



ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

23'90

(78589-82284)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

23'90

(78589-82284)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | Марксизм-ленинизм | 4 |
| 2 | Общественные науки в целом | 4 |
| 3 | Философские науки. Социология. Психология | 4 |
| 4 | Атеизм. Религия | 7 |
| 5 | История. Исторические науки | 8 |
| 6 | Экономика. Экономические науки | 12 |
| 7 | Статистика. Демография | 20 |
| 8 | Политика (современное политическое положение государств) | 21 |
| 9 | Коммунистические и рабочие партии | 24 |
| 10 | Профсоюзы | 27 |
| 11 | Молодежь. Организации молодежи | 27 |
| 12 | Государство и право. Юридические науки | 28 |
| 13 | Военная наука. Военное дело | 31 |
| 14 | Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика | 32 |
| 15 | Естественные науки в целом | 33 |
| 16 | Физико-математические науки | 34 |
| 17 | Химические науки | 65 |
| 18 | Науки о Земле | 89 |
| 19 | Биологические науки | 99 |
| 20 | Техника. Технические науки в целом | 116 |
| 21 | Промышленность в целом | 118 |
| 22 | Энергетика | 119 |
| 23 | Радиоэлектроника. Связь | 123 |
| 24 | Автоматика. Вычислительная техника | 133 |
| 25 | Горная промышленность | 138 |
| 26 | Металлургия | 143 |
| 27 | Машиностроение. Приборостроение | 149 |
| 28 | Химическая промышленность | 160 |
| 29 | Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность | 168 |
| 30 | Легкая промышленность | 168 |
| 31 | Полиграфия. Репрография. Кинофототехника | --- |
| 32 | Транспорт | 171 |
| 33 | Строительство | 174 |
| 34 | Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля | 177 |
| 35 | Освоение космического пространства | --- |

| | | |
|----|---|-----|
| 36 | Использование атомной энергии | 178 |
| 37 | Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки | 179 |
| 38 | Водное хозяйство | 201 |
| 39 | Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство | 203 |
| 40 | Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность | 207 |
| 41 | Здравоохранение. Медицинские науки | 208 |
| 42 | Физическая культура. Спорт | 238 |
| 43 | Образование. Педагогические науки | 239 |
| 44 | Культура. Культурное строительство | 245 |
| 45 | Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) | 246 |
| 46 | Филологические науки | 246 |
| 47 | Художественная литература. Фольклор | 251 |
| 48 | Детская литература. Фольклор | — |
| 49 | Искусство. Искусствоведение | 255 |
| 50 | Литература универсального содержания | — |
| | Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 23 «Летописи журнальных статей» | 258 |
| | Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки | 263 |

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма (См. также № 82188)

78589. Дорошенко В., Павлова И. Последняя поездка: [О поездке В. И. Ленина из Горьк в Москву 18 окт. 1923 г.] // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 4—18.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук — см. соответствующие разделы)

2.2 История общественной мысли

78590. Булгару М. Михаил Бейдеман: общественно-политические взгляды [1839—1887] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 58—65.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78591. Непомнящих П. Певец общинного лада: Уроки Чернышевского и перестройка // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 157—164.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.3 История философии

78592. Бердяев Н. А. Христианство и классовая борьба / Публ. подгот. В. Сажин // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 92—97.— Продолж. Начало: № 3.

78593. Ясперс К. Цель — свобода: [Отр. из кн. нем. философа «Истоки истории и ее цель»] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 40—43.— Окончание. Начало: № 5.

3.1.5 Научный коммунизм

78594. Багавеев Р. А. Политические традиции социалистического общества // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 23—37.— Библиогр. в примеч., с. 36—37.

78595. Блузма В. А если начистоту?: [О концепциях социализма] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 43—48.

78596. Богомолов О. Т. Социализм: новая модель: [Беседа с акад. О. Т. Богомоловым / Записала М. П. Павлова-Сильванская] // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 22—41.

78597. **Вьюницкий В. И.** Социальная и внутриинформационная революция // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 140—158.

78598. **Капустин Б. Г.** Диалектика теории и диалектика истории: (К вопросу об эволюции концепции победы соц. революции в отдел. странах) // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 123—139.

78599. **Медведев Р.** Штрихи к портрету партийного лидера // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 19—22.

78600. **Мухарьямова Л. М. К. Маркс и Ф. Энгельс о сущности полного социального равенства** // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 5—15.

78601. **Пугачев Б. М.** На новых направлениях теоретических разработок проблем интернационализации опыта социалистического строительства // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 42—52.

78602. **Соколов Ю. В.** Становление социализма в условиях сосуществования двух общественных систем // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 103—122.

78603. **Фаткуллин Ф. Ф.** Социалистические политические нормы // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 38—47.

78604. **Федоренков В. В.** К вопросу о сущности политического равенства и неравенства при социализме // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 15—23.

78605. **Хакимов Р. С.** Противоречия в управленческих отношениях социализма // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 94—104.

3.1.7 Этика

78606. **Капустин М. П.** Вера есть сила // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 32—39.

78607. **Ованесян Е.** «Секс-революция» эпохи перестройки: [О морали] // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 217—232.

78608. **Рерих Е.** Агни йога. Братство: [Фрагм. из кн. «Живая Этика»] // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 157—176.— Продолж. Начало: № 1.

3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2; социальная гигиена — см. 41.3)

78609. **Агапонов А.** Ближе к людям, больше заботы о них — в этом главное условие наших успехов: [По материалам социол. исслед., провед. АОН при ЦК КПСС] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 48—51.

78610. **Баранова Н. В.** О международной социологической конференции «Самоуправление и социальная защита в городах и на предприятиях» [Москва, сент. 1989: Обзор работы] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 75—77.

78611. **Волков Р. Г., Нугаев М. А., Щегорцов В. А.** Политическое сознание трудящихся как фактор развития самоуправления трудовых коллективов: [Социол. исслед.] // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 129—141.

78612. **Жуков В.** Контрольная для взрослых: [О социал. пробл. диалога поколений] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 12—21.

78613. **Знаков В. В.** Понимание асоциальными подростками ситуаций насилия и унижения человеческого достоинства: [Материалы социол. опроса] // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 20—27.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 10 назв.

საქართველოს

ბიბლიოთეკის

ფონდის

78614. Зоркова Н. А. Проблема адаптации молодых рабочих к высокопроизводительному труду в сельскохозяйственном производстве // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 102—111.

78615. Кременцова О. В., Бозрикова Т. Н. Знаем ли мы студенческую молодежь?: По материалам социол. исслед. // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

78616. Лоза Г. Какой должна быть военная форма одежды?: [По материалам социол. исслед., провед. в Моск. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 56—57.

78617. Минаева Н. С. Проблемы формирования трудовой активности молодых рабочих совхозов: [Социол. исслед.] // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 121—126.

78618. Насырова Т. П. Материальное благосостояние и жилищная обеспеченность как факторы адаптации молодых рабочих на селе: [Социол. исслед.] // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 112—120.

78619. Новая советская кооперация и население (результаты опроса общественного мнения) / Т. В. Авдесенко, В. А. Лисов, В. М. Рутгайзер, С. П. Шпилько // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 15—19.

78620. Оболонский А. В. Механизм торможения: человеческое измерение: [Социол. пробл. бюрократизма] // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 80—87.— Рез. англ., с. 159.

78621. Павлов Б. С. Социальная мобильность молодежи села и стабилизация трудовых коллективов (социолого-методологический аспект) // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 22—36.

78622. Пейпиня О. Нации, этносы: проблемы общения: [По материалам социол. исслед., провед. в Лимбаж. р-не ЛатвССР и Паневеж. р-не ЛитССР] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 63—71.

78623. Силин А. Н. К концепции освоения Севера: [Социол. изуч.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 40—53.

78624. Социальный прогресс в современном мире: Тезисы для обсуждения / [Подгот. к печати А. И. Волков, Б. Г. Капустин] // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 3—21.

78625. Срождинова З. Лишние при дефиците?: О трудоустройстве и использ. молодых рабочих, получивших проф. подгот. в профтехучилищах за пределами респ.: [По материалам социол. исслед.] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 41—45.

3.3 Психология

78626. Абраменкова В. В. Проблема отчуждения в психологии // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 5—12.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 24 назв.

78627. Бардин К. В. Пороговая проблема и дифференциальная психофизика // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 131—136.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 24 назв.

78628. Гильбо Е. В. Психологический смысл рационалистической критики психоанализа // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 113—116.— Рез. англ., с. 190.

78629. Горбатенко А. С. Анкета «Преподаватель глазами студентов» глазами социального психолога — преподавателя вуза: [Письмо в ред.] // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 184—186.

78630. Губерман Ш. А. Искусственный интеллект-88 и «Продуктивное мышление» М. Вертгеймера (1945) // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 100—106.— Рез. англ., с. 190.

78631. Дьяченко М. И., Пономаренко В. А. О подходах к изучению эмоциональной устойчивости // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 106—112.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 14 назв.

78632. Зачесова И. А., Павлова Н. Д. Отражение в речи особенностей взаимодействия партнеров общения // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 136—140.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 25 назв.

78633. Кериг П. К. Семейный контекст: удовлетворенность супружеством, родительский стиль и речевое поведение с детьми // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 158—164.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 39 назв.

78634. Манеров В. Х. Успешность восприятия говорящего в зависимости от индивидуальных особенностей слушателей // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 147—153.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 19 назв.

78635. Масгутова С. К. Психологическая реабилитация детей, переживших железнодорожную катастрофу: Из опыта работы // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 86—92.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 8 назв.

78636. Оганезов А. С., Суменко О. В. Автоматизация исследования личности по психологической методике ММР1 с синтезом словесного диагноза // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 154—157.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 5 назв.

78637. Роджерс Н. Творчество как усиление себя: [Ст. амер. психолога] // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 164—168.— Рез. англ., с. 191.

78638. Смирнова М. М. Психологическая характеристика выраженности экстернальности-интернальности в тексте // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 140—147.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 18 назв.

78639. Цукерман Г., Слободчиков В. Встреча с «родителями» и «мудрецами»: [О психологии общения] // *Семья и шк.*— 1990.— № 1.— С. 26—28, 52.— Продолж. Начало. № 11, 1989, загл.: Мы, взрослые, и остальные люди.

78640. Чуприкова Н. И. Затормозила ли павловская концепция развития отечественных наук о поведении: [По поводу ст. Б. И. Кочубея «В защиту эмпиризма» в журн. «Вопр. психологии», 1989, № 2] // *Вопр. психологии.*— 1990.— № 1.— С. 117—124.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 8 назв.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

78641. Булгаков С. Карл Маркс как религиозный тип: [Об атеист. воззрениях: Ст. из «Моск. еженедельника», 1906, № 22—25] // *Кубань.*— 1989.— № 11.— С. 60—68.

4.3 Религия

78642. Виленчик Б. Я. К вопросу о пересмотре датировок деятельности глав русских епископий XIII в. // *Сов. археология.*— 1990.— № 1.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

78643. Овчинников С. Преображенный Савл: [О филос.-теол. наследии С. Н. Булгакова (1871—1944)] // *Кубань.*— 1989.— № 11.— С. 58—59.

78644. Постников В. А. Франческо Гвиччардини о религии и церкви: [О взглядах итал. историка и философа конца XV—нач. XVI в.] // *Средневековый город.*— 1989.— Вып. 9.— С. 97—107.

78645. **Сергий.** «Вспомнили, что у нас есть совесть...»: [Беседа со священником моск. храма «Всех святых» отцом Сергием (Окуневым) / Записал В. Дианов] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 2.— С. 23—26.

961935921
303:1110333

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

78646. **Алексеев Л. В.** Кто был автором «Приглашения барона К. И. Аша» (1819 г.)?: О первой периферийн. инструкции собирания древностей // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 283—287.— Библиогр.: 19 назв.

78647. **Марков Д. Б., Строков А. И.** О сребреннике Владимира Святославича из собрания Музея исторических драгоценностей УССР // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 270—271.— Библиогр.: 5 назв.

78648. **Стенников Г. Ю.** К вопросу о технике чеканки монет в Золотой Орде // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 274—276.— Библиогр.: 15 назв.

5.3.1 Всемирная история

78649. **Тартаковский М.** На весах столетий: [Ист. очерки] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 108—120.— Продолж. Начало: № 6, 1989.

78650. **Шульговский А. Ф.** Якобинцы Латинской Америки [XIX в.] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 98—108.

5.3.2 История СССР

78651. **Адырхаев Н. Б.** «Тайна» встречи И. Коно с Н. Булганиным: [О сов.-яп. рыболов. переговорах, 1956 г.] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 104—107.

78652. **Аморт Ч.** Советская помощь антифашистскому национально-освободительному движению народов Чехословакии [1944—1945 гг.] // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 142—162.

78653. **Вацуру В.** Карамзин возвращается: [По материалам кн. Ю. М. Лотмана «Сотворение Карамзина»] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 33—39.

78654. **Верниченко М. А.** СССР в 20-е годы: проблемы и мнения: По материалам сов.-амер. симпоз. историков [Москва, окт. 1989] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 2.— С. 64—69.

78655. **Водолазов Г. Г.** Альтернативы истории и история альтернатив: [О различных подходах к стр-ву социализма в СССР: По материалам дискусс. провед. в 20-е годы] // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 178—205.

78656. **Гимпельсон Е. Г.** Как образовалась однопартийная система // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 59—66.

78657. **Евсеев Е.** Сатрап: [О роли Л. М. Кагановича в полит. истории Сов. государства] // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 69—82.— Окончание. Начало: № 8.

78658. **Ерофеева А. Ф., Синдеев В. В.** Усадьба Глинки и ее владелец: [О рус. гос. и воен. деят. Я. В. Брюсе (1670—1735): С послесл. ред.] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 68—75.

78659. **Колафа Ш.** У истоков советско-чехословацких отношений [1917—1921 гг.] // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 38—67.

78660. Колесник А. Н. Главный телохранитель вождя: [О нач. охраны И. В. Сталина Н. С. Власике] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 12.— С. 85—92.

78661. Личутин В., Калужный Г. От горьких утрат к возрождению: [О рус. крестьянстве: Беседа писателя В. Личутина и поэта Г. Калужного] // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 139—146.

78662. Наполова Т. Преемственность зла: [Рус. ист. параллели] // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 177—188.

78663. Наумов С. Голод 1933 года: палачи и жертвы // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 137—143.

78664. Никитин М. И. Новый взгляд на кредитную реформу 30-х годов // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 73—79.

78665. Ребиндер Б. А. Про Макатедем — имение Карамзинных: [По материалам мемуаров Н. В. Оболенской — жены А. Н. Карамзина]: Записки эмигранта // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 94—99.

78666. Рудин В. Два года «Ежовых рукавиц»: [О массовых репрессиях 1937—1938 гг.] // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 94—107.

78667. Федоренко Н. Т. Визит Н. Хрущева в Пекин [1958 г.: Воспоминания] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 121—128.

78668. Царьков В. А. Школа особого назначения: [Из истории подгот. кадров для партизан. движения] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 12.— С. 58—62.

78669. Шипунов Ф. Великая Замятня: [Ист. очерк] // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 147—156.— Продолж. Начало: № 9.

78670. Шульгин Василий. «Что нам в них не нравится...»: [Отрывки из кн. воспоминаний полит. деятеля России: С предисл. ред.] // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 40—46.

5.3.2.9 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов (См. также № 78689-90, 79022)

78671. Виднянский С. В. Рабочий класс Украинской ССР в развитии производственных связей между трудовыми коллективами СССР и Чехословакии (1945—1985) // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 198—225.

78672. Визжилин Н. Н. Граждане Ростова Великого: Очерк из жизни рус. города // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 123—159.

78673. Ганелин Р. О некоторых эстонских крестьянских петициях по Указу 18 февраля 1905 года // Изв. АН ЭССР.— 1990.— 39: Обществ. науки.— № 1.— С. 59—64.— Рез. зст., англ.

78674. Козодоев В. Дорога в никуда: [О коллективизации на Алтае: Очерк] // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 93—113.

78675. Круминыш В. К. Долгая дорога к демократии: [Воспоминания гос. деятеля ЛатвССР] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 90—98.— Продолж. Начало: № 1.

78676. Курас И. Ф., Кентий А. В. Деятельность Украинского штаба партизанского движения по оказанию помощи народам Чехословакии в развертывании антифашистской партизанской борьбы (1944—1945) // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 162—176.

78677. Муравьев В. Б. У Яузских ворот: [Ист. облик Москвы] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 34—41.

78678. Немец Я. Украинская ССР в деятельности Союза чехословацко-советской дружбы: [Ист. обзор] // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 176—186.— Библиогр.: с. 185—186.

78679. Прибалтика, 1939—1940 годы: Материалы «круглого стола» ред. журн. «Коммунист Вооруж. Сил» // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 59—67.— Продолж. следует.

78680. Смбалян Ш. В. Еще раз о южной границе Кавказской Албании // Вести. обществ. наук.— 1989.— № 10.— С. 3—17.— Рез. арм., англ.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 78651-52, 78659, 78667, 78671, 78676, 78678)

78681. Баньковская М. В. Китаем очарованный: [О филологе-китаисте В. М. Алексееве, 1881—1951] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 138—144.— Продолж. Начало: № 6, 1989.

78682. Венкстерн Л. В. Французские легисты и их роль в политической централизации страны на рубеже XIII—XIV веков // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 154—160.

78683. Галямичев А. Н. К оценке исторического места чешской историографии гуситского движения второй половины XIX века // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 147—153.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78684. Гарсиа Маркес Г. Из путешествия по странам социализма: [Из кн. колумб. писателя 1959 г.] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 122—136.— Продолж. Начало: № 1.

78685. Девятайкина Н. И. Петрарка о тирании: [О респ. строе в государствах Италии XIV в.]: По трактату «О средствах против всякой судьбы» // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 51—63.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78686. Долин А. А. Путь самурая: [О сословии в Японии: Ист. очерк] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 158—162.— Продолж. Начало: № 6, 1989.

78687. Карпачева-Беляева М. Е. Завершающий этап антиинквизиционной борьбы в Каркассоне: [Из истории Франции конца XIII—нач. XIV в.] // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 160—172.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78688. Краснова И. А. К вопросу об истоках ренессансного рационализма: [Из истории Флоренции XIV—XV вв.] // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 34—44.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78689. Кулинич И. М. Чешские и словацкие интернационалисты в рядах борцов за Советскую власть на Украине // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 13—38.

78690. Мельникова И. Н., Пруница С. Ю. Интернациональная солидарность чешских, словацких и закарпатоукраинских трудящихся в борьбе за социальное и национальное освобождение (1918—1938) // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 68—99.

78691. Молдавская М. А. К вопросу о положении городских низов во Франции в первой половине XVI века // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 115—121.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78692. Мосолкина Т. В. Развитие буржуазного представления о богатстве у английских пропагандистов колониальной экспансии в начале XVII века // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 127—133.

78693. Никулина Т. С. Новые тенденции в любекской торговле второй половины XV—первой половины XVI веков // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 108—115.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78694. Переписка семейной компании купцов Сели (XV век): Пер. со староангл., сделан. по кн.: Jhe Cely Letters, 1472—1488 / Ed. by Alison Hanham. Oxford, 1975 // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 173—180.

78695. **ПРИЦЕВА Т. А.** Некоторые вопросы торговой политики Генриха VIII, 1509—1533 гг.: (Выдача лицензий на экспорт шерсти) // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 121—127.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78696. **СОЛОДКОВА Л. И.** Складывание торгово-ремесленного центра в Кельце в XI—XIII веках // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 18—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78697. **ФИШЕР И. Р.** Промышленные предприятия в феодальном поместье Чехии конца XVII — первой половины XVIII веков // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 133—147.

