., 1976. № 1.
- Промышленная аэродинамика. М. (Центр. аэрогидродинам. ин-т им. проф. Н. Е. Жуковского). 1975. Вып. 32. Аэродинамика каналов и вентиляторов.
- Промышленное строительство. М., 1976. № 2.
- Птицеводство. М., 1976. № 2.
- Радиотехника и электроника. М., 1976. Т. 21 вып. 3.
- Радиохимия. Л., 1976. Т. 18 вып. 1.
- Радуга. Киев, 1976. № 2 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1976. № 2.
- Растительные ресурсы. Л., 1976. Т. 12 вып. 1 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1976. № 2 (рц).
- Садоводство. М., 1976. № 3.
- Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.
- Сборник научных трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Оптимизация.
- Сборник научных трудов (Новосиб. гос. ун-т). См. Методол. проблемы науки.



- Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1975. № 23. См. Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 117.
- Сварочное производство. М., 1976. № 2 (496) (рц, бф).
- Светотехника. М., 1976. № 2 (рц, бф).
- Советская геология. М., 1976. № 2 (рц).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1976. № 1 (63).
- Стоматология. М., 1976. Т. 55 № 1 (рц).
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1976. № 1 (103) (рц).
- Строительные материалы. М., 1976. № 1 (254) (рц).
- Табак. М., 1976. № 1.
- Теория вероятностей и ее применения. М., 1976. Т. 21 вып. 1 (рц, бф).
- Теория и практика физической культуры. М., 1976. № 1 (рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1976. № 3 (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1976. № 2 (бф).
- Труды (Гос. океаногр. ин-т). М., 1975. Вып. 127. Проблемы исследования хим. загрязнения морских вод.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 117. Сборник по вопросам стратиграфии. № 23. Материалы по палеонтологии сред. палеозоя Урала и Казахстана.
- Труды Института геологических наук им. К. И. Сатпаева. Алма-Ата. (АН КазССР). 1975. Т. 35. Современ. проблемы тектоники Казахстана.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т). М., 1975. Вып. 155. Теория, расчет и конструкция двигателей, их агрегатов и деталей.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1975. № 4.
- Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1975. Вып. 31. Борьба с эрозией почв в хлопкосеющих районах.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1975. Вып. 1646. Аппроксимация и интерполяция функций. (Алгоритмы и программы машинного проектирования самолетов).
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). М., 1975. Вып. 45. Вопросы пром. кибернетики.
- Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1975. Вып. 64. Исследование и конструирование топливной аппаратуры диз. двигателей.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1976. № 2 (рц).
- Уголь Украины. Киев, 1976. № 2 (230).
- Украинский химический журнал. Киев, 1975. Т. 41 вып. 11 (рц).
- Успехи химии. М., 1976. Т. 45 вып. 2.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку.
- Серия геол.-геогр. наук. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 3.
- Серия физ.-мат. наук. 1975. № 3.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1974 [изд.: 1975]. Т. 20 вып. 5. Физ.-мат. науки. Вопросы математики и механики. Сборник статей кафедр мат. анализа, геометрии и теории функций и механики.
- Физика в школе. М., 1976. № 2 (рц).
- Физика и техника полупроводников. Л., 1976. Т. 10 вып. 2.
- Физика низких температур. Киев, 1976. Т. 2 вып. 2.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1976. Т. 62 № 1 (рц).
- Философия пограничных проблем науки. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Вып. 8.
- Жизнь: физ.-хим. основы и социальные проявления.
- Финансы СССР. М., 1976. № 2 (рц, бф).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1976. Т. 14 № 2 (148).
- Химия древесины. Рига, 1975. № 6.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1976. № 1.
- Химия твердого топлива. М., 1976. № 1.
- Хирургия. М., 1976. № 2 (рц).
- Шахтное строительство. М., 1976. № 2.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

78 коп.

6115/191

70487
0053
0053