5.4 Археология

78698. **БАЛАБИНА В. И., БОРИСЕНКО Л. А., ЯХОНТОВА Л. К.** Исследование охр из погребений эпохи бронзы в низовьях Дона // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 154—166.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

78699. **БАШИЛОВ В. А., РОДРИГЕС К. А., САЛЬГАДО ЛОПЕС Э.** Исследования доиспанского поселения Кабо де ла Вела в Юго-Западной Колумбии // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 85—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

78700. **БЕСПАЛЫЙ Е. И.** Погребения позднесарматского времени у г. Азова [Рост. обл.] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 213—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

78701. **БИБИКОВ С. Н.** Глеб Анатольевич Бонч-Осмоловский: [Археолог и антрополог, 1890—1943] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 277—283.

78702. **БОРЗУНОВ В. А.** Генезис и развитие гамаюнской культуры // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 15—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

78703. **ВИНОГРАДОВ В. Б., НЕРАДЕНКО Т. Н.** Новые данные о связях Северного Кавказа с Закавказьем: [Археол. раскопки] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 243—246.— Библиогр.: 28 назв.

78704. **ВЛАСКИН М. В., ИЛЬЮКОВ Л. С.** Раннесредневековые курганы с ровниками в междуречье Сала и Маныча // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 137—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

78705. **ГМЫРЯ Л. Б.** Двусторонняя форма для отливки зеркал из Дагестана // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 254—259.— Библиогр.: 22 назв.

78706. **ГОПАК В. Д., РАДЗИЕВСКАЯ В. Е.** Кузнечное ремесло Коломакского городища в VI—III вв. до н. э. // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 199—212.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

78707. **ГОРБУНОВА Н. Г.** Ферганский могильник Хангиз I // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 178—198.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

78708. **ЗАЙЦЕВ Ю. П.** Золотой статер Риметалка из Неаполя Скифского // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 259—261.— Библиогр.: 7 назв.

78709. **ЗВИЗДЕЦКИЙ Б. А.** О времени существования летописного Городеска: [Археол. раскопки в с. Городске Коростышев. р-на Житомир. обл.] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 42—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

78710. **КАМИНСКИЙ В. Н., АСТАХОВ И. Л.** Воинские погребения позднеобанского времени из могильника Мостового на Урупе [Краснодар. край] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 250—254.— Библиогр.: 9 назв.

78711. **КОВАЛЕНКО В. П., ПУЦКО В. Г.** Византийская резная иконка из Чернигова [XII в.] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 267—269.— Библиогр.: 14 назв.

78712. **МАЖИТОВ Н. А.** Комплексы с монетами VIII в. из Бирского могильника [Юж. Урал] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 261—266.— Библиогр.: 14 назв.

78713. **Марков Д. Б., Молчанов А. А.** Две древнерусские печати XII в из Нижнего Подесенья // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 271—273. Библиогр.: 17 назв.

78714. **Михайлов Б. Д.** Петроглифы из пещеры «Подкова» на холме Каменная Могила в Северном Приазовье // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 131—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

78715. **Молодин В. И., Погожева А. П.** Плита из Озерного (Горный Алтай) // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 167—177.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

78716. **Мыц В. Л.** Крестообразный храм Мангупа: [Археол. раскопки в Горн. Крыму] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 224—242.— Рез. англ.— Библиогр.: 67 назв.

78717. **Нариманов И. Г., Джафаров Г. Ф.** О древнейшей металлургии меди на территории Азербайджана // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

78718. [Отклики на статью Н. К. Качаловой и И. Б. Васильева «О некоторых проблемах эпохи бронзы Поволжья»: Журн. «Сов. археология», 1989, № 2] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 103—130.— Содерж.: Из истории полтавквинской проблемы / В. И. Мельник; О возможности участия полтавквинских и катакомбных племен в сложении срубной культуры / В. В. Отрошенко; К дискуссии по происхождению срубной культуры / Г. Г. Пятых; О некоторых спорных вопросах ранней и средней бронзы Волго-Уральского региона / Т. М. Потемкина.— Библиогр.: с. 107, 112, 117—118, 129—130.

78719. **Седов В. В., Смирнов К. А.** Советско-финляндский симпозиум по теме «Культурные и экономические связи славянских и финно-угорских племен в древности и раннем средневековье» [Хельсинки, май 1988] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 314—318.

78720. **Скорый С. А.** К вопросу о скифских походах в лужицкие земли: [Археол. данные] // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 34—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

78721. **Харлашов Б. Н.** К вопросу о происхождении погостов в Псковской земле // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 72—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

78722. **Эрлих В. Р.** К проблеме происхождения птицеголовых скипетров предскифского времени // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 247—250.— Библиогр.: 18 назв.

5.5 Этнография

78723. **Тарасова А. И.** Щедрость — уже талант: Неизвест. письма В. К. Арсеньева [этнографу В. В. Богданову: С публ. текста писем] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 153—157.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; экономическая география — см. 18.5.6)

6.1 Общие вопросы

78724. **Седелев Б. В.** О логике получения надежных новых знаний в эконометрии // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 102—107.— Библиогр.: 6 назв.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

78725. Путилов О. В. Диалектика сбалансированности рабочих мест и рабочей силы // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 18—24.
78726. Шишкан Н. Политэкономика: проблемы перестройки // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 50—57.
78727. Шеглов С. С. Генезис категории качество рабочей силы: (Теорет.-методол. аспект) // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 4—10.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

78728. Леонов С. Л. Проблема империализма в марксистской политической экономии: осмысление переломной эпохи развития капитализма // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 206—221.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

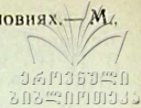
78729. Ланцов В. И., Павлюченко В. Г. Акционерные формы реализации социалистической собственности // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 71—79.
78730. Мстиславский П. С. Система экономических законов в концепции социализма // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 15—30.— Библиогр.: 12 назв.
78731. Рохмистров С. Н. ...И категория экономики, и образ жизни: [О хозрасчете] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 40—48.
78732. Рубин Ю. Б. Проблемы монополизма в социалистической экономике // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 108—120.— Библиогр.: 14 назв.
78733. Сухаревский Б. М. Проблемы теории заработной платы при социализме // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 31—48.
78734. Тельнов В. Н. Марксистско-ленинская экономическая наука об эффективности социалистического производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 5—15.
78735. Федотов В. А. Социалистическая собственность и формирование кадров как ее субъектов // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 10—18.

6.4 Мировая экономика

78736. Бража О. Внешний кредит — как им распорядиться? // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 49—52.— Авт. указан в примеч. ред.
78737. Гельвановский М. И. Как остановить инфляцию?: По материалам семинара ученых-экономистов в ФРГ [Дюссельдорф, окт. 1989] // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 34—39.
78738. Лебедев А. Безработица: [Беседа с президентом Междунар. ассоц. исследователей бездомности и безработицы А. Лебедевым / Записал Ю. Могилевский] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 49—58.
78739. Лобанцова С. Н. План Брейды и Латинская Америка: [О междунар. прогр. преодоления долгового кризиса] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 9—19.

6.5 Экономика мировой системы социализма

78740. Чекурова Н. Н. Проблемы управления и планирования научно-технического прогресса в странах — членах СЭВ // Правовые и экономиче-



6.5.1 Экономика СССР

78741. Антонов М. В., Анненская Н. Е. Территориальный хозрасчет и АПК // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 53—56.
78742. Бабайцева И. К. Влияние совершенствования хозрасчетных отношений между государством и предприятиями АПК на повышение эффективности общественного производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 157—163.
78743. Бородин А. Ф. Измерение эффективности производства в процессе агропромышленной интеграции // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 15—26.
78744. Вид Л. Б. Практика конверсионных процессов в Советском Союзе // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 2.— С. 12—21.
78745. Гавриков М. С. Совершенствование цен и распределения доходов как условие повышения эффективности регионального АПК // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 148—157.
78746. Гончаров В. Ускоренное развитие переработки, заготовок, хранения, транспортировки и реализации продукции АПК // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 84—93.
78747. Горельский А. А. Экономическая реформа: противоречия и перспективы // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 121—131.
78748. Грицюк Г. Хозрасчетные отношения в системе АПК // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 33—42.
78749. Дейнега В. М. Оборонный бюджет и его реализация // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 30—36.
78750. Дмитриева О. Г. На пути к региональному хозрасчету // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—14.
78751. Журавлев С. Н. Потребительские цены: их соотношение с затратами, влияние на доходы населения и народнохозяйственные показатели // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 80—96.— Библиогр.: 9 назв.
78752. Ивановский С., Никитина М. Финансовые рычаги регулирования хозрасчетных отношений в АПК // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 61—67.
78753. Ильин В. Н. Роль материалоемкости продукции в системе показателей эффективности производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 76—83.
78754. Мастепанова Г. И. Соизмерение затрат и полезного эффекта в теории ценообразования на продукцию АПК // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 141—148.
78755. Павенский С. Новый этап развития собственности и обобществления производства // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 26—32.
78756. Панкина А. Т. Условия и факторы образования резервов эффективности агропромышленного производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 70—75.
78757. Петухов В., Фишер Е. Легко ли быть кооператором? // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 26—28.
78758. Поплавская Ж. Новые формы интеграции и проблемы их развития // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 28—31.

78759. **Постников В. И.** Народное предприятие: [О новой форме хозяйствования: Беседа с генеральным дир. народ. предприятия «Ставропольское» В. И. Постниковым / Записал С. Чудаков] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

78760. **Почему буксует хозяйственный механизм АПК?:** [По материалам беседы за «круглым столом» в Моск. высш. парт. шк. / Записал В. Никифоров] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

78761. **Проблемы формирования и развития социалистического рынка:** [По материалам заседания Учен. совета Ин-та экономики АН СССР, Москва, май 1989] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 5—14.

78762. **Пушкарёв В. М.** Советско-американский семинар «Социально-экономические проблемы регионов с меняющейся структурой хозяйства» [США, сент.—окт. 1989] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 77—78.

78763. **Семь раз отмерь!:** [Пробл. развития сов. экономики: В связи со ст. В. Якушева «Нужна ли ВЧК перестройке?» в журн. «Молодая гвардия», 1989, № 7: Отклики] // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 233—243.— Содерж.: С ВЧК погодим / В. Пашенко; Без ВЧК не обойтись / Е. Сухарева; Кому это выгодно? / Э. Дубровица и др. отклики.

78764. **Синюков М. И.** Развитие новых экономических отношений в АПК и повышение эффективности использования потенциала колхозов и совхозов // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 3—17.

78765. **Степанов Ю. В., Гришин А. М.** Проблемы формирования важнейших народнохозяйственных пропорций и структурные сдвиги в экономике на современном этапе ее развития // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 49—59.

78766. **Сытник В.** Развитие сотрудничества и интеграционных связей в Украинской ССР // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 16—19.

78767. **Тарасов В. И.** Ценообразование и развитие рыночных отношений // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 15—20.

78768. **Трошина Т. В.** Основные тенденции динамики и сравнительного уровня народного благосостояния // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 20—43.— Библиогр.: 12 назв.

78769. **Харебава Р. П.** Проблемы совершенствования воздействия экономического механизма АПК на эффективность его функционирования // Агр. пром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 120—128.

78770. **Харченко А. В.** Централизованные фонды: быть или не быть? // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 20—23.

78771. **Цена и вокруг нее:** [Отклики на дискус., опубли. под обобщающим загл. «Вокруг цены», в журн. «Радуга», 1989, № 2] // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 148—156.— Авт.: В. Н. Страдымов, А. Д. Крыканов, С. В. Переверзева и др.

78772. **Черевикина М. Ю.** VII польско-советский семинар «Исследование территориальных систем народного хозяйства различных уровней: теория, методология, практика прогнозирования» [Польша, сент. 1989] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 78—80.

78773. **Яковлев М.** Перестройка организационной структуры системы управления АПК // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 41—47.



6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

78774. Амбарцумов А. А. Пути совершенствования управления агропромышленным комплексом // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 120—137.

78775. Влияние системы управления и хозяйственного механизма на действие в сфере производства / Е. В. Косалс, Л. Я. Косалс, С. Ю. Павленко, М. Л. Суховский // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 144—153.

78776. Нестерова З. Б. Научно-технический прогресс и управление производственными связями единого народнохозяйственного комплекса // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 29—40.

78777. Орехов Н. Управление производством и ЭВМ // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 48—54.

78778. Шкребо И. Е., Дорофеева Л. И. Некоторые вопросы управления процессом повышения эффективности производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 128—133.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

78779. Решетникова Е. Г. Усиление социальной сбалансированности региональных планов АПК как условие повышения его эффективности // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 134—141.

6.5.1.2.3 Экономика труда

78780. Блюмкин Л. Я., Суков В. А. Развитие содержания труда и активизация человеческого фактора в условиях перестройки социалистической экономики // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 31—34.

78781. Денисов А. А. Проблемы активизации человеческого фактора: социально-экономические проблемы // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 24—31.

78782. Доронин В. А. Эффективность потребления рабочей силы при автоматизации агропромышленного производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 100—107.

78783. Ильяшенко В. В., Шмелева И. А. Возрастание роли человеческого фактора в условиях бригадной формы организации и стимулирования труда // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 34—38.

78784. Корсакова Е. А. Роль экономических интересов в повышении трудовой активности работников // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 77—80.

78785. Косалс Л. Я., Павленко С. Ю., Рывкина Р. В. Отношение работников АПК к перестройке // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 136—144.

78786. Кошурникова В. Н. Сокращение потерь рабочего времени — важнейший показатель повышения трудовой активности трудящихся // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 140—146.

78787. Лазарева С. И. Совершенствовать принципы и практику премирования и оплаты труда // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 91—104.

78788. Либман Л. Где работать инвалиду? // Соц. обеспечение.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

78789. Литвиненко В. И. Проблемы управления условиями развития трудовой активности // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 56—66.

78790. Никитин Д. К. «Коррекциэйш» означает...: [К вопр. перестройки сферы досуга и отдыха трудящихся: Беседа с доц. Ленингр. фин.-экон. ин-та Д. К. Никитиным / Записала А. И. Дубинская] // Трезвость и культура.— 1989.— № 12.— С. 26—28.

78791. Пряхин А. А., Федорова Л. Н., Чангли Д. Ф. Прогнозирование численности рабочих кадров в условиях ускорения научно-технического прогресса // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 38—41.

78792. Римашевская Н. М., Голодненко В. Н. Социальные гарантии права женщины на труд в условиях повышенной трудовой мобильности населения (некоторые аспекты проблемы) // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 97—102.

78793. Рывкина Р. В. Управление производством и проблема использования трудового потенциала кадров АПК // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 127—136.

78794. Стрелкова И. В. Структура совокупного работника народнохозяйственного агропромышленного комплекса // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 80—84.

78795. Чудинов Д. В., Матвеева Е. А. Балансовый метод как регулятор использования рабочей силы // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 123—128.

78796. Шемарулина А. П., Лисица Т. М. Совершенствование оплаты по труду в условиях перестройки // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 67—90.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

78797. Воеводская Т. П. О кредитовании железнодорожного транспорта // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

78798. Ишин В. В. Финансирование органов трудоустройства // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 59—60.

78799. Казаков Е. М. О годовых планах работы финорганов // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 33—37.

78800. Королев В. Д. Создание системы банковского надзора в СССР // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 9—15.

78801. Красавина Л. Н. От инфляции к твердому рублю: [Пробл. перестройки фин. механизма] // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 3—15.

78802. Кучукова Н. К. Налоги и формирование социалистического рынка // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 43—47.

78803. Лукашевский В. М. Научно-технический прогресс и банк // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 45—50.

78804. Лукин Д. А. Зарубежные экономисты о сберегательном процессе в СССР // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 55—58.

78805. Моисеева Л. Ф. Проблемы совершенствования денежно-кредитного механизма: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. координац. совещ. по пробл. перестройки кредит. и денеж. механизма, Ярославль, 1989] // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 67—72.

78806. Орлов С. Г. Обоснованы ли инструкции?: [К вопр. перестройки работы финансистов в новых условиях хозяйствования] // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 30—32.

78807. Процент за кредит: научно-практические аспекты: [Статья] // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 40—45.— Авт.: Ю. В. Криворотько, Ю. В. Руленас.

78808. Родионов С. С., Бабичева Ю. А. Еще раз о коммерческом кредите // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 15—22.

78809. Рыманова Л. Совершенствование финансово-кредитных отношений // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 79—83.

78810. Сплетуков Ю. А. Эффективность государственного сельскохозяйственного страхования // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 61—65.

78811. Таранков В. И. О принципах безналичных расчетов: Ретроспектива действующих принципов // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 27—34.

78812. Удегов В. Н. Искать резервы: [Пробл. уменьшения дефицита гос. бюджета СССР] // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

78813. Ямпольский М. М. Кредит и сбалансированность ресурсов // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 22—27.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

78814. Белобжецкий И. А. Контроль и анализ фондов экономического стимулирования: Консультация // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 71—77.

78815. Валдохина О. И. К вопросу о совершенствовании форм бухгалтерского учета в условиях применения вычислительной техники // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 5—9.

78816. Козин В. Г. Учет экономических потребностей в хозрасчетной деятельности предприятий АПК // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 163—168.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

78817. Дьяченко Н. День милосердия, или Долги наши: [Пробл. социал. системы реабилитации детей-инвалидов] // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 29—31.

78818. Тананыкин М. П. Об отчислениях на государственное социальное страхование // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 58—59.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

78819. Курячев М. В. За совместное предпринимательство: [О XII совм. совещ. Сов.-яп. и Яп.-сов. ком. по экон. сотрудничеству, Москва, авг. 1989] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 25—29.

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

78820. Ашимбаев Т. Повышать отдачу производственного потенциала [КазССР] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 13—17.

78821. Караджаев А. З. Размещение ценных бумаг в республике: [О Сбербанке АзССР] // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 59.

78822. Мартынова Л. В. Местные Советы и финансы [Удм. АССР] // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 57—58.

78823. Марьяновский М. Л. Что даст хозрасчет?: [Беседа с зав. фин. отд. Рязан. горисполкома М. Л. Марьяновским / Записал Н. Пикунов] // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 39—42.

78824. Мельник К. Потребительская кооперация: вчера, сегодня, завтра [МССР] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 42—49.

78825. Моисеев Р. С. Формирование уровня жизни в Камчатской области // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 55—65.— Библиогр.: 5 назв.

78826. Прогноз и оценка стратегии социально-экономического развития Красноярского края / М. К. Бандман, Ю. Г. Бендерский, В. В. Кулешов, Н. Г. Шишацкий // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 32—39.

78827. Прошин Ю. Поворот к человеку: Начни с себя: [Система соц. обеспечения в РСФСР] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

78828. Ревайкин А. С. Методологические проблемы исследования уровня жизни населения с учетом региональных особенностей: [Соц.-экон. развитие Дальнего Востока] // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 6—20.— Библиогр.: 16 назв.

78829. Телушкина Е. Н. Совершенствование материального стимулирования закрепления кадров в северных районах Дальнего Востока // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 113—121.— Библиогр.: 12 назв.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

(См. также № 78772)

78830. Богатова Е. Р., Макаров Н. А. Лаосский вариант обновления [экономики] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 15—24.

78831. Власова В. Д., Шумская Т. Б. Финансовые взаимоотношения предприятий с бюджетом в странах СЭВ // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 78—80.

78832. Коротких Н. Н. Проблемы заработной платы (обзор по материалам дискуссии в венгерской экономической печати) // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 132—141.— Библиогр.: 9 назв.

78833. Солнцева М. Г. Можно ли преодолеть инфляцию? [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 54—61.

78834. Токарев А. И. Опыт промышленного сотрудничества: [О связях КНР с капиталист. странами] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 30—35.

78835. Юань Луньцуй, Островский А. В. Реформа, труд, зарплата [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 62—70.

6.6 Экономика развивающихся стран

78836. Лаврова О. В., Ушнурцева О. Д. Новые рубежи научно-технических связей // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 32—41.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 78762, 78819, 78834)

78837. Ардишвили А. А. Финансово-кредитное стимулирование рискованного предпринимательства [в капиталистических странах] // Деньги и кредит.— 1990.— № 2.— С. 61—66.

78838. Грицай О. В., Колосов В. А. Транснациональные корпорации и региональное развитие в капиталистических странах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 65—74.

78839. **Дмитриев В. В.** Никаких проблем: [О методах повышения рентабельности капиталист. предприятий] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 82—92.

78840. **Зайченко А. С.** Мелкие предприниматели // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 2.— С. 22—30.

78841. **Муравьев С.** «Равенство в бедности» или «неравенство в богатстве»? : [Об экон. прогрессе в Португалии] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

78842. **Хруцкий В. Е.** Опыт реконверсии и конверсии военного производства в США // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 2.— С. 3—11.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

78843. **Жумасултанов Г.** Сколько нас, какие мы: Население респ. по материалам Всесоюз. переписи // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 71—75.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

78844. **Иванова В. Ф.** Некоторые особенности развития сельской рабочей семьи: [Социал.-демогр. исслед.] // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 67—79.

78845. **Корель Л. В., Тапилина В. С., Трофимов В. А.** Региональные особенности миграционной ситуации в РСФСР // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 20—31.

78846. **Корнилов Г. Е.** Демографическая структура сельского населения Урала (по данным всесоюзных переписей населения 1926 и 1939 гг.) // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 37—43.

78847. **Кузьмин А. И.** Эволюция репродуктивного поведения сельской семьи: [Демогр. аспект] // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 44—66.

78848. **Мокеров И. П., Сорокина В. В.** Особенности социально-демографического развития уральского села // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 6—21.

78849. **Оруджиева А. Г.** Миграция и трудовая мобильность работников сельского хозяйства на современном этапе // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 80—96.

78850. **Рамазанов А.** Миграция населения: мотивы и последствия // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 76—80.

78851. **Тарасевич В. Ф.** Системе сельского расселения — научную основу // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 39—46.

78852. **Фрэйзер С.** Демографическая палитра Китая: [Ст. из Австралии] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 171—179.

78853. **Шкуркин А. М., Сентерев В. А., Окул И. И.** Стажевые надбавки как фактор стабилизации населения: [Демогр. исслед. на Дальнем Востоке] // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 96—113.— В огл. 2-й авт.: Сентерев В. А.— Библиогр.: 12 назв.

78854. Шульц В. Д. Социально-демографические аспекты развития личного подсобного хозяйства // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 127—140.

УДК 316.75:316.75
316.75:316.75

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

(Социально-экономическое положение государств — см. соответствующие подразделы раздела 6)

8.1 Общие вопросы

78855. Будущее Европы: [Статьи] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 2.— С. 31—56.— Содерж.: Контурь перемен / А. А. Кошкин; Политика США в Восточной Европе / Ю. П. Давыдов, М. М. Кожокин; Демократизация в Восточной Европе и стабильность международных отношений / Д. Снайдер (США); Сохранение мира в Европе: поддержание статус-кво / С. Уолт (США).

78856. Загладин Н. В. Общественный прогресс в современном мире: некоторые методологические аспекты проблемы // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 82—102.

78857. Ковлер А. И. Встреча советских и американских политологов [Москва, июль 1989] // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 136—138.

78858. Микоян С. А. Новые реалии в мировой политике. Диалектика оценок и перспектив // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 3—8.

78859. Орлов Б. Надо ли бояться социал-демократизации?: [О современ. полит. дискус.] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 24—25.

78860. Толпегин А. Перестройка и современный мир // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 76—80.

78861. Тоталитаризм, авторитаризм и демократия в глобальном контексте: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Латин. Америка»] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 45—73.— Продолж. Начало: № 1.

8.2 Международные отношения

78862. Лапкин О. А. Венский итоговый документ государств — участников СБСЕ: проблемы реализации: [По материалам беседы за «круглым столом» в Ин-те государства и права АН СССР] // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 133—136.

78863. Нойберт Х. Спор идеологий и совместная безопасность: [С публ. текста первого совмест. документа СЕПГ и СДПГ: Ст. из ГДР] // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 222—240.

8.3 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

78864. Беленький В. Р. Проблемы и пути повышения эффективности развития и размещения социальной инфраструктуры села [в странах—членах СЭВ] // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 23—39.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

78865. Такер Р. С. Политическая культура и лидерство в Советской России: От Ленина до Горбачева: Главы из кн. [амер. советолога] // США.

78866. **Тюрф Ж.** Интернациональный импульс перестройки: [Беседа бельг коммуниста Ж. Тюрфа о поездке по СССР / Записал В. Дымарский] // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 241—254.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 78901)

78867. **Ельцин Б. Н.** Избавляться от груза прошлого: [Об итогах поездки в Японию: Беседа с нар. депутатом СССР Б. Н. Ельциным / Записал В. Овсянников] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 20—21.

78868. **Ситников Б. П.** К новому качеству советско-канадских взаимоотношений // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 2.— С. 59—64.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

78869. **Андреева Н.** Стремление к правде еще не подавлено: [Об антагонист. тенденциях процессов перестройки] // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 244—252.

78870. **Евстафьева Л.** Высокая миссия интеллигента // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 37—42.

78871. **Петриков А. В.** Совершенствование механизма социального развития села // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 11—23.

78872. **Размышления** перед партийным съездом: [О полит. обстановке в стране: Статьи] // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 183—195.— Содерж.: Концептуальная власть — миф или реальность? / В. Зазнобин; Разбойный пасьянс / Ю. Бровка.

78873. **Соскиев А. Б.** Проблемы ускорения социального переустройства села // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 3—11.

78874. **Шафаревич И. Р.** Есть ли у нас силы отстоять?.. [Беседа с чл.-кор. АН СССР И. Р. Шафаревичем / Подгот. к публ. Г. Соловьева] // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 35—39.

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

78875. **Губер А.** Жаркая зима на Урале: Свердловск привыкает к плюрализму // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

78876. **Гулыга А.** Русский вопрос: [Полемика, заметки] // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 168—176.

78877. **Закавказье:** испытание силой: [Статьи] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 5—7.— Содерж.: Войска введены. Погромы остановлены.— Что дальше? / М. Шакина; Уроки на сегодня / Г. Сидорова.

78878. **Любомудров М.** Поднять Россию из руин: Заметки участника выборной кампании [народных депутатов СССР, 1989] // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 3—28.

78879. **Морозова Н. В., Белоусов В. Г.** Программно-целевой подход к планированию развития социальной инфраструктуры [Дальнего Востока] // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 44—55.

78880. Развитие малых сел [УССР] / Л. А. Шепотько, И. В. Прокопа, Д. Ф. Крисанов, Л. Н. Власенко // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 46—62.

78881. Стати В. Национальные процессы в МССР: Обзор зарубеж. молдавоведения // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 66—74.— Библиогр.: с. 74.

78882. Сухарев В. В., Мартыненко И. В. Взаимосвязи общественности Украинской ССР и ЧССР // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 245—260.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

(См. также № 78882)

78883. Зотов В. Е. Предпосылки и последствия политического кризиса [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 43—53.

78884. Иващенко Я., Костова-Сечкова Р., Сечков Р. Прорыв из «динамичного застоя»: [О кризисе власти в Болгарии: Ст. из Софии] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

78885. Колосов А. Германский вопрос в европейском интерьере: [О перспективах отношений между ГДР и ФРГ] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

78886. Свириш С. Атаки на Фронт: Оппозиция выводит своих сторонников на улицы Бухареста // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 11.

78887. Энхсайхан Ж. Монголия: на путях перестройки: [Беседа с Полномоч. Министром, Советником Посольства МНР в СССР Ж. Энхсайханом] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 3—11.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

78888. Войнова Т. Встречи в Тунисе // Соц. обеспечение.— 1990.— № 2.— С. 52—55.— Продолж. следует.

78889. Георгиян Э. Так было в Пакистане: [О полит. режимах] // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

78890. Дерюгин С. В., Слинко А. А. Взлет и падение Алана Гарсиа: [Полит. деятель Перу] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 89—97.

78891. Жучкова Г. Е. Война с наркомафией в Колумбии // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 74—82.

78892. Капитонов К. Четвертый президент Египта: [Полит. портр. Х. Мубарака] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

78893. Кудимов Ю. После вторжения: Как оценивают нынешнюю ситуацию и что обещают стране руководители нового режима [в Панаме]? // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 17—18.

78894. Лобер В. Л. Сальвадор и Мексика: два пути социальных преобразований // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 159—177

78895. Сухостат А. А. Венесуэла: барометр показывает бурю: [К положению в стране] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 20—31.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 78867-68, 78885)

78896. Алиев Р. Ш.-А. Япония: традиции и внешняя политика // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 82—91.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78897. Баграмов Л. А. О Канаде и кое-что о нас: [Из впечатлений о науч. командировке] // США. Экономика, политика, идеология.—1990. № 2.—С. 77—86.—Окончание. Начало: № 1.

78898. Басс В. И. «Невоенная» деятельность НАТО // Воен.-ист. журн.—1989.—№ 12.—С. 73—78.—Продолж. следует.

78899. Брацлавский Д. Я. Администрация Буша и конгресс: первые итоги // США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 2.—С. 70—76.

78900. Кригер В. Нужны взвешенность, компетентность: [В связи со ст. О.-Р. Вайдмана «Кому нужны «поздние возвращенцы на родину»? Как зап. пропаганда с помощью мифов пытается склонить к эмиграции сов. немцев» в журн. «Парт. жизнь Казахстана», 1989, № 5: С прил. ответа О.-Р. Вайдмана / Коммент. И. Никифорова] // Парт. жизнь Казахстана.—1990.—№ 2.—С. 64—70.

78901. Ниидзэки К. Три волны в японо-советских отношениях: [Сокр. перепеч. интервью яп. дипломата из яп. журн. «Дипломат. форум», 1989, май / Предисл. С. Л. Тихвинского] // Пробл. Дальнего Востока.—1990.—№ 1.—С. 92—103.

78902. Пенке Н., Сянитис А. Регулирование миграции в странах Западной Европы // Коммунист Сов. Латвии.—1990.—№ 2.—С. 53—57.

78903. Смирнягин Л. В. Юго-Западный Центр: [Из цикла «Очерки об амер. штатах»] // Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 2.—С. 117—119.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см.

в зависимости от аспекта соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы.

Программа и Устав КПСС

78904. Горбачев М. С. О проекте платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду партии: Докл. на Пленуме ЦК КПСС 5 февр. 1990 г. // Парт. жизнь.—1990.—№ 4.—С. 3—12.

78905. Абдунабиев А. КПСС — авангард обновления // Парт. жизнь.—Ташкент, 1990.—№ 2.—С. 60—65.

78906. Соловей Л. Время жить по-новому: [Размышления о партии] // Коммунист Молдавии.—1990.—№ 2.—С. 4—10.

78907. Трушков В. Создавая новый Устав // Парт. жизнь.—1990.—№ 3.—С. 3—7.

9.2.2 История КПСС

78908. Бачинский П., Табачник Д. Гибель премьера: версии и факты: [Об укр. гос. и парт. деятеле А. П. Любченко] // Радуга.—Киев, 1990.—№ 2.—С. 79—98.

78909. Новиков В. И. Незаслуженно забытое имя: [О судьбе соратника В. И. Ленина по «Союзу борьбы» А. Малченко] // Памятники Отечества.—1989.—№ 2.—С. 53—55.

78910. «...Посвященное целиком партийной жизни»: [Публ. материалов «Изв. ЦК РКП(б)» за 1919 г.] // Изв. ЦК КПСС.—1989.—№ 12, прил.—С. 9—222.

78911. Солдатенко В. Знаем ли мы историю своих парторганизаций? [К вопросу о введ. спецкурса в высш. парт. шк.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 57—60.

78912. Стенограмма I Учредительного съезда Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана от 6—15 июня 1930 года // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 84—91.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

78913. Абанин А. Каким быть партийному контролю? // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 44—47.

78914. Абрамов В. Искоренить бюрократизм можно, лишь обнажив истоки консерватизма, догматизма и стереотипа мышления: [О перестройке парт. работы] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 62—66.

78915. Варламов К. Уметь организоваться и организовать: [О перестройке парт. работы] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 8—12.

78916. Илюшин В. Из партии выбыл или исключен? // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 28—31.

78917. Стратулат Б. Забыта хорошая форма работы: [О советах секретарей первич. парт. орг.] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 13—17.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

78918. Лукашов О. Д. Социальная политика КПСС как фактор повышения культурно-технического уровня рабочего класса // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 70—82.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

78919. Захаров С. С живым, искренним словом к человеку: [О перестройке лекц. парт. пропаганды] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 22—27.

9.2.5.1 Политическое просвещение

78920. Алексейчик Л. Гласность, плюрализм, критика и самокритика — факторы обновления социализма: [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 82—89.

78921. Ратинова М. Труд активный, творческий: [Об активизации обучения в системе полит. просвещения] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 75—79.

9.2.7 Партийные организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные партийные организации

78922. КП Таджикистана. ЦК. Пленум (1989). О практических мерах по реализации в республике решений сентябрьского (1989 г.) Пленума ЦК КПСС по вопросу «О национальной политике партии в современных условиях»: Постановление XV пленума ЦК КП Таджикистана // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 17—20.

78923. Каримов И. А. Вместе с партией — курсом перестройки: [Докл. первого секретаря ЦК КП Узбекистана на собр. респ. парт.-хоз. актива,

Ташкент, дек. 1989] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.— С. 41—53.
Авт. указан в примеч. ред.

78924. **Махкамов К. М.** Национальная политика — составная часть цепи перестройки: Докл. первого секретаря ЦК КП Таджикистана XV пленуме ЦК КП Таджикистана [Душанбе, 1989] // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 3—16.

78925. **Аверьянова А.** Выборы: кому мы доверяем: [Из опыта идеол. работы Пореч. райкома КПСС, Чуваш. АССР] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

78926. **Анохин В. М.** Вопросы хозяйственные — подходы политические: [Беседа с первым секретарем Киров. райкома КПСС В. М. Анохиным, Москва / Записал И. Бельдинский] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 48—51.

78927. **Афанасьев В.** Ориентируемся на конкретную аудиторию избирателей: [Из опыта Первомай. райкома КПСС, Москва] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

78928. **Быстров Е.** Не командовать, а советоваться: [Из опыта идеол. работы парт. орг. Новгород. обл.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 52—53.

78929. **Жильцов Ю.** Открытость, гласность, учет мнений коммунистов требуются сегодня от парторганизаций [Алт. край] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 45—48.

78930. **Зарубин В.** От авторитарности — к авторитету: [Деятельность Воронеж. обл. парт. орг.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 13—17.

78931. **Ибрагимов Н.** Там, где люди живут: [Орг. полит.-массовой работы по месту жительства, Сабир-Рахимов. р-н Ташкента] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.— С. 86—90.

78932. **Ильин А.** Чтобы земля обрела подлинного хозяина: [Руководящая роль парт. орг. по внедрению аренд. отношений в с.-х. пр-ве Псков. обл.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 40—44.

78933. **Квартников А.** Не отсиживаться в «окопах»: [Об активизации работы Ленингор. гор. парт. орг., Вост.-Казахст. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 30—34.

78934. **Козлов Г. В.** Консолидация сил коммунистов академической науки: [Беседа с пред. орг. ком. конф. парт. орг. учреждений АН СССР Г. В. Козловым / Записал С. Крестьянинов] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 32—35.

78935. **Козуле Э.** Компартия Литвы: выбор сделан? // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 32—37.

78936. **Компартия Латвии:** пора обновления: [Статьи] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 5—19.— Содерж.: На перепутье / Ю. Розенвалдс; Думать и решать вместе / П. Лудбаржс.

78937. **Сальный В.** Какой быть структуре аппарата [Сасов. р-н Рязан. обл.] // Парт. жизнь.— 1990.— № 3.— С. 34—36.

78938. **Скопцов Г.** Неотъемлемая часть перестройки: Платформа КПСС «Национальная политика партии в современных условиях» и некоторые специфич. аспекты ее реализации в Узбекистане // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.— С. 91—96.

78939. **Смоленский Н.** Социально-духовное возрождение села: Из опыта белгор. коммунистов // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 60—65.

78940. **Худайбергенова Р.** Политическое ядро трудового коллектива: [Из опыта работы парт. орг. Хорезм. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.— С. 54—59.

78941. **Шпилянская Л.** От подмены к взаимодействию: [Перестройка методов работы Кентаус. горкома КП Казахстана, Чимкент. обл.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

78942. **Ву Оань.** Новые требования общества и современности: К 60-летию со дня основания Компартии Вьетнама: [Ст. секретаря ЦК Компартии Вьетнама] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 76—80.

78943. **Гаврилов Ю. Н.** XIII съезд КПК и проблемы «социализма с китайской спецификой» [1987] // Пробл. мирового рев. процесса.— 1989.— Вып. 8.— С. 53—81.

78944. **Ли Жуй.** Мао Дзэдун в последние годы жизни: [Предисл. к одном. кн., изд. в КНР: Сокр. перепеч. из кит. газ. «Гуанмин жибао», 1989, 2 февр.] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 129—132.

78945. **Юсупов Р. Р.** Проблемы партийного руководства интеллигенцией в европейских социалистических странах в период становления народной власти // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 47—60.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.3 Республиканские, краевые, областные, районные, городские органы профсоюзов.

Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

78946. **Уткина З. П.** Защищать человека труда: [Беседа с секретарем ЦК профсоюза работников госторговли и потребкооперации З. П. Уткиной] / Записал В. Шитов // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 4—6.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

78947. **Апресян З.** Давайте говорить прямо: [О ВЛКСМ: В связи со ст. З. И. Суховерхой «Что такое авангард» в журн. «Молодой коммунист», 1990, № 1] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 8—11.

78948. **Денисов В.** Реализм идей: [Беседа с секретарем ЦК ВЛКСМ В. Денисовым / Записал А. Автамонов] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 22—31.

78949. **Суховерхова З. И.** Что такое авангард: [О ВЛКСМ] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

11.2.6 Комсомольские организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные комсомольские организации

78950. **Чистяков Н.** Классовое воспитание молодежи // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 59—63.

78951. **Шпынев А. К.** О самоуправлении в вузовском комсомоле // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 63—73.

12.2 Теория и история государства и права

78952. Боботов С. В., Васильев Д. И. Французская модель правового государства // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 105—112.

78953. Гарапшин К. М. Управленческая природа обеспечительных правоотношений: (Методол. аспект) // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 113—117.

78954. Деев Н. Н. Роль социалистического государства в обществе: [По материалам междунар. одноим. конф., Польша, 1989] // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 131—132.

78955. Морозова Г. В., Гусев Н. И. Трудовой коллектив как субъект [социалистического] самоуправления // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 117—129.

78956. Негуляева Т. М. Условия возникновения средневекового городского права // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 3—18.

78957. Шагиева Р. В. Политико-правовой механизм разрешения противоречий в управленческих отношениях // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 104—113.

12.3 Советское государство и право

78958. Апт Л. Ф. Совершенствование учета нормативных актов с помощью ЭВМ // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 75—79.

78959. Кузнецов Н. Н. Роль общенародного государства и права в совершенствовании производственных отношений // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 15—28.

78960. О преподавании основ советского права в последипломном обучении организаторов здравоохранения / В. Ф. Посный, И. В. Кочин, В. С. Авраменко и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 57—58.

78961. Решетов Ю. С. Политическая природа реализации норм советского права // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 83—94.

12.3.1 История государства и права СССР

78962. Новицкая Т. Е. В. И. Ленин и первые шаги кодификации гражданского права в Советской России // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 113—119.

78963. Титов Ю. П. Первые нормативные акты о советских революционных трибуналах // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 119—124.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

78964. Аннаклычева Г. Прямая связь с избирателями [Каракалп. АССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.— С. 83—85.

78965. Боярс Ю. Р. В защиту прав личности: [Беседа с д-ром юрид. наук Ю. Р. Боярсом / Записала Г. Ковалева] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 24—31.

78966. **Гиниятов Ф. М.** Интернационализация как закономерность развития политической системы советского общества // Политика и управление.— Казань, 1988.— С. 60—70.

78967. **Манохин В. М.** Правовое государство и проблема управления по усмотрению // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 23—30.— Рез. англ., с. 158.

78968. **Пискотин М. И., Смирнов В. В.** Политическая реформа и политическая наука // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 3—14.— Библиогр. в подстроч. примеч.

78969. **Синявский Б.** «Я не боюсь своего личного мнения...»: Опыт заполнения послевыбор. анкеты // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 83—93.

78970. **Степанов И. М.** Диалектика общечеловеческих и классовых ценностей в конституционном процессе // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 15—22.— Рез. англ., с. 158.

78971. **Топорнин Б.** Сила и слабость власти: События в Закавказье убеждают: стране нужно сильное президентство // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

78972. **Яковлев В.** Министр гарантий не дает: [О правах человека в СССР: Беседа с министром юстиции СССР В. Яковлевым / Записал Л. Елищ] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 29—31.

12.3.2.4 Гражданское право

78973. **Осипенко О.** «Всем сестрам по серьгам»: [К обсуждению проекта Закона о собственности] // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

78974. **Шпикин В. Н.** Уголовный закон и право граждан на жилище // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 141.

12.3.2.6 Хозяйственное право

78975. **Мамутов В. К.** Забастовка шахтеров и совершенствование хозяйственного законодательства // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 31—38.— Рез. англ., с. 158.

78976. **Мартемьянов В. С.** Новое в законности деятельности звеньев народного хозяйства и в экономической и правовой работе // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 3—14.

78977. **Рузиназаров Ш. Н.** Стимулирование исполнения подрядных договоров в строительстве // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 125—130.

78978. **Слесарев В. Л.** Проблемы персонализации гражданско-правовой ответственности в хозяйственных отношениях // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 48—51.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

78979. **Антонов К.** Криминогенный рынок: [О борьбе со спекуляцией и хищениями на колхоз. рынках] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 45—47.

78980. **Готлиб Р. М., Романова Л. И.** О некоторых причинах наркомании: По материалам криминол. исслед. в Примор. крае // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 67—74.

78981. **Муллоев М.** Преступности — надежный заслон // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 35—40.

78982. **Науом А. В.** Уголовный закон и права человека // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 52—60.— Рез. англ., с. 158.

78983. Солопанов Ю. Об обстоятельствах, отягчающих ответственность // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 21—23.

78984. Становский М. Назначение наказания при совокупности преступлений // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 7—9.

78985. Стручков Н. А. Союзный Закон об исполнении наказания // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 60—67.— Рез. англ., с. 159.

78986. Тяжкова И., Зубкова В. Влияние пьянства и употребления наркотиков на преступность несовершеннолетних // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 18—20.

78987. Чередниченко В. За закатом — рассвет: Записки учителя из колонии для девушек // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 19—21.—Продолж. Начало: № 11, 1989.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

78988. Северин Ю. Организационное обеспечение деятельности судов — на уровень требований судебно-правовой реформы // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право, Уголовно-процессуальное право

78989. Абыкеева А., Игнатов И. Ущерб должен возместить виновный: [Изуч. гражд. дел по искам колхозов о возмещении ущерба] // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 23.

78990. Боннер А. Т. Установление истины в правосудии и социально-нравственная оценка фактов // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 39—48.

78991. Жигуленкова В. Практика возмещения ущерба, причиненного пожарами // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 5—7.

78992. Жилин Г. Подготовка гражданских дел к рассмотрению в суде кассационной инстанции // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

78993. Мелешенко В. А. Правовые аспекты деятельности санэпидслужбы при выявлении и расследовании профессиональных заболеваний // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

12.6 Государство и право капиталистических стран

78994. Бачило И. Л. Правовая основа решения региональной проблемы: Опыт освоения ресурсов долины Теннесси (США) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. регион: экономика и социол.— 1990.— Вып. 1.— С. 54—64.

78995. Черных А. Участие общественности в борьбе с преступностью [на Западе] // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

12.7 Международное право

78996. Кисиль В. И. Правовая реформа в СССР и некоторые аспекты международного частного права // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 98—104.

78997. Семенов Н. П. О целесообразности подготовки закона о международном частном праве // Сов. государство и право.— 1990.— № 1.— С. 90—98.



13.5 Вооруженные Силы СССР

78998. Кучер Г. Военные трибуналы: от правовой пропаганды к юридическому всеобучу // Сов. юстиция.— 1990.— № 4.— С. 11—13.

78999. Несауле Я., Сеин В. Два взгляда на армию: [Беседа с пред. Комис. по делам воин. службы юношей респ. при Президиуме Верховного Совета ЛатвССР Я. Несауле и первым зам. нач. Полит. упр. Прибалт. воен. окр. В. Сеиним] // Коммунист Сов. Латвии.— 1990.— № 2.— С. 58—62.

79000. Першаков Г. М. Институт раскрывает секреты...: [Беседа с нач. политотдела Воен. ин-та Г. М. Першаковым / Записал И. Плугатарев] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 68—70.

79001. Шляга Н. Верный страж социалистического Отечества: [К 72-й годовщине Сов. Вооруж. Сил] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 13—18.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 79021)

79002. Бельфер М., Карпов И. Жизнь — служение Родине: Рассказ о первом нач. Воен.-трансп. акад. [С. А. Пугачеве, 1889—1943], // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 36—39: портр.

79003. Брусиков А. А. Мои воспоминания: Ч. 2 / [Публ. В. М. Шабанова] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 12.— С. 54—57.— Продолж. Начало: № 10

79004. Ващенко П. Ф., Рунов В. А. Военная реформа в СССР [1924—1928 гг.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 12.— С. 33—40.

79005. Вдовин Н. Чтобы форма поднимала боевой дух...: [Об обмундировании в рус. армии] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 40—41.

79006. Вот где правда, Никита Сергеевич!: [В связи с опубл. воспоминаниями Н. С. Хрущева в журн. «Огонек», 1989, № 31: Публ. документов о наступат. операции Юго-Зап. фронта 1942 г. на Харьк. направлении / Подгот. к печати С. Ф. Бегунов и др.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 12.— С. 12—21.— Продолж. следует.

79007. Данилов В. Ворошилов [1881—1969: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 75—82.

79008. Заика Л. М. Дело прокурора Сулова: [О сфабрик. деле воен. прокурора Г. Г. Сулова по обвинению в троцкист.-воен. заговоре, 1937 г.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 12.— С. 65—72.— Окончание. Начало: № 8.

79009. Щербина Ф. А. История Кубанского казачьего войска // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 47—57.— Продолж. Начало: № 9, 1988.

13.5.2 Партийно-политическая работа
в Вооруженных Силах СССР

79010. Гондусов В. «Без книг — тяжело...»: [О задачах войсковых б-к в приобщении солдат к регуляр. чтению] // Библиотекарь.— 1989.— № 12.— С. 28—30.

79011. Кошелев Н. А. Наш фронт — журнальная строка: Журн. «Коммунист Вооруж. Сил» — 70 лет // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 3—15.— Авт. указан в примеч. ред.

79012. Сибилев А. А. Зачем искать восьмую ноту?: [О повышении эффективности парт. работы] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 50—54.

79013. Чистяков В. «Приходится разрываться на части...»: [К вопросу о материальном стимулировании труда неосвобожд. секретарей парт. орг.] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 3.— С. 57—58.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

79014. Бердников Р. Молодые офицеры: проблемы становления // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 21—24.

79015. Воробьев В. Когда же мы научимся считать?: [Фин. служба в Дальневост. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 42—46.

79016. Галкин В. Принимая решение по тылу...: [Дальневост. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

79017. Ковтонюк В. Растет ли мастерство?: О пробл. командир. подгот. офицеров воен. сообщ. // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 28—30.

79018. Кулаков Е. Запрограммированные утраты: [Пробл. учета в вещевой службе] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 54—56.

79019. Пожидаев А. Проводим эксперимент: [Внедрение террит. принципа в работе службы горячего Дальневост. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 67—69.

79020. Семенов В. Отдаленные — не забытые: [Забота об улучшении воин. быта в Забайкал. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 5—8.

13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран

79021. Куц А. М. Участие чехословацких воинов в битве под Соколовым [1943 г.] // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 113—124.

79022. Рихтер К., Липтак Я. Дружественные контакты чехословацких воинов с населением Украины [в годы Великой Отечественной войны] // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 125—142.— Библиогр.: с. 141—142.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

79023. Апатенко Н. Ф. Некоторые проблемы повышения эффективности научного потенциала высшей школы: (Совершенствование планир. и прогнозирования) // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 138—148.

79024. Сохань П. С., Даниленко В. М. Советско-чехословацкое научно-техническое сотрудничество и участие в нем Украинской ССР (70—80-е гг.) // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 225—245.

14.1.2 История науки

79025. Трубачева М. С., Трубачев С. З. Сергиев Посад в жизни П. А. Флоренского: [К биограф. мыслителя и ученого (1882—1943)] / М. С. и С. З. Трубачевы // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 76—85.



79026. Баклицкий В. К., Новикова И. Е. Автоматическое измерение координат объекта при фазовой обработке сигналов // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.—1988.— Вып. 10.— С. 39—41.

79027. Берштейн Л. С., Башмаков Д. М. Нечеткая гиперграфовая модель представления временной логики // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.—1989.— Вып. 6.— С. 63—68.

79028. Бодянский Е. В., Плисс И. П., Соловьева Т. В. Адаптивное обобщенное прогнозирование многомерных случайных последовательностей // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 9.— С. 73—75.— Рез. англ.

79029. Бочкарев А. М. Спектральные методы корреляционно-экстремальной обработки изображений // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.—1988.— Вып. 10.— С. 33—34.

79030. Габисония В. Е., Авалишвили Н. М. Задача управления упорядоченным комплексом операций // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 505—508.— Рез. груз., англ.

79031. Евсеева С. А. Вычисление максимального гарантированного выигрыша в динамических моделях конфликтных ситуаций // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 193—199.— Библиогр.: 6 назв.

79032. Меликян А. А. Задача оптимального быстрогодействия с поиском целевой точки // Прикл. математика и механика.—1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 3—11.— Библиогр.: 5 назв.

79033. Осипов А. В. Метод случайного поиска для оценки сигнала с переменной структурой при большом числе состояний и неопределенности в параметрах // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.—1988.— Вып. 10.— С. 28—32.— Библиогр.: 9 назв.

79034. Станчу И. И. Приближенный расчет характеристик сетей систем массового обслуживания // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 88—91.

79035. Странгуль О. Н., Уташев К. Т. Параметрическая идентификация нестационарных объектов, описываемых волновым уравнением // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.—1988.— Вып. 10.— С. 47—51.— Библиогр.: 6 назв.

79036. Тимофеев А. В. Непараметрическая фильтрация группы диффузионных процессов, основанная на оценках Розенблатта—Парзена // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.—1988.— Вып. 10.— С. 108—116.— Библиогр.: 9 назв.

79037. Юркевич О. М. Уравнение процесса группирования требований // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 9.— С. 24—30.— Рез. англ.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс естественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

15.2 Охрана окружающей среды

79039. Башкиров Г. С. Осаждение грунтовых частиц в турбулентном потоке: [К пробл. загрязнения вод] // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.— Вып. 25.— С. 107—110.

79040. Бибииков Д. И., Караваева В. И. Опыт мониторинга системы «растительность — копытные — крупные хищники» // Экология. — 1990 (обл. 1989). — № 1. — С. 20—27. — Библиогр.: с. 26—27.

79041. Елисеева Е. В., Головатюк А. С. Роль антропогенного фактора (горнодобывающих предприятий) в формировании стока р. Ингулец // Метеорология, климатология и гидрология. — 1989. — Вып. 25. — С. 119—124.

79042. Ермошкина Л. И., Введенская Э. Д. Охрана и рациональное использование водных ресурсов малых рек: [По материалам одноим. всесоюз. науч.-техн. семинара, Курск, сент. 1989] // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 62.

79043. Кирюшин А. И., Моисеенкова Т. А., Федина С. С. Планирование капитальных вложений на охрану природной среды в территориальном комплексе // Агротехн. интеграция: опыт и пробл. — 1988. — Вып. 5. — С. 173—178.

79043а. Кравцова В. И., Ресснер З. Урбано-экологические исследования по крупномасштабным многозональным аэроснимкам с использованием спектральных признаков (на примере города Галле, ГДР) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 80—86. — Библиогр.: 6 назв.

79044. Лоева И. Д. Анализ статистической структуры поля концентрации окиси углерода в атмосфере г. Одессы // Метеорология, климатология и гидрология. — 1989. — Вып. 25. — С. 3—9.

79045. Мацумаэ Тацууро. Экологическое «характери»: кто остановит меч?: Выступление ректора [яп.] ун-та Токай на 2-й конф. ректоров ун-тов и дир. НИИ азиат.-тихоокеан. региона, Токио, 7 авг. 1989 г. // Пробл. Дальнего Востока. — 1990. — № 1. — С. 12—14.

79046. Назриев М. Пока все не пойдем...: [Беседа с пред. Гос. ком. ТаджССР по охране природы М. Назриевым / Записал Ю. Семенов] // Коммунист Таджикистана. — 1990. — № 2. — С. 24—28.

79047. После Чернобыля...: [Пробл. экол. безопасности природы и человека: По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Наш современник»] // Наш современник. — 1990. — № 1. — С. 140—167. — Содерж.: Нравственные уроки катастрофы / М. Антонов; Экологическая безопасность человека и ядерная энергетика / Е. И. Игнатенко и др. выступления.

79048. Романчук М. Е. Поверхностный сток весеннего половодья с малых водосборов лесостепной зоны в условиях антропогенной деятельности // Метеорология, климатология и гидрология. — 1989. — Вып. 25. — С. 81—87.

79049. Рябчиков А. М. Тревожные антропогенные изменения природной среды (глобальный обзор) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 3—14. — Библиогр.: 41 назв.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

(Математическая физика — см. 16.4.1;
математическая картография — см. 18.2.3;
математическая лингвистика — см. 14.3)

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

79050. Важенин Ю. М. Языковые и абстрактные иерархии // Изв. вузов. Математика. — 1990. — № 1. — С. 81—83. — Библиогр.: 6 назв.

79051. Тоноян Г. А. Математическая дедукция в компьютерный век // Вестн. обществ. наук. — 1989. — № 10. — С. 37—47. — Рез. арм., англ. — Библиогр. в подстроч. примеч.

79052. Торосян Б. Е. О сложности полиномиального отделения подмножеств в конечных множествах // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 2.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

06.1935341
303:AP10333

16.2.3 Теория чисел

79053. Коробов А. Н. Цепные дроби некоторых нормальных чисел // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 28—33.— Библиогр.: 6 назв.

79054. Плаксин В. А. Распределение B -свободных чисел // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 69—77.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.4 Алгебра

79055. Бакиев М. Н. О когомологиях нильпотентной подалгебры алгебры Витта // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 62—63.— Библиогр.: 5 назв.

79056. Баранник А. Ф., Марченко В. А. О точных решениях нелинейного уравнения Шредингера в пространстве Минковского $R_{1,2}$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 5—8.— Рез. англ.

79057. Виленкин Н. Я., Климык А. У. Спектральные разложения некоторых представлений групп Ли // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 128—131.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

79058. Гельфанд И. М., Зелевинский А. В., Капранов М. М. О дискриминантах многочленов от многих переменных // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 1—4.— Библиогр.: 7 назв.

79059. Дурнев В. Г. Об одном обобщении задачи 9.25 из «Коуровской тетради» // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 15—19.— Библиогр.: 7 назв.

79060. Макеев Г. Н. Семейства R_{2n-1}^m и Φ_{2n-1}^n // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 84—86.— Библиогр.: 5 назв.

79061. Мелешкин А. В. Регулярные полугруппы полиномиального роста // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 58—64.— Библиогр.: 10 назв.

79062. Палев Ч. Д. Представления со старшим весом алгебры Ли gl_∞ // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 82—83.

79063. Петричкович В. М. О параллельных факторизациях многочленных матриц // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79064. Струнков С. П. О точных обобщенных характерах и обобщенных классах конечной группы // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 102—107.

79065. Стышнев В. Б. К вопросу о сопряженности кос // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 108—114.

79066. Туганбаев А. А. Дистрибутивные кольца и модули // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 115—123.— Библиогр.: 9 назв.

79067. Тузов А. Н. Об абелевых группах, ϵ -чистые подгруппы которых m -дополняемы // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 135—139.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.5 Геометрия

79068. Гончаров А. Б. Интегральная геометрия и многообразия минимальной степени в CP^n // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 5—20.— Библиогр.: 13 назв.

79069. Гриневич П. Г., Орлов А. Ю. Вариации комплексной структуры римановых поверхностей векторными полями на окружности и объекты теории КП. Задача Кричевера — Новикова о действии на функции Бейкера — Ахизера // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 72—73.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.6 Топология

79070. Веревкин А. Б. Когомологи Серра и локализация по множествам Оре // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 67—68.

79071. Гайдис Я. Ю., Гиндикин С. Г. Гиперboloиды Серге и рациональные подмножества в грассманианах // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

79072. Лосик М. В. О некотором обобщении многообразия и его характеристических классах // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 29—37.— Библиогр.: 7 назв.

79073. Простов Ю. И. Для гомеоморфизмов ненормируемых пространств Фреше теорема о дифференцируемости обратной функции неверна // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 78—88.

79074. Хаджиев Дж., Муминов К. Линейно редуцирующие представления топологических групп // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 9—11.

79075. Харазшвили А. Б. Свойство Бэра и неизмеримые множества // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 465—468.— Рез. груз., англ.

79076. Чобан М. М. Открытые отображения и пространства компактных подмножеств // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 477—480.— Рез. груз., англ.

79077. Чурбанов Ю. Д. Индуцированные связности на регулярных Ф-пространствах и их подпространствах // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 72—80.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.7 Математический анализ

79078. Абдушукуров А. Интегральное представление решений системы Мойсила — Теодореско с особенностями в младших членах // Докл. АН Тадж. ССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 647—649.— Рез. тадж.

79079. Агранович М. С. О несамосопряженных задачах с параметром, эллиптических по Агмону — Дуглису — Ниренбергу // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 59—61.— Библиогр.: 14 назв.

79080. Аксенов А. В., Самаров К. Л. Лоренц-инвариантные решения псевдодифференциального уравнения Шредингера // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 268—271.— Библиогр.: 9 назв.

79081. Антонишин И. О., Парасюк И. О. Бифуркация локализованных центрально-симметричных решений нелинейного бигармонического уравнения // Докл. АН УССР. Сер. 4, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 3—4.— Рез. англ.

79082. Ашуров Р. Р. О разложимости непрерывных функций из классов Никольского в кратные интегралы Фурье // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

79083. Бабенко В. Ф., Лигун А. А. Развитие исследований по точному решению экстремальных задач теории наилучшего приближения // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 4—17.— Рез. укр.— Библиогр.: 62 назв.

79084. Басв А. В. Единственность решения обратной задачи для уравнения акустики и обратная спектральная задача // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 149—151.— Библиогр.: 6 назв.

79085. **Барабанов Е. А.** Описание поведения старших сигма-показателей треугольной системы и системы ее диагонального приближения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 187—205.— Библиогр.: 20 назв.
79086. **Басов В. В.** К вопросу о расходности преобразований в методе осреднения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 343—345.
79087. **Богатушин И. Я., Зайцев В. Ф.** Об одной форме общего интеграла нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 13—15.
79088. **Бугадзе В. М.** О заменах переменных сохраняющих абсолютную сходимость ряда коэффициентов Фурье — Хаара // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 485—487.— Рез. груз., англ.
79089. **Буркин И. М., Дзесов И. С., Леонов Г. А.** Об оценках областей притяжения стационарных решений дифференциальных уравнений систем частотной синхронизации: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 205—213.— Библиогр.: 11 назв.
79090. **Бутузов В. Ф., Никитин А. Г.** Об одной сингулярно возмущенной системе уравнений эллиптического типа // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 271—278.
79091. **Валиков К. В.** Об одном обобщении понятий равномерной стабилизации и равномерной близости решений задачи Коши // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 279—287.— Библиогр.: 15 назв.
79092. **Великин В. Л., Назаренко Н. А.** Об исследованиях по экстремальным задачам сплайн-аппроксимации // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 34—59.— Рез. укр.— Библиогр.: 99 назв.
79093. **Гагидзе А. Г.** О единственности решений задачи Коши для параболических уравнений высокого порядка с неограниченными коэффициентами // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 469—471.— Рез. груз., англ.
79094. **Галактионов В. А., Посашков С. А.** Оценки снизу неограниченных решений параболической системы квазилинейных уравнений // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 8—14.— Библиогр.: 7 назв.
79095. **Ганзбург М. И.** Теорема типа Маркова для приближения в интегральной метрике со степенным весом // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 9—18.— Библиогр.: 20 назв.
79096. **Гасымов М. Г., Гусейнов Г. Ш.** К обратным задачам спектрального анализа для бесконечных матриц Якоби в случае предельного круга // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1293—1296.— Библиогр.: 8 назв.
79097. **Гребенщиков Б. Г.** Об устойчивости по первому приближению систем с запаздыванием, линейно зависящим от времени // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 214—218.— Библиогр.: 6 назв.
79098. **Гречанюк Н. И.** О конусе роста целых двойных рядов Дирихле // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 18—25.
79099. **Гусев Е. Л.** Априорные оценки в задачах синтеза интерференционных покрытий // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 298—309.— Библиогр.: 15 назв.
79100. **Давыдов О. В.** Об асимптотическом поведении наилучших равномерных приближений индивидуальных функций сплайнами // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 59—64.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.
79101. **Деменчук А. К.** О периодических решениях гамильтоновых систем // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 348—350.
79102. **Дерфель Г. А., Молчанов С. А.** К задаче Т. Като об ограниченных решениях дифференциально-функциональных решений // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 77—79.— Библиогр.: 10 назв.

79103. Джурев Т. Д., Абдиназаров С. К теории уравнений с кратными характеристиками // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 3—5.— Библиогр.: 8 назв.

79104. Диблик И. Устойчивость тривиального решения некоторых классов систем функционально-дифференциальных уравнений запаздывающего типа: [Ст. из Чехословакии] // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 219—224.

79105. Дунайчук Е. Е. Точная асимптотика остатка квадратурной формулы Эрмита для классов функций W_2^2 // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 119—122.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

79106. Жестков С. В. О задаче Гурса с интегральными краевыми условиями // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 132—135.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

79107. Жукова Т. Б., Кафаров В. В., Анисимов А. В. Решение нелинейной стационарной краевой задачи методом Ньютона // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1414—1419.

79108. Зорий Н. В. Модули семейств поверхностей и гринovy емкости конденсаторов // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 64—69.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

79109. Зулькарнаев И. У. Решение краевой задачи для уравнений Пуассона и Лапласа с краевыми условиями IV рода на концентрических границах постоянного радиуса // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 351—353.

79109а. Исломов Б. Аналоги задачи Трикоми для уравнений смешанного типа с двумя линиями и различным порядком вырождения // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

79110. Карагулян Г. А. О скорости стремления к бесконечности прямоугольных интегральных средних функций $L^1(\mathbb{R}^n)$ // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 2.— С. 51—53.— Рез. арм.

79111. Каргаев П. П. О границе Мартина плоской области, дополнение которой расположено на прямой // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 20—27.— Библиогр.: 8 назв.

79112. Катранов А. Г. Об асимптотике нулей колеблющихся решений некоторых двумерных линейных дифференциальных систем // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 36—42.

79113. Кашенко С. А. Асимптотика быстро осциллирующих контрастных пространственных структур // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 254—269.— Библиогр.: 18 назв.

79114. Килбас А. А. Асимптотические представления дробных интегралов // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 30—40.— Библиогр.: 8 назв.

79115. Киселев Ю. Н. Оптимальный синтез в гладкой линейной задаче быстрогодействия // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 232—237.— Библиогр.: 10 назв.

79116. Климкин В. М. Равномерная ограниченность семейства слабо регулярных неаддитивных функций множества // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1297—1299.

79117. Козлов В. А. Теорема о сильном нуле для эллиптической краевой задачи в угле // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1299—1301.

79118. Космачев О. С. Некоторые соотношения для базисных функций неприводимых представлений симметрической группы // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 173—183.— Библиогр.: 5 назв.

79119. Костов В. П. Нормальные формы систем линейных дифференциальных уравнений с бифурцирующими фуксовыми особенностями // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 353—356.

79120. Кривнов В. Я., Овчинников А. А., Черановский В. О. О некоторых свойствах модели Хаббарда с бесконечным отгалкиванием // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 2.— С. 216—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79121. Кричевер И. М. Обобщенные эллиптические роды и функции Бейкера — Ахизера // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 34—45.— Библиогр.: 25 назв.

79122. Максимов В. И. Конструктивное описание классов гармонических функций с особенностями на континуумах без нулевых внешних углов // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 70—75.— Рез. укр.— Библиогр.: 12 назв.

79123. Максимов В. И. О моделировании управлений и коэффициентов в эволюционных параболических системах // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 237—246.— Библиогр.: 11 назв.

79124. Морозов С. Ф., Сумин М. И. Оптимальное управление скольжениями режимами разрывных динамических систем // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 53—61.— Библиогр.: 5 назв.

79125. Надярашвили Н. С. К динамике нелинейных параболических уравнений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1302—1305.

79126. Нахман А. Д. Обобщенные средние Валле-Пуассена кратных рядов Фурье // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 61—69.

79127. Певный А. Б. Многомерные натуральные сплайны нечетной степени // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 65—68.

79128. Просеник Л. Г. О представлении правильных решений вещественного дифференциального уравнения, не разрешенного относительно производной // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 70—72.— Библиогр.: 5 назв.

79129. Расулов К. М. О решении краевых задач типа задачи Дирихле для поланалитических функций // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1309—1313.— Библиогр.: 10 назв.

79130. Рубин Б. С. Об интегральном уравнении первого рода со слабой особенностью в n -мерном шаре // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1313—1317.— Библиогр.: 7 назв.

79131. Рукавишников В. А. О дифференциальных свойствах R_γ -обобщенного решения задачи Дирихле // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1318—1320.— Библиогр.: 8 назв.

79132. Сабитов К. Б. Принципы максимума модуля для некоторых классов эллиптических систем второго порядка // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1321—1324.— Библиогр.: 14 назв.

79133. Сабитов К. Б. Экстремальные свойства решений одного класса параболических систем и их применения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 287—297.— Библиогр.: 22 назв.

79135. Сатимов Н. Ю. К теории одного класса дифференциальных игр уклонения // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

79136. Сергиенко И. В., Дейнека В. С., Скопецкий В. В. Решение нелинейных параболических уравнений при наличии разрывов и членов конвективного переноса // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79137. Сиражудинов М. М. О G -компактности одного класса эллиптических систем первого порядка // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 298—305.— Библиогр.: 5 назв.

79138. Сраждинов И. Ф. Начально-краевые задачи для некоторых систем уравнений составного типа // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 653—657.— Рез. тадж.

79139. Степанец А. И. Классы функций, заданных на действительной оси, и их приближения целыми функциями: [Сообщ.] 1 // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 102—112.— Рез. укр.— Библиогр.: 6 назв.

79140. Файзиев Р. Ф. О двух тождествах для мультипликативных функций // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 657—660.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

79141. Федорюк М. В. Аналитические спектральные задачи // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 258—267.— Библиогр.: 6 назв.

79142. Филиппов А. Ф. О свойствах решений линейной системы с квазипериодическими коэффициентами // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 124—129.

79143. Фоменко А. Т., Чакон Р. В. Рекуррентные формулы для однородных членов сходящегося ряда, представляющего логарифм мультипликативного интеграла на группах Ли // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 48—58.— Библиогр.: 18 назв.

79144. Харибегашвили С. С. Характеристическая задача для одного класса гиперболических систем второго порядка с характеристической линией вырождения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 305—313.— Библиогр.: 6 назв.

79145. Чередник И. В. О вычислении монодромии некоторых W -инвариантных локальных систем типа B , C , D // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 88—89.

79146. Чуриков В. А. О решении многоточечной краевой задачи для системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с голоморфными коэффициентами // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 125—128.— Рез. укр.

79147. Шогунбеков Ш. Ш. О приближении периодических функций частными суммами их рядов Фурье // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 661—664.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

79148. Архангельский А. В. Об итерированных пространствах функций // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 481—484.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

79149. Бойматов К. Х., Костюченко А. Г. Спектральная асимптотика несамопряженных эллиптических систем дифференциальных операторов в ограниченных областях // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 64—66.

79150. Владимиров А. А. Усредняющие свойства многомерных гистерезисных операторов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1289—1292.— Библиогр.: 11 назв.

79151. Далецкий Ю. Л. Некоммутативная формула Тейлора и функции треугольных операторов // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 74—76.— Библиогр.: 11 назв.

79152. Джабраилов А. Д., Гулиев Н. И. Промежуточные теоремы вложения пространств функций с обобщенной гладкостью // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 3—6.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

79153. Исламов Г. Г. О некоторых приложениях теории абстрактного функционально-дифференциального уравнения: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, вып. 2.— С. 224—232.— Библиогр.: 12 назв.

79154. Китовер А. К. Об операторах поворота с домножением и некоторых их обобщениях // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 80—81.— Библиогр.: 5 назв.

79155. Кривошей И. В. Критерий неустойчивости в многомерных нелинейных гамильтоновых системах // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 2.— С. 268—277.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

79156. Левитан Б. М., Парновский Л. Б. Об асимптотике дискретного спектра задач Дирихле и Неймана для оператора Лапласа — Бельтрами на регулярном многограннике в пространстве Лобачевского // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 21—28.— Библиогр.: 6 назв.

79157. Марданов И. Дж. О построении и асимптотическом свойстве инвариантного многообразия решений разностного уравнения в банаховом пространстве // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 3—5.— Рез. азерб., англ.

79158. Мартынюк В. Т. Точные константы приближения периодических функций операторами Фейера // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 75—83.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

79159. Махмудов А. П., Алиев З. С. Недифференцируемые возмущения спектральных задач для пары сопряженных операторов и глобальная бифуркация // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 44—52.— Библиогр.: 17 назв.

79160. Муровцев А. Н., Мышкис А. Д. О двусторонних решениях линейных дифференциально-функциональных уравнений // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 246—250.

79161. Овсиенко В. Ю., Хесин Б. А. Симплектические листы скобок Гельфанда — Дикого и гомотопические классы неуплотняющихся кривых // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 38—47.— Библиогр.: 22 назв.

79162. Окунев О. Г. О свойствах, близких к компактности, пространств функций в топологии поточечной сходимости // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 473—476.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79163. Ор*- и С*-динамические системы: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.— 1990.— Т. 82, № 2.— С. 163—177.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Совпадающие структуры / А. В. Воронин, С. С. Хоружий.— Библиогр.: 16 назв.

79164. Панцулая Г. Р. Об инвариантных и квазинвариантных мерах в некоторых функциональных пространствах // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 489—492.— Рез. груз., англ.

79165. Петров Н. Г. Об оценке оператора, обратного дифференциальному, для систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 5—13.— Библиогр.: 9 назв.

79166. Пичугов С. А. Относительная константа Юнга пространства L_p // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 122—125.— Рез. укр.— Библиогр.: 7 назв.

79167. Радзиевский Г. В. Эквивалентность производных цепочек, отвечающих краевой задаче на конечном отрезке, для полиномиальных пучков операторов // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 83—95.— Рез. укр.

79168. Радкевич Е. В. Об операторных пучках контактной задачи Стефана // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 89—101.— Библиогр.: 15 назв.

79169. Свиридюк Г. А., Сукачева Т. Г. Фазовые пространства одного класса операторных полулинейных уравнений типа Соболева // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 250—258.— Библиогр.: 15 назв.

79170. Солодкий С. Г. Оптимизация адаптивных прямых методов решения операторных уравнений в гильбертовом пространстве // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 95—102.— Рез. укр.— Библиогр.: 12 назв.

79171. Табачников С. Л. Два замечания об асимптотическом инварианте Хопфа // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 84—85.— Библиогр.: 5 назв.

79172. Тайманов И. А. О двумерных конечнозонных потенциальных операторах Шредингера // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 86—87.

79173. Торохтий А. П. О конструктивном восстановлении непрерывных отображений банаховых пространств // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 86—89.— Библиогр.: 11 назв.

79174. Трунов Г. А. Оценка спектрального отношения для неполной факторизации вида S^*S разностной аппроксимации оператора Лапласа в случае квазирегулярного оператора S // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 155—156.

79175. Фонф В. П. О сильно антипроксиминальных множествах в банаховых пространствах // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 130—136.— Библиогр.: 13 назв.

79176. Царьков И. Г. Непрерывность метрической проекции, структурные и аппроксимативные свойства множеств // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 137—148.— Библиогр.: 15 назв.

79177. Щербина Н. В. Об энтропии пространства дважды гладких кривых в метрике Хаусдорфа // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 113—118.— Рез. укр.— Библиогр.: 13 назв.

79178. Юрьев Д. В. О радиусе однолистности регулярной функции // Функцион. анализ и его прил.— М., 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 90—91.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

79179. Ганиходжаев Н. Н. Об усреднениях квадратичных стохастических процессов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 7—9.

79180. Гачечиладзе Т. Г., Манджапарашвили Т. В. Нечеткие случайные события и соответствующие условные вероятностные меры // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 509—512.— Рез. груз., англ.

79181. Мангошвили В. Г. Последовательное различие двух простых гипотез с ограниченной памятью // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 493—496.— Рез. груз., англ.

79182. Наконечный А. Н. О методе последовательных случайных приближений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 16—18.— Рез. англ.

79183. Пелих К. Д. Оценка критической вероятности в задаче перколяции на кубической решетке // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 153—154.

79184. Раус Т. О выборе параметра для класса методов регуляризации в условиях случайных ошибок // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 863.— С. 86—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79185. Фельдман Г. М. О группах, допускающих характеризацию гауссовского распределения равномерностью одночлена и линейной статистики // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 139—142.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

79186. Покорный Ю. В., Пенкин О. М. Теорема Штурма для уравнений на графах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1306—1308.

79187. Байдосов В. А. Нечеткие дифференциальные включения // Прикладная математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 12—17.— Библиогр.: 6 назв.

79188. Бондарев В. Н. Статистические методы оценивания в имитационном моделировании // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 53—60.— Библиогр.: 9 назв.

79189. Бубенцова З. И. Использование дифференциальных уравнений при оценке параметров логистической кривой // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

79190. Габбасов Н. З., Кочкарев Б. С. О некоторых результатах относительно «структурных автоматов» // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 8 назв.

79191. Ижуткин В. С., Кокурин М. Ю. Методы приведенных направлений с допустимыми точками для решения задачи нелинейного программирования // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 217—230.— Библиогр.: 14 назв.

79192. Лубышев Ф. В. Аппроксимация и регуляризация некоторых задач оптимального управления // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 64—72.— Библиогр.: 12 назв.

79193. Лутиков В. З. Оценка точности некоторых аппроксимирующих функций // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 92—94.

79194. Меньшиков Г. Г. Оценки нарушения амплитудно-модулированной формы сигнала при его прохождении через линейную систему // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 15—19.

79195. Селезнев А. М. Метод решения многокритериальных задач управления // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 82—86.

79196. Цыганова Н. Я. Применение принципа Гаусса к системам с неустойчивыми связями в исследованиях А. Майера // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 19—26.

79197. Щербанов В. А., Жульмин В. И. Алгоритмизация поиска гамилтонова контура в графе // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 84—88.

79198. Яковенко С. Ю. Необходимые условия оптимальности в выпуклой задаче Больца с фазовыми ограничениями общего вида // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 92—93.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

79199. Абрашин В. Н. Об одном варианте метода переменных направлений решения многомерных задач математической физики: [Сообщ.] 1 // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 314—323.— Библиогр.: 10 назв.

79200. Акулинин О. Б. Численный поиск минимума одного функционала на цепях «змейкой», принадлежащих однородному графу // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 22—29.— Библиогр.: 6 назв.

79201. Бахтоваршоев А. Ш., Кузьмин А. В. Об одном численном методе решения задачи нанесения жидкой пленки на движущуюся вертикальную ленту // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 649—652.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

79202. Вайникко Г., Педас А. Кусочно-постоянная аппроксимация решения слабо-особого интегрального уравнения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 863.— С. 31—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79203. Гисин Б. В. Локализованные решения одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 319—320.

79204. Голичев И. И. Некоторые итерационные методы решения эволюционных задач, основанные на априорных оценках // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 51—58.

79205. Жуйков В. Я., Терещенко Т. А., Терещенко С. А. Обобщенное симметричное преобразование дискретных функций на конечных интервалах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 76—77.— Рез. англ.

79206. Золотаревский В. А. О методе коллокаций приближенного решения систем сингулярных интегральных уравнений с обращаемыми в нуль символами // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 25—29.— Библиогр.: 8 назв.

79207. Иванов В. М., Кульчицкий О. Ю. Метод численного решения интегральных уравнений на случайной сетке // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 333—341.— Библиогр.: 7 назв.

79208. Иванов В. Т. О методе интегральных уравнений решения эллиптических краевых задач и его приложениях // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 4—16.— Библиогр.: 30 назв.

79209. Игнатов М. И., Певный А. Б. Метод Райнша для решения задачи сглаживания в многомерном случае // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 186—192.— Библиогр.: 12 назв.

79210. Кихо Т. Оптимальный выбор параметра в итерированных вариантах метода Тихонова на классе истокообразно представимых решений // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 863.— С. 95—99.— Рез. англ.

79211. Кротова Э. Н., Яценко Ю. П. Об одном проекционно-итеративном методе решения систем нелинейных интегральных уравнений Вольтерра второго рода // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

79212. Крупский В. Н. Об эффективности кодирования приближений действительных чисел // Мат. заметки.— 1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 46—57.— Библиогр.: 5 назв.

79213. Кудряшева Ж. Н. О сходимости метода сеток в случае системы нелинейных параболических уравнений с двойным вырождением // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 59—63.

79214. Луйк П., Тамме Э., Ханстейн Г. Решение параболического уравнения методом сплайн-коллокации // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 863.— С. 26—30.— Рез. англ.

79215. Лучка А. Ю. Краевая задача для дифференциальных уравнений с параметрами и ее решение проекционным методом // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79216. Моторный В. П. Исследования днепропетровских математиков по оптимизации квадратурных формул // Укр. мат. журн.— 1990.— Т. 42, № 1.— С. 18—33.— Рез. укр.— Библиогр.: 59 назв.

79217. Нефедов В. Н. Об оценивании погрешности в выпуклых полиномиальных задачах оптимизации // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 200—216.— Библиогр.: 7 назв.

79218. О скорости сходимости метода Бубнова — Галеркина для гиперболических уравнений / Л. А. Железковская, С. Е. Железковский, В. Ф. Кириченко, В. А. Крысько // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 323—333.— Библиогр.: 10 назв.

79219. Оганесян Л. А., Оганесян Н. В. Проекционно-сеточный метод решения первой краевой задачи для полуэллиптического уравнения в криволинейной области // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 2.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79220. Офицеров Д. В. Метод дискретного ψ -преобразования для решения задач целочисленного программирования // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 231—242.— Библиогр.: 28 назв.

79221. Панасенко Г. П. Численно-асимптотический метод многокомпонентного осреднения для уравнений с контрастными коэффициентами // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 243—253.— Библиогр.: 8 назв.

79222. Саан Т. Регуляризованный итерационный метод с обобщенным отношением Рунге // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 863.— С. 71—85.— Рез. англ.

79223. Саан Т. Регуляризованный итерационный метод с отношением Рунге // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 863.— С. 57—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79224. Савелова Т. И. Численный алгоритм решения характеристической задачи Коши для ультрагиперболических уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 320—325.

79225. Тихомирова Е. И. Исследование некоторых свойств приближенного решения уравнения типа нестационарной фильтрации // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 80—84.

79226. Хабибуллин И. Л., Клементьева Е. А. Разностный метод решения одной термогидродинамической задачи со свободными границами // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 91—94.

79227. Шумилов Б. М. Рекуррентная интерполяция кубическими сплайнами с дополнительными узлами // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 179—185.— Библиогр.: 7 назв.

16.3 Механика

(Квантовая механика — см. 16.4.3; небесная механика — см. 16.5.2; техническая механика — см. 20.4.3; строительная механика — см. 33.2)

16.3.1 Общие вопросы

79228. Абдельхак Сафиуллаевич Галиуллин: [Специалист в обл. механики]: К 70-летию со дня рождения / Н. П. Еругин, В. Г. Демин, Р. Г. Мухарьямов и др. // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 361—362: портр.— Список науч. тр. А. С. Галиуллина, с. 362.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

79229. Баничук Н. В., Братусь А. С., Мышкис А. Д. О дестабилизирующем воздействии малых диссипативных сил на неконсервативные системы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1325—1327.— Библиогр.: 9 назв.

79230. Блехман И. И., Малахова О. З. Экстремальные признаки устойчивости некоторых движений // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 142—161.— Библиогр.: 46 назв.

79231. Бондарь Н. Г. Маятник Мандельштама на вертикально вибрирующем подвесе // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 37—41.— Рез. англ.

79232. Ветюков М. М., Доброславский С. В., Нагаев Р. Ф. Автоколебания в системе с характеристикой сухого трения наследственного типа // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 23—28.

79233. **Кади́ров Н. Б.** К вопросу определения скорости и ускорения точки при тройном сложном движении // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 68—75.

79234. **Кельзон А. С., Коваль А. А.** Об устойчивости горизонтального толчка в упругих опорах качения с зазорами // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 26—33.— Библиогр.: 8 назв.

79235. **Кутепов В. С., Тарасов В. К., Полосатов Л. П.** Исследование динамики нелинейной колебательной системы // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 116—123.

79236. **Лебедев Д. В.** Об управлении движением вокруг центра масс вращающегося твердого тела // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 18—25.— Библиогр.: 6 назв.

79237. **Малахова О. З.** Об одном случае в теории самосинхронизации механических вибровозбудителей // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 29—36.

79238. **Манвелов А. И., Овчинников А. С.** Дифференциальные уравнения возмущенного пространственного движения системы двух тел в элементах Делоне — Андуайе // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 108—112.

79239. **Марюта А. Н.** Методика составления и анализа дифференциальных уравнений механических систем трения // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 28—39.— Библиогр.: 11 назв.

79240. **Соколов А. А.** Вибродиагностика медленных периодических изменений параметра в системе со случайным внешним возбуждением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

16.3.4 Механика сплошных сред

79241. **Абдрашитов Д. В., Гафуров М. Б.** Применение неявной разностной схемы к решению нелинейных уравнений движения цилиндрической оболочки // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 17—21.— Библиогр.: 5 назв.

79242. **Акуленко Л. Д., Михайлов С. А., Нестеров С. В.** Колебания осциллятора вблизи границы раздела двух жидкостей // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 40—50.— Библиогр.: 7 назв.

79243. **Александров В. М., Пожарский Д. А.** Некоторые смешанные задачи теории изгиба пластин на упругом основании // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 80—85.— Библиогр.: 9 назв.

79244. **Амромин Э. Л., Басин М. А., Бушковский В. А.** Два решения пространственной задачи о предельных волнах на поверхности весомой жидкости // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 162—165.— Библиогр.: 8 назв.

79245. **Басмат А. С.** О представлении решений линеаризованных уравнений для движущейся линейной вязко-упругой жидкости // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 31—33.— Рез. англ.

79246. **Бондаренко Ю. Л.** Особенности квазистатических движений вязкоупругих оболочек // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 123—130.— Библиогр.: 10 назв.

79247. **Боярченко С. И., Моисеенко С. И.** Выпучивание слоисто-периодической упругой плиты с проскальзыванием на контактных границах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 175—181.— Библиогр.: 16 назв.

79248. **Бригадиров Г. В., Иванцов М. Е., Карпов И. А.** Высокоскоростное нагружение цилиндрических оболочек // Исследования в области теории, тех-

79249. Бровко Г. Л. Свойства и интегрирование некоторых производных от тензорных процессов в механике сплошной среды // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 54—60. — Библиогр.: 18 назв.
79250. Брук С. З. Трехмерная начально-краевая задача Лэмба для наследственно упругой среды // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 70—79. — Библиогр.: 8 назв.
79251. Быковцев Г. И., Луканов А. С. Деформирование клина в процессе наращивания // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 182—184. — Библиогр.: 8 назв.
79252. Ватин Н. И., Михайлова Т. Н., Адонц Я. Н. Пространственно-временная корреляция продольных пульсаций скорости развитого турбулентного течения в круглой трубе // Изв. вузов. Энергетика. — 1990. — № 2. — С. 113—117. — Библиогр.: 5 назв.
79253. Володин Г. Т. О движении поршня в газовой камере, перемещающейся в вязкой жидкости // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи. — Тула, 1989. — С. 101—107.
79254. Галазюк А. В., Романчук Я. П. Оптимизация остаточного напряженного состояния цилиндрической оболочки с продольным сварным швом в процессе его локального отжига // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 144—147. — Библиогр.: 5 назв.
79255. Гаррыев Э. А., Муравский Г. Б., Соболевский А. Х. Динамическое действие источников в бесконечной упругонаследственной среде // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 103—111.
79256. Гетман И. П., Устинов Ю. А. О распространении волн в упругом продольно-неоднородном цилиндре // Прикл. математика и механика. — 1990. — Т. 54, вып. 1. — С. 103—108. — Библиогр.: 7 назв.
79257. Гольденшлюгер С. В. Закрытый изгиб неупругих пластин // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 168—174. — Библиогр.: 12 назв.
79258. Горюхов И. А., Трянин И. И. Упрощение решения динамических задач деформирования упругих систем методом сечений // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 73—88.
79259. Гузь А. Н., Багно А. М., Шурук Г. И. Осесимметричные упругие волны в ортотропной цилиндрической оболочке, содержащей вязкую сжимаемую жидкость // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 9. — С. 41—46. — В огл. 3-й авт.: Шурук Г. И. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.
79260. Дейнека В. С. Определение разрывных характеристик продольных колебаний составных стержней // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 9. — С. 8—11. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.
79261. Динариев О. Ю. О скорости распространения сигнала в жидкости с релаксацией // Прикл. математика и механика. — 1990. — Т. 54, вып. 1. — С. 59—64. — Библиогр.: 7 назв.
79262. Добиаш И. Анализ нелинейной многомерной модели подвижного экипажа: [Ст. из Чехословакии] // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 45—51.
79263. Дроздов А. Д. Объемный рост вязкоупругих тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 95—102. — Библиогр.: 11 назв.
79264. Железнов Л. П., Кабанов В. В. Функции перемещений конечных элементов оболочки вращения как твердых тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1990. — № 1. — С. 131—136.

79265. **Житников В. П.** Истечение плоской струи жидкости из резервуара с гибкими стенками вблизи экрана // Прикл. математика и механика.—1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 34—39.— Библиогр.: 9 назв.

79266. **Каплунов Ю. Д.** Интегрирование уравнений динамического пограничного слоя // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 1.— С. 148—160.— Библиогр.: 8 назв.

79267. **Киракосян Р. М.** К проектированию ортотропных равнопрочных пластинок // Докл. / АН АрмССР.—1989.— Т. 89, № 2.— С. 65—68.— Рез. арм.

79268. **Коваленко В. П., Твардовский В. В.** Двоякопериодическая система разрезов в анизотропной среде // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 1.— С. 61—69.— Библиогр.: 12 назв.

79269. **Космодамианский А. С., Гофман М. Н.** Установившиеся продольные колебания составных плоских пластинок с большим числом составляющих их колец // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 9.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79270. **Крылов В. В.** Геометро-акустический подход к описанию локализованных мод колебаний упругого клина // Журн. техн. физики.—1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 1—7.— Библиогр.: 21 назв.

79271. **Кузюшин Г. А.** Изгиб армированной физически нелинейной пластины на упругом основании // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.—Тула, 1989.— С. 52—56.

79272. **Лавриков С. В., Ревуженко А. Ф.** О расчете локализованных течений сыпучей среды в радиальных каналах // Физ.-техн. пробл. разраб. полз. ископаемых.—1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 12 назв.

79273. **Леллеп Я. А., Маяк Ю. П.** Оптимальное проектирование геометрически нелинейных пластических цилиндрических оболочек // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.— № 1.— С. 118—122.— Библиогр.: 14 назв.

79274. **Линьков А. М., Могилевская С. Г.** Гиперсингулярные интегралы в плоских задачах теории упругости // Прикл. математика и механика.—1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 116—122.— Библиогр.: 19 назв.

79275. **Макаров Э. С., Токарев С. Н.** Кручение пластически неоднородных стержней с собственными напряжениями // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.—Тула, 1989.— С. 64—66.

79276. **Маслов В. П.** Об одном типе неустойчивости в гидродинамике // Мат. заметки.—1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 156—157.

79277. **Маурин Л. Н.** К вопросу о снарядном течении газожидкостной смеси в вертикальной трубе // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 2.— С. 107—109.— Библиогр.: 5 назв.

79278. **Мовчан А. Б.** Матрицы поляризации и емкости Винера для оператора теории упругости в двусвязных областях // Мат. заметки.—1990.— Т. 47, вып. 2.— С. 151—153.— Библиогр.: 9 назв.

79279. **Мхитарян С. М., Мохамед Абдалла Ахмед Абду.** О различных методах решения интегрального уравнения плоской контактной задачи теории упругости // Докл. / АН АрмССР.—1989.— Т. 89, № 2.— С. 69—74.— Рез. арм.— Библиогр.: 16 назв.

79280. **Назаров С. А., Полякова О. Р.** Коэффициенты интенсивности напряжений для параллельных сближенных трещин в плоской области // Прикл. математика и механика.—1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 132—141.— Библиогр.: 18 назв.

79281. **Николаев А. Г., Проценко В. С.** Первая и вторая основные осесимметричные задачи теории упругости для двусвязных областей, ограничен-

ных поверхностями сферы и сфероида // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 65—74.— Библиогр.: 7 назв.

79282. Паймушин В. Н. Вариант уточненной нелинейной теории тонких упругих трехслойных оболочек итерационного типа // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 86—92.— Библиогр.: 8 назв.

79283. Панасюк В. В., Стадник М. М., Горбачевский И. Я. Плоская задача для упругой среды с тонким упругим включением неканонической формы // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 54—56.— Рез. англ.

79284. Плетнер Ю. Д. О колебаниях плоского двустороннего диска в стратифицированной жидкости // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 278—290.— Библиогр.: 9 назв.

79285. Потудин О. В., Андреев Л. С. Построение теории изгиба разномодульных пластин на упругом основании с двумя коэффициентами постели // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 56—62.

79286. Прякина О. Д., Тукодова О. М. Об одной плоской смешанной динамической задаче электроупругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 80—85.— Библиогр.: 5 назв.

79287. Радаев Ю. Н. О канонических преобразованиях Пуанкаре и инвариантах уравнений пластического равновесия // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 86—94.— Библиогр.: 24 назв.

79288. Рвачев М. А. О статически возможных полях в односвязных объемах // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 170—173.

79289. Савула Я. Г., Щербатый М. В. Анализ чувствительности при оптимальном проектировании составных оболочечных конструкций // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 137—143.— Библиогр.: 11 назв.

79290. Секерж-Зенькович С. Я. Собственные колебания вязкой двухслойной жидкости в замкнутом сосуде // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 51—58.— Библиогр.: 5 назв.

79291. Сильвестров В. В. Об упругом напряженном и деформированном состоянии вблизи пространственной трещины на двулостной поверхности // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 123—131.— Библиогр.: 8 назв.

79292. Степанян М. Н. Напряженно-деформированное состояние бесконечной плоскости, ослабленной круговым отверстием, при наличии сосредоточенной силы в произвольной точке // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 129—134.

79293. Талыблы Л. Х. Деформация скрепленного с корпусом вязкоупругого цилиндра при неизотермическом динамическом нагружении // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 93—102.— Библиогр.: 9 назв.

79294. Тараканов В. И. Оценки снизу собственных частот колебаний жидкости со свободной поверхностью в каналах произвольного сечения // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 1.— С. 165—170.— Библиогр.: 5 назв.

79295. Тикиляйнен А. А. О гироскопических волнах в средах с переменными во времени течением и вращением // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 270—277.

79296. Урманчев С. Ф. Откольное разрушение полого цилиндра при обжатии скользящей детонационной волной // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 85—90.— Библиогр.: 5 назв.

79297. Фонарев А. А. Об отыскании выпученных форм круглой пластины // Прикл. математика и механика.—1990.—Т. 54, вып. 1.—С. 75—79.—Библиогр.: 5 назв.

79298. Шангуа М. С. Стационарная задача теории упругости для диска усиленной накладкой малой толщины // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 501—504.—Рез. груз., англ.

79299. Югов Н. Т. Численный анализ трехмерного процесса деформирования и разрушения цилиндра и пластины при наклонном соударении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1990.—№ 1.—С. 112—117.—Библиогр.: 12 назв.

16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4;

физическая химия, химическая физика — см. 17.8;

геофизика — см. 18.3.1; биофизика — см. 19.3.1;

техническая физика — см. 20.4.4; радиофизика — см. 23.2.2;

агрофизика — см. 37.2.2)

16.4.3 Теоретическая физика

79300. Афанасьев Г. Н. Старые и новые проблемы в теории эффекта Ааронова—Бома // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 1.—С. 172—250.—Рез. англ.—Библиогр.: 69 назв.

79301. Балабания Г. О. Построение на основе кинетического уравнения Больцмана обобщенных гидродинамических асимптотик классических равновесных корреляционных функций Грина // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 287—303.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

79302. Бариев Р. З. Точное решение классического аналога одномерной модели Хаббарда // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 313—320.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

79303. Барьяхтар В. Г., Костур В. Н., Шафранюк С. Е. Кинетические уравнения для электронных возбуждений и тяжелых фермионов // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 278—286.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

79304. Брюховецкий А. С., Пазынин Л. А. Среднее поле источника скалярных волн над статистически неровной сферой // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 9.—С. 61—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

79305. Воронин А. И., Ошеров В. И., Полуянов Л. В. Квантовая динамика трехатомной системы в окрестности пересечения электронных адиабатических термов $\Sigma^+ = \Pi = \Sigma^-$ // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 1.—С. 73—80.—Библиогр.: 6 назв.

79306. Гаджиев С. А., Байрамова Т. Ф. Исследование функции Грина «духа» в калибровочной теории // Докл. / АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 3.—С. 21—24.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

79307. Гордезиани Д. Н., Джорджадзе Г. П., Саришвили Н. Т. Конечномерная релятивистская система со спином // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 525—528.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

79308. Дей Е. А., Капшай В. Н., Скачков Н. Б. Точные решения класса квазипотенциальных уравнений для суперпозиции квазипотенциалов однобозонного обмена // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 188—198.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

79309. Иванов С. В. Контурные калибровочные условия в неабелевых калибровочных теориях // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 1.—С. 75—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 64 назв.

79310. Лоскутов Ю. М. Центрально-симметричная задача в релятивистской теории гравитации с μ -членом // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 304—312.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

79311. Подлипчук В. Ю. Стохастическая модель квантовой механики // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 208—215.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

79312. Пустыльников Л. Д. Новый механизм ускорения частиц и числа вращения // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 257—267.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

79313. Талалов С. В. Спиновая струна в четырехмерном пространстве-времени как модель кирального $SL(2, C)$ -поля с аномалией: [Сообщ.] 1 // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 199—207.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

79314. Флуктуационные силы в трехслойной среде с шероховатыми границами: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 178—187.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Принципы теории возмущения / М. Ю. Новиков, А. С. Сорин, В. Я. Черняк.—Библиогр.: 13 назв.

79315. Яковлев С. Л. Координатная асимптотика волновой функции для системы четырех частиц, свободных в начальном состоянии // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 224—241.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

16.4.4 Акустика

(Гидроакустика — см. 18.5.4.7; атмосферная акустика — см. 18.5.4.4; биологическая акустика — см. 19.3.1; электроакустика — см. 23.3.3; строительная и архитектурная акустика — см. 33.2; музыкальная акустика — см. 49.5)

79316. Варламов В. В. К вопросу о распространении нестационарных акустических волн в релаксирующей среде // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 328—332.—Библиогр.: 11 назв.

79317. Исере А. Б., Пузенко А. А., Фукс И. М. Метод локальных возмущений решения задачи дифракции [звуковых] волн на неровной поверхности // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 9.—С. 64—68.—Рез. англ.

79318. Матус В. В. Спектральные характеристики акустических сигналов, излученных полостями неканонической формы в упругой среде // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 9.—С. 51—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

79319. Блащенко Н. М., Лаврентьев Г. Я. Релаксация энергетических распределений продуктов диссоциативной ионизации на поверхности // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 2.—С. 154—158.—Библиогр.: 11 назв.

79320. Гаранин Д. А., Ищенко В. В., Панина Л. В. Динамика ансамбля однодоменных магнитных частиц // Теорет. и мат. физика.—1990.—Т. 82, № 2.—С. 242—256.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

79321. Движение ионов в стационарном высоковольтном пеннинговском источнике ионов / Р. П. Баберцяц, Д. А. Бадалян, В. М. Гаспарян и др. // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 2.—С. 75—79.—Рез. арм.

79322. Дякин В. В., Раевский В. Я. Исследование одного уравнения электрофизики // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 291—297.—Библиогр.: 16 назв.

79323. **Жарий О. Ю.** Метод разложения по собственным функциям в задачах динамической электроупругости // Прикл. математика и механика. — 1990. — Т. 54, вып. 1. — С. 109—115. — Библиогр.: 9 назв.

79324. **Наугольный Н. Н.** Об устойчивости ионов в циркулирующем электронном пучке с произвольным профилем плотности // Журн. техн. физики. — 1990. — Т. 60, вып. 2. — С. 221—223. — Библиогр.: 6 назв.

79325. **Степанов С. И.** Об энергии шаровой молнии // Журн. техн. физики. — 1990. — Т. 60, вып. 2. — С. 211—212. — Библиогр.: 7 назв.

79326. **Фатеев Е. Г.** Электропроводность пористых сред при деформациях сжатия // Журн. техн. физики. — 1990. — Т. 60, вып. 2. — С. 72—77. — Библиогр.: 13 назв.

79327. **Шербинин С. А.** Математическое моделирование и вычислительный эксперимент при исследовании некоторых электрофизических процессов // Численные методы в прикладной математике. — Уфа, 1988. — С. 101—108. — Библиогр.: 13 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4;
кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

79328. **Ишов А. Г., Крымова Н. В.** Мультилинейное представление для интегрального поглощения излучения в молекулярных полосах // Оптика атмосферы. — 1990. — Т. 3, № 1. — С. 79—82. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

79329. **Повышение** быстродействия адаптивного управления волновым фронтом светового пучка в алгоритме апертурного зондирования // Оптика атмосферы. — 1990. — Т. 3, № 1. — С. 68—73. — Рез. англ. — Содерж.: Ч. 1. Построение алгоритмов / В. А. Трофимов. — Библиогр.: 22 назв.

79330. **Повышение** быстродействия адаптивного управления волновым фронтом светового пучка в алгоритме апертурного зондирования // Оптика атмосферы. — 1990. — Т. 3, № 1. — С. 74—78. — Рез. англ. — Содерж.: Ч. 2. Практическая реализация алгоритмов / В. А. Трофимов. — Ч. 1: Т. 3, № 1. — Библиогр.: 8 назв.

79331. **Худак Ю. И.** О наилучшем однослойном просветляющем покрытии для интервала частот // Журн. вычисл. математики и мат. физики. — 1990. — Т. 30, № 2. — С. 325—327.

16.4.7 Физика элементарных частиц

79332. **Алибеков М. И., Аманов К. А., Садыков Т. Х.** Исследование двухлавинных событий методом рентген-эмульсионной камеры и ионизационного калориметра // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий. — Алма-Ата, 1989. — С. 49—55. — Библиогр.: 6 назв.

79333. **Ветошкин В. В., Учайкин В. В.** Численные исследования флуктуаций в электронно-фотонных каскадах высоких энергий // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий. — Алма-Ата, 1989. — С. 55—75. — Библиогр.: 19 назв.

79334. **Галимбеков Д. К., Ахмадеев Р. Х.** Сравнительная эффективность алгоритмов моделирования неупругого рассеяния фотонов на электронах // Численные методы в прикладной математике. — Уфа, 1988. — С. 30—37. — Библиогр.: 6 назв.

79335. **Голубятникова Е. С., Шмонин В. Л.** К исследованию качественного состава кумулятивных адронов // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий. — Алма-Ата, 1989. — С. 202—209. — Библиогр.: 21 назв.

79336. Исаев П. С., Царев В. А. Нейтринная физика на УНК: Ч. 2 // Физика элементар. частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 1.— С. 5—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 130 назв.— Ч. 1: Т. 20, вып. 5, 1989.

79337. Калинин Б. Н., Шмонин В. Л. Концепция глюонной доминантности и множественное рождение адронов // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 183—201.— Библиогр.: 50 назв.

79338. Копалейшвили Т. И., Мачавариани А. И., Русецкий А. Г. О роли ρ -мезонного обмена в P -волнах πN -рассеяния // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 521—524.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

79339. Кучин И. А. Оптическая парадигма и некоторые проблемы физики частиц высоких энергий // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 142—165.— Библиогр.: 49 назв.

79340. Лидирующие ρ^0 -мезоны из реакций $\pi^\pm C \rightarrow \pi^0 X$ и $\pi^\pm Fe \rightarrow \pi^0 X$ при первичных энергиях выше 3 ТэВ / М. И. Алибеков, К. А. Аманов, М. К. Бабаев и др. // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 5—13.— Библиогр.: 14 назв.

79341. Описание дифференциальных сечений упругих pp - и $\bar{p}p$ -взаимодействий при $\sqrt{s} = 53$ ГэВ в варианте модели НФП / А. А. Арушанов, Н. Б. Ерощкина, И. М. Кирсон, М. С. Якубов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.

79342. Романов Ю. И. Угловые распределения электронов отдачи при рассеянии нейтральных лептонов малой энергии // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 161—164.

16.4.8 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 22.5; ядерная техника — см. 36.2)

79343. Алешин В. П. Траектории заряженных частиц при статистическом распаде деформированных ядер // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 118—122.— Библиогр.: 11 назв.

79344. Апрельев М. В., Кангрополь Ю. В., Кудрявцев Ю. Г. Время протекания реакции ($^4\text{He}, p$) при энергии возбуждения составного ядра ^{117}Sb 25,9 МэВ // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 98—103.— Библиогр.: 8 назв.

79345. Артамонов С. А., Сушков П. А. Расчет спектра ядра ^{108}Ag в модели взаимодействующих квазичастиц // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 9 назв.

79346. Артамонов С. А., Сушков П. А. Теоретическое описание низколежащих возбужденных состояний ^{104}Rh // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 46—51.— Библиогр.: 18 назв.

79347. Ашерова Р. М., Смирнов Ю. Ф., Фурса Д. В. Расчет энергии монопольных гигантских резонансов в легких ядрах методом фазового пространства // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 131—137.— Библиогр.: 23 назв.

79348. Банд И. М., Листенгартен М. А., Тржасковская М. Б. Расчеты коэффициентов внутренней конверсии в атомном поле Дирака — Фока // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 15—19.— Библиогр.: 27 назв.

79349. Баткин И. С., Копытин И. В., Чернышев Д. А. О природе высокоэнергетического γ -излучения в реакциях с протонами и α -частицами // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 114—117.— Библиогр.: 7 назв.

79350. Белов А. С., Кузик В. Е., Якушев В. П. Метод получения отрицательных поляризованных ионов водорода // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 179—181.— Библиогр.: 9 назв.

79351. **Беляков В. А., Айвазян Ю. М.** Когерентное неупругое фононное мессбауэровское рассеяние // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 14 назв.

79352. **Богила Е. А., Коломиец В. М.** Влияние структуры кристаллического ядра на изомерное отношение // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 33—39.— Библиогр.: 27 назв.

79353. **Бондарьков М. Д., Коломиец В. М.** Ядерное возбуждение при обратнотой внутренней конверсии // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 52—57.— Библиогр.: 15 назв.

79354. **Боос Э. Г., Сянько Л. А.** Изучение двойного рассеяния адронов во взаимодействиях с ядрами дейтерия // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 83—97.— Библиогр.: 37 назв.

79355. **Вероятность E2-переходов в модели с сильно ограниченной динамикой** / В. В. Ванагас, Я. Х. Ружа, Т. В. Гусева, Ю. Я. Тамберг // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 8—14.— Библиогр.: 26 назв.

79356. **Ветошкин В. В., Учайкин В. В.** Применение метода моментов к расчету временных характеристик ШАЛ // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 75—83.— Библиогр.: 10 назв.

79357. **Взаимодействие в атмосфере с образованием плотных струй частиц и гало** / Ю. А. Емельянов, Ю. А. Еременко, Ю. Т. Лукин и др. // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 13—20.— Библиогр.: 6 назв.

79358. **Возбуждение уровней ^{107}Cd в реакции $(p, n\gamma)$** / И. Н. Вишневецкий, Ю. А. Дей, М. Ю. Кириченко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 66—71.— Библиогр.: 16 назв.

79359. **Всеволодов М. М., Гречухин Д. П., Солдатов А. А.** Изменение скорости конверсионного ($M3+E4$)-перехода с энергией 3,68 кэВ изомера ^{142m}Pr при изменении конфигурации валентной зоны атома // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 58—60.

79360. **Гончаров С. А., О Су Ир, Романовский Е. А.** Глобальный оптический потенциал для упругого рассеяния $d+^{12}\text{C}$ в области $10 \leq E \leq 20$ МэВ / С. А. Гончаров, О Су Ир [1], Е. А. Романовский // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 123—126.— Библиогр.: 15 назв.

79361. **Горпинич О. К., Токаревский В. В.** Учет связи каналов в реакции (αt) // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 144—147.— Библиогр.: 7 назв.

79362. **Гужовский Б. Я., Ершов А. В., Лазарев Л. М.** Анализ упругого рассеяния протонов на ядрах ^7Li вблизи порогов реакции $^7\text{Li}(p, n)^7\text{Be}$ // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 155—160.— Библиогр.: 11 назв.

79363. **Гурьев В. Н.** Поляризация конечных частиц в реакциях $^4\text{He}(\gamma p)^3\text{H}$ и $^4\text{He}(\gamma n)^3\text{He}$ // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 89—92.— Библиогр.: 11 назв.

79364. **Демков Ю. Н., Карпешин Ф. Ф.** Томасовское рассеяние в ядерных реакциях // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 109—113.— Библиогр.: 8 назв.

79365. **Изобарные и изотопные распределения фрагментов промежуточной массы в модели ядерной решетки** / К. Г. Денисенко, О. В. Ложкин, Ю. А. Мурин, В. С. Оплавин // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 165—168.— Библиогр.: 15 назв.

79366. **Исследование механизма полного распада атомных ядер в неупругих адрон-ядерных столкновениях** / Э. Г. Боос, А. М. Мосненко, Н. С. По-

кровский и др. // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 98—118.— Библиогр.: 20 назв.

79367. Исследование множественных процессов в антипротон-протонных взаимодействиях при импульсе 22,4 ГэВ/с / Э. Г. Боос, Д. И. Ермилова, В. В. Самойлов и др. // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 118—137.— Библиогр.: 24 назв.

79368. Исследование реакции перезарядки пионов на ядрах при импульсе 620—1200 МэВ/с / А. И. Берлев, М. Б. Голубева, В. А. Краснов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 76—78.— Библиогр.: 12 назв.

79369. Карташов В. М., Оборовский А. И., Троицкая А. Г. Межполосные переходы в ядрах ^{106}Pd , ^{152}Sm , ^{152}Gd и ^{182}W // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 169—174.— В огл. 1-й авт.: Карташев В. М.— Библиогр.: 18 назв.

79370. Князьков О. М., Кухтина И. Н. Нуклон-нуклонные корреляции и интегральные характеристики распределения потенциала в ядрах // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 72—75.— Библиогр.: 15 назв.

79371. Коломиец В. М., Кондратьев В. Н. Электронные мостики в ядерных γ -переходах // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 25—32.— Библиогр.: 24 назв.

79372. Копелиович Б. З. Эффекты экранирования цвета при взаимодействии адронов и ядер // Физика элементар. частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 1.— С. 117—171.— Рез. англ.— Библиогр.: 95 назв.

79373. Лавренов А. Н. К расчету абсолютной вероятности $E0$ -конверсии // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 40—41.

79374. Ливенцова А. С., Санько Л. А., Усик П. А. Об «аномальных» множественных процессах в адрон-ядерных столкновениях при сверхвысоких энергиях // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 166—173.— Библиогр.: 11 назв.

79375. Лошаков И. И., Головин А. В., Вдовин А. И. Чувствительность t -матричного приближения в реакциях квазиупругого выбивания к искажению волновых функций и внемассовым эффектам // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 93—97.— Библиогр.: 8 назв.

79376. Магнер А. Г., Выдрук-Власенко С. М., Гофманн Г. Большие оболочки в коллективной ядерной динамике // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 148—154.— Библиогр.: 17 назв.

79377. Моделирование процессов прохождения различных частиц через атмосферу и экспериментальную установку «Адрон-44» / М. И. Алибеков, М. К. Бабаев, А. С. Байгубеков и др. // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 31—49.— Библиогр.: 15 назв.

79378. Определение матрицы плотности 2^+ -состояния ядер по измерению заселенности магнитных подсостояний при рассеянии неполяризованных частиц / В. В. Лазарев, А. Е. Денисов, Р. П. Колалис и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 127—130.— Библиогр.: 5 назв.

79379. Особые события с большими значениями поперечных импульсов вторичных γ -квантов / Н. А. Добротин, Ю. А. Зубов, В. М. Иваненко, Т. Н. Квочкина // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 20—31.— Библиогр.: 9 назв.

79380. Павличенков И. М. Бифуркация в спектрах высокоспиновых состояний атомных ядер // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1363—1367.

79381. Полные сечения реакции $^{58}\text{Fe}(\text{pn})^{56}\text{Co}$ при $E_p=5,2$ и $6,1$ МэВ / П. П. Зарубин, Н. Н. Абу Исса, А. В. Смирнов, А. Е. Антропов // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 1.— С. 104—108.— Библиогр.: 7 назв.

79382. Поплавский И. В. Энергия возбуждения членов мультиплетов с изоспинами $5/2 \leq T \leq 4$ // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 1.— С. 20—24.— Библиогр.: 15 назв.

79383. Рогов А. В., Китаев В. Я., Абрамов А. И. Анализ резонансной структуры фотонейтронных реакций вблизи порога на изотопах ^{58}Ni и ^{60}Ni // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 1.— С. 79—83.— Библиогр.: 8 назв.

79384. Свойства кольцевых событий в РР-взаимодействиях при энергиях 205 и 360 ГэВ / И. М. Дремин, П. Е. Ласаева, А. А. Локтионов, Л. А. Тихонова // Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий.— Алма-Ата, 1989.— С. 137—142.— Библиогр.: 21 назв.

79385. Уланцев А. Д., Шевелько В. П. Статическая мультипольная поляризуемость атомов и ионов в модели Томаса—Ферми // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.— Т. 195.— С. 179—194.— Библиогр.: 40 назв.

79386. Фересин А. П. Слабые нейтральные токи и аномальная внутренняя конверсия // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 1.— С. 61—65.— Библиогр.: 19 назв.

79387. Функции возбуждения радионуклидов ^{22}Na , ^{28}Mg и ^7Be при взаимодействии α -частиц с энергией до 95 МэВ с ядрами Si / О. Н. Высоцкий, А. В. Гончар, О. К. Горпинич и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 1.— С. 84—88.— Библиогр.: 11 назв.

79388. Фурман В. И., Чувильский Ю. М. О микроскопическом обосновании статистических свойств распада высоковозбужденных состояний ядер // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 1.— С. 2—7.— Библиогр.: 9 назв.

79389. Чувильский Ю. М. Спектроскопические факторы тяжелых кластеров в ядрах (2s—2d)-оболочки и проблема «нового» спектроскопического фактора в реакциях кластерной передачи // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 1.— С. 138—143.— Библиогр.: 19 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

79390. Баранов В. П., Радниченко С. А., Демидова Г. Е. Определение температурного поля пористой сферической частицы при десорбции из нее газа // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 70—73.

79391. Гуреев К. Г., Золотарев В. О. Исследование эволюции колебательной функции распределения молекул и структуры течения в релаксационной зоне за фронтом стационарной ударной волны в колебательно-возбужденном молекулярном газе // Журн. техн. физики.—1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 22—31.— Библиогр.: 24 назв.

79392. Демухамедова С. Д., Мехтиева И. Т., Шехзаманова А. Ш. Теоретический расчет ИК-спектров молекулы β -аллиламиноизобутиронитрила в различных конформациях // Докл. / АН АзССР.—1989.— Т. 45, № 4.— С. 21—25.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

79393. Жуков В. П., Болдин А. А. Нелокальная гидродинамика каскадов атомных столкновений // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

79394. Жуков В. П., Гусаров А. В., Демидов А. В. Влияние начального энерговыделения на развитие каскадов атомных столкновений // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 8—13.— Библиогр.: 7 назв.

79395. Исследование ударного уширения спектральных линий, соответствующих переходам между возбужденными уровнями атома цезия / Ю. В. Богданов, С. И. Канорский, А. А. Палченко и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.— Т. 195.— С. 217—233.— Библиогр.: 24 назв.

79396. Квазиклассический расчет сечений и констант скоростей VRT-обмена двухатомных молекул / А. В. Богданов, Ю. Н. Жук, К. С. Клоповский, В. А. Павлов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 14—21.— Библиогр.: 16 назв.

79397. Кваантираде Г. Г. О полиморфных превращениях ниобия при имплантации азота // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 513—516.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79398. Метод К-матрицы для расчета сечений возбуждения атомов натрия и калия электронным ударом / И. Л. Бейгман, Л. А. Вайнштейн, И. М. Гайсинский, Н. М. Румянцев // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 101—120.— Библиогр.: 21 назв.

79399. Фотоионизация субвалентных оболочек неоподобных молекул / С. В. Лаврентьев, И. Д. Петров, Б. М. Лагутин, В. Л. Сухоруков // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 81—86.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

79400. Александров А. А. Новые международные материалы о теплофизических свойствах воды и водяного пара // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 127—129.— Библиогр.: 5 назв.

79401. Бекешев В. Г., Рочев В. Я., Макаров Е. Ф. Исследование жидкокристаллических производных ферроцена // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 11—20.— Библиогр.: 33 назв.

79402. Бровкин Л. А. Потоки массы при стационарной теплопроводности в одноатомном газе // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 83—87.

79403. Бувевич Ю. А., Зубарев А. Ю. Броуновская диффузия частиц и уравнения движения дисперсий // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1054—1061.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

79404. Калинин В. В., Старов В. М. Устойчивость и релаксация капель в капиллярах // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1094—1099.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79405. Папченко А. А., Юков Е. А. Расчет эффекта Фарадея в атомарном газе // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 234—244.— Библиогр.: 31 назв.

79406. Тихомолов Д. В., Возная Э. Е. Кинетика образования и устойчивость несимметричных водных пленок в стеклянном капилляре // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1150—1156.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79407. Шарипов Ф. М. Соотношения взаимности Онзагера при движении многоатомного разреженного газа во внешнем поле // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 310—318.— Библиогр.: 9 назв.

79408. Шевченко С. И. О потенциале образования конусного мениска проводящей жидкости в электрическом поле // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 54—57.— Библиогр.: 12 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2; физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

79409. Абесадзе Т. Ш., эль-Эгеми Р. А. Ядерные квадрупольные взаимодействия в дискретном насыщении линии ЭПР // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 163—167.— Библиогр.: 7 назв.

79410. Агаев Н. А., Аждаров Г. Х. Подвижность дырок в кристаллах твердых растворов германий—кремний при рассеянии на колебаниях решет-

79411. **Азизов А. М., Курочкина М. И.** Статистическая теплопроводность и массопроводность в пористых телах // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2714—2718.

79412. **Александров К. С., Бурков С. И., Сорокин Б. П.** Влияние внешнего однородного электрического поля на свойства волн Рэлея в пьезоэлектрических кристаллах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 186—192.— Библиогр.: 11 назв.

79413. **Анизотропия пьезосопротивления $CdCr_2Se_4$ / А. П. Галдикас, С. И. Гребинский, С. В. Мицкявичюс и др.** // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 266—268.— Библиогр.: 10 назв.

79414. **Барбашов В. И., Родзина Т. В.** Особенности реверсивного движения винтовых дислокаций в кристаллах $InSb$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 307—308.— Библиогр.: 7 назв.

79415. **Басс Ф. Г., Кагаловский В. А., Конотоп В. В.** Неоднородный ферромагнитный резонанс в магнетиках с флуктуирующими параметрами // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 77—85.— Библиогр.: 12 назв.

79416. **Баханова Е. В., Васько Ф. Т.** Примесные состояния в одноосно сжатых полупроводниках с вырожденными зонами // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 86—93.— Библиогр.: 16 назв.

79417. **Безель А. В., Лобач В. А.** Электронная энергетическая структура релаксированного V^0 -центра в MgO // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 300—303.— Библиогр.: 5 назв.

79418. **Белов К. П., Горяга А. Н., Аннаев Р. Р.** Об аномальном поведении электрических свойств и теплового расширения в хромите $CuCr_2O_4$ в районе 350 К // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 271—273.— Библиогр.: 6 назв.

79419. **Белоненко М. Б., Шакирзянов М. М.** Параметрическое возбуждение сегнетоэлектрика типа порядок — беспорядок // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 220—226.— Библиогр.: 8 назв.

79420. **Бережной А. А., Плахотник Е. Н.** Фотоиндуцированная неустойчивость локальной оптической анизотропии в кристаллах силиката висмута // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 205—206.

79421. **Борисов А. Б., Киселев В. В.** Солитоны в модулированной магнитной структуре $MnOON$ и изоморфных ему соединений // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 212—219.— Библиогр.: 13 назв.

79422. **Брагинский А. Я.** К теории фазовых переходов в кристаллах с образованием неоднородных и геликоидальных структур // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 10—15.— Библиогр.: 8 назв.

79423. **Брановицкий И. С., Кохтев С. А.** Случайные блуждания на решетке с неупорядоченным протяженным дефектом // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 227—245.— Библиогр.: 10 назв.

79424. **Брюквина Л. И., Хулугуров В. М.** Термохимические преобразования молекулярных центров с водородной связью и центров окраски в кристаллах $LiF-OH$ и $LiF-OH, Mg$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 288—289.— Библиогр.: 6 назв.

79425. **Будревич А. Г.** Кинетика дефектообразования при конденсации ионно-молекулярного потока с учетом стимулированного отжига вакансий // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 21—23.

79426. **Бурлаков В. М., Гасанлы Н. М., Яхьеев М. Р.** Спектроскопия КРС сегнетоэлектрического фазового перехода в смешанных кристаллах $TlGa(Se_{1-x}S_x)_2$. Неоднородно-уширенная мягкая мода // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 54—59.— Библиогр.: 13 назв.

79427. Васюков В. Н., Телпа В. Т. Изменение спектра АФМР ($C_2H_5NH_3$) $_2CuCl_2$ под действием всестороннего давления // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 49—53.— Библиогр.: 9 назв.

79428. Влияние вертикальных блоховских линий на период полосовой доменной структуры / Т. Г. Астафьева, Ф. Г. Барьяхтар, В. Т. Довгий, А. М. Прудников // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 296—298.— Библиогр.: 11 назв.

79429. Влияние гидростатического давления на диэлектрическую проницаемость кристаллов $TiGaSe_2$ и $TlInS_2$ / Ш. Г. Гасымов, С. С. Гусейнов, А. А. Исмаилов, М. М. Ширинов // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 17—20.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

79430. Влияние магнитного поля на фотопроводимость кристаллов полидиациллена и проблема разделения зарядов / Франкевич Е. Л., Соколик И. А., Лымарев А. А. и др. // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1670—1679.— Библиогр.: 18 назв.

79431. Влияние облучения на фоточувствительность высокоомного арсенида галлия в области спектра $h\nu > E_g$ / А. М. Зейн, Н. И. Курдиани, Л. Г. Хавтаси, Н. Н. Чиковани // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 529—532.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

79432. Влияние примеси индия на диэлектрические и фотопроводящие свойства полупроводников — сегнетоэлектриков $Pb_{1-x}Sn_xTe$ / Б. А. Акимов, В. В. Борщевский, Н. Б. Брандт, Ю. А. Пирогов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 273—275.— Библиогр.: 7 назв.

79433. Влияние фосфора на электронную структуру системы NiP / В. С. Степанюк, А. В. Козлов, А. А. Кацнельсон и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 146—150.— Библиогр.: 9 назв.

79434. Выращивание и исследование оптических свойств кристаллов литий-висмутатов молибдата / А. Холов, С. Я. Бендерский, С. Х. Хафизов и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 674—677.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

79435. Гавриляченко В. Г., Семенчев А. Ф., Фесенко Е. Г. Условие дублирования сегнетофазы при фазовых переходах в многоосных сегнетоэлектрических кристаллах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 305—306.— Библиогр.: 5 назв.

79436. Головашкин А. И., Крайская К. В., Шелехов А. Л. Оптические спектры отражения и электронная структура $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 175—185.— Библиогр.: 18 назв.

79437. Горшков А. В. Точечные дефекты и примеси в $Cd_{0.2}Hg_{0.8}Te$ // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 207—214.— Библиогр.: 31 назв.

79438. Григоренко А. Н., Мишин С. А., Рудашевский Е. Г. Квазистатическое взаимодействие с дефектами и коэрцитивность уединенной доменной стенки в неоднородном поле в пленках на основе ИЖГ // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 113—122.— Библиогр.: 11 назв.

79439. Двумерная сверхрешетка в соединении внедрения в графит с серной кислотой / Н. Б. Брандт, В. А. Кульбачинский, С. А. Лапин и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 94—97.— Библиогр.: 9 назв.

79440. Девятко Ю. Н., Тапинская О. В. Неустойчивость и фазовые переходы в облучаемых бинарных системах типа внедрения // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 29—49.— Библиогр.: 9 назв.

79441. Девятых Г. Г., Буланов А. Д., Шипунов В. А. Некоторые оптические свойства высокочистого стеклообразного дихлорида цинка // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 69—73.— Библиогр.: 22 назв.

79442. Детектирование СВЧ излучения регулярной трехмерной джоульсоновской решеткой / В. Н. Богомолов, В. В. Журавлев, Ю. А. Кумзеров и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 321—323.
79443. Дефектообразование в $\text{Si}(\text{Ni})$ при облучении γ -квантами 25 МэВ / А. А. Аvezмуратов, Э. А. Кошчанов, К. А. Азизов, Р. Д. Бабаджанов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 27—28.
79444. Джабер А. М., Качлишвили З. С. Влияние магнитного поля на примесной пробой // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 533—536.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.
79445. Дидосян Ю. С. Дифракция света на доменной границе ортоферрита // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 276—277.— Библиогр.: 5 назв.
79446. Дмитриев А. В., Лутков А. И. Контактное электросопротивление зерен в поликристаллическом графите // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 134—141.— Библиогр.: 6 назв.
79447. Долгов Е. Н., Никомаров Е. С. Транспортные свойства квазиодномерных систем, обусловленные мягкой фононной модой (аномалией Кона) // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 133—145.— Библиогр.: 9 назв.
79448. Дремин А. А., Малявкин А. В. Циклотронная масса электронов в наклонном магнитном поле в гетеропереходе GaAs-GaAlAs // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 309—311.— Библиогр.: 11 назв.
79449. Дыкман М. И., Иванов М. А. Модуляционное уширение спектральных линий примесных центров с вырожденными уровнями // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 156—162.— Библиогр.: 20 назв.
79450. Забродский Ю. Р., Решетняк Ю. Б., Кошкин В. М. Термодинамика суперионного перехода в модели неустойчивых пар // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 69—76.— Библиогр.: 25 назв.
79451. Зайцев Р. О. Нефононная сверхпроводимость в системах с вырождением // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 277—280.— Библиогр.: 8 назв.
79452. Закревский В. А., Сударь Н. Т. Влияние объемного пространственного заряда на напряженность электрического поля в полимерных диэлектриках // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 66—71.— Библиогр.: 12 назв.
79453. Звягин А. А. Магнитные характеристики многоподрешеточной спиновой цепочки // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 314—315.
79454. Ильницкая О. Н., Кузьма Ю. Б., Фундаменский В. С. Новое соединение Ni_2SiP и его кристаллическая структура // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 81—83.
79455. Исмаилов Д. И., Ахмедов Г. М., Шафизаде Р. Б. Электронографическое исследование бинарных пленок Bi-Te // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 6—10.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 13 назв.
79456. К аномалии температурных зависимостей зонных параметров в $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ / Ю. О. Угрии, Е. М. Шерегий, И. М. Горбатюк, И. М. Паренко // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 43—48.— Библиогр.: 16 назв.
79457. Кинетика отжига радиационных дефектов в парателлурите / Л. Г. Ракитина, Н. П. Баран, В. Г. Грачев, Н. И. Дерюгина // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 316—318.— Библиогр.: 5 назв.
79458. Клокишнер С. И., Коряченко А. В., Цукерблат Б. С. Зарядовое упорядочение молекулярных кристаллов смешанной валентности. Многоэлектронные кластеры // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 311—314.— Библиогр.: 5 назв.

79459. Колоколов И. В. О низкотемпературной динамике трехмерного квантового антиферромагнетика // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 98—101.— Библиогр.: 7 назв.

79460. Кондаков О. В., Иванов К. Г. Магнитооптический осцилляционный эффект в висмуте и сплавах висмут — сурьма // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 290—291.

79461. Коропов А. В., Сагалович В. В. Рост островковых структур и кинетики образования сплошных пленок // Поверхности. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 17—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

79462. Кособукин В. А. Локализация электромагнитных возбуждений в неупорядоченном слое диэлектрике // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 227—236.— Библиогр.: 22 назв.

79463. Красинькова М. В., Мойжес Б. Я. О фазовом переходе смещения в кристаллах структуры K_2NiF_6 . Сравнение La_2CuO_4 и La_2NiO_4 // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 318—321.— Библиогр.: 18 назв.

79464. Левин Е. М., Мороховский Б. С. Состояния промежуточной валентности и кондо-системы церия в кристаллах $CeMn_2X_2$ с магнитным порядком // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 116—121.— Библиогр.: 13 назв.

79465. Линейное электропоглощение в легированных кристаллах CdTe / Э. М. Зерагия, Т. М. Каландадзе, Т. Г. Окорашвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 517—520.— Рез. груз., англ.

79466. Магнитная восприимчивость интерметаллидов R_xNi_{1-x} ($R=La, Nd$) при высоких температурах / А. Э. Вафин, В. В. Сингер, И. С. Радовский и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 284—287.— Библиогр.: 5 назв.

79467. Механизмы преобразования и разрушения центров окраски в монокристаллах $\alpha-Al_2O_3$ / В. И. Барышников, Т. А. Колесникова, Е. Ф. Мартынович, Л. И. Щепина // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 291—293.

79468. Нигматуллин Р. Р., Суругин Н. Н. Диэлектрическая релаксация неоднородной среды в модели случайных фракталов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 45—53.— Библиогр.: 14 назв.

79469. Низкочастотная динамика ионов Nb в кристаллах KTN / Т. В. Антимирова, М. Д. Глинчук, А. П. Печеный, И. М. Смолянинов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 208—211.— Библиогр.: 15 назв.

79470. Низкочастотная диэлектрическая релаксация в кремнии, легированном золотом / Д. А. Вахабов, А. С. Закиров, Х. Т. Игамбердыев и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 264—266.— Библиогр.: 8 назв.

79471. Никитин А. Н., Иванкина Т. И. Исследование симметричных особенностей текстурованных [кристаллических] сред теоретико-статистическими методами // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 124—129.— Библиогр.: 6 назв.

79472. Новак И. И., Кривда А. А., Смирнов А. П. Пьезоспектроскопический эффект мандельштам-бриллюэновского рассеяния в плавленом кварце // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 102—109.— Библиогр.: 10 назв.

79473. Нурутдинова И. Н., Неймарк Е. И., Ройцин А. Б. Неоднородное уширение резонансных линий инверсионных центров // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 23, вып. 1.— С. 282—284.

79474. Об электронной модели дефектных углеродных материалов / Е. М. Байтингер, В. А. Иванов, В. А. Кульбачинский, С. В. Шулпов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 151—155.— Библиогр.: 17 назв.

79475. **Огрин Ю. Ф., Мериакри С. В., Петрова И. И.** Электромагнитно-спиновые волны в тонких слоях одноосных ферромагнетиков // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 204—207.— Библиогр.: 7 назв.
79476. **Оптическая прочность стекла, модифицированного ионным обменом / Чмель А. Е., Кондырев А. М., Микучко Р. В. и др.** // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 156—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
79477. **Особенности взаимодействия акустических волн с ионной (протонной) подсистемой в кристаллах CsDSO₄ и CsHSO₄ / Б. В. Щепетильников, А. И. Баранов, Л. А. Шувалов, В. А. Долбинина** // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 254—263.— Библиогр.: 21 назв.
79478. **Особенности отрицательной фотопроводимости в монокристаллах слоистых полупроводников селенидов индия и галлия / А. Ш. Абдинов, А. М. Гусейнов, Л. Н. Мулина и др.** // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 7—11.— Рез. азерб., англ.
79479. **Остаточное ИК-гашение собственной фотопроводимости в монокристаллах селенидов индия и галлия / А. Ш. Абдинов, А. М. Гусейнов, Л. Н. Мулина и др.** // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 11—16.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.
79480. **Павлычев А. А., Барри А.** Влияние электронно-оптических свойств окружения на тонкую структуру рентгеновских спектров поглощения атомов в твердом теле // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 127—132.— Библиогр.: 23 назв.
79481. **Петухов А. Г.** Неадиабатический режим в двухузельной модели биполярона малого радиуса // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 168—174.— Библиогр.: 24 назв.
79482. **Применение асимметричных спектральных функций для разложения рентгеноэлектронных спектров поверхности твердого тела / Яржемский В. Г., Колотыркин И. Я., Каплан Г. И., Ждан П. А.** // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 141—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
79483. **Прозоровский В. Д., Очеретько В. И.** Определение зонных и кинетических параметров в полупроводниках с помощью магнитоплазменных волн // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 192—195.— Библиогр.: 13 назв.
79484. **Профили радиационных дефектов в кремнии и арсениде галлия, облученных ионами водорода и гелия с энергией 0,1—25 МэВ / Булгаков Ю. В., Зарицкая В. А., Кузнецов Н. В. и др.** // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
79485. **Рандошкин В. В., Сигачев В. Б.** Динамика доменных стенок в тиллоидсодержащих пленках феррит-гранатов вблизи точки компенсации момента импульса // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 246—253.— Библиогр.: 17 назв.
79486. **Ройзин Я. О., Цыбесков Л. В., Шумейко В. Р.** Динамическая проводимость аморфного нитрида кремния // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 293—296.— Библиогр.: 6 назв.
79487. **Сверхпроводимость в твердых растворах PbTe_{1-x}S_x с примесью таллия / М. К. Житинская, С. А. Немов, Р. В. Парфеньев, Д. В. Шамшур** // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 122—126.— Библиогр.: 12 назв.
79488. **Сердюк О. М., Камышева Л. Н., Дрождин С. Н.** Частотная и температурная зависимость внутреннего поля дефектных кристаллов ТГС // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 298—300.— Библиогр.: 11 назв.

79489. Солонцов А. З. Флуктуации плотности заряда в системах с тяжёлыми фермионами // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 23 назв.
79490. Стукан Р. А., Макаров Е. Ф. Гамма-резонансная спектроскопия ^{57}Fe в изучении строения высокотемпературных сверхпроводников // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 29—43.— Библиогр.: 62 назв.
79491. Суладзе З. П., Хуцишвили К. О. Некоторые вопросы теории ЯМР в доменной границе с блоховской линией // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 193—203.— Библиогр.: 21 назв.
79492. Температурная зависимость меридионального эффекта Керра и электронные переходы в $\text{Y}_3\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ / Г. Г. Васильев, И. С. Эдельман, В. Е. Петров, В. Н. Бержанский // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 269—271.— Библиогр.: 6 назв.
79493. Температурные напряжения и фототермические методы измерения поглощения в твердом теле / С. В. Игнатьев, Ю. И. Королев, М. А. Новиков, А. Е. Розенталь // Высококичистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 167—173.— Библиогр.: 11 назв.
79494. Тепловое расширение $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / А. С. Александров, П. Э. Корнилович, А. Д. Шевченко, А. А. Шульженко // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 303—305.
79495. Тохметов А. Т., Веттергрен В. И. Определение энергии активации возбуждения механолюминесценции при трении // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 33—37.— Библиогр.: 16 назв.
79496. Федина Л. И., Асеев А. Л. Взаимодействие дефектов с атомами бора и фосфора в кристаллах Si при большой скорости генерации пар Френкеля // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 60—68.— Библиогр.: 16 назв.
79497. Цукерблат Б. С., Клокишнер С. И. Пространственная локализация и делокализация электронов в молекулярных кристаллах смешанной валентности. Мессбауэровские спектры // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 57—62.— Библиогр.: 10 назв.
79498. Чернов А. А., Михеев Л. В. Капиллярные флуктуации в поверхностном плавлении кристалла простого вещества // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 5—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
79499. Чжан А. В. Фотоиндуцированные автоколебания полосовой структуры в FeVO_3 // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 280—282.— Библиогр.: 5 назв.
79500. Шермухамедов А. Т., Лучников А. П. Исследование полифенилхиноксалиновых магнетоэлектриков // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 26—27.
79501. Экштайн В., Машкова Е. С., Молчанов В. А. Формирование пространственных распределений частиц, распыленных при ионной бомбардировке поликристаллов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
79502. ЭПР-исследование интеркаляции SbF_5 в высокоориентированный пиролющитский графит / Зиягдинов А. М., Цветников А. К., Мищенко Н. М., Глушченко В. Ю. // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1680—1683.— Библиогр.: 8 назв.
79503. Эффект Холла и электропроводность ферромагнитного полупроводника HgCr_2Se_4 p-типа / В. А. Костылев, Б. А. Гижевский, А. А. Самохвалов, Н. М. Чеботаев // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 10 назв.
79504. Юрченко Н. П. Твердофазная зонная рекристаллизация аморфного полупроводника: влияние структуры рекристаллизуемого материала // По-

16.4.12 Физика плазмы

79505. Бакшт Ф. Г., Рыбаков А. Б. Сильноточный дуговой разряд в по-
лом катоде с водородной плазмой // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60,
вып. 2.— С. 58—65.— Библиогр.: 22 назв.

79506. Бейгман И. Л., Опарин С. Н., Урнов А. М. Линейчатые спектры
корональной плазмы вблизи резонансных линий гелиеподобных ионов // Тр.
Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 47—72.— Библиогр.: 41 назв.

79507. Бейгман И. Л., Сыркин М. И. Кинетические уравнения для функ-
ций распределения ридберговских атомов по орбитальному моменту в плаз-
ме // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 121—145.— Библи-
огр.: 35 назв.

79508. Виноградов А. В., Урнов А. М., Шляпцева А. С. Поляризация ли-
ний многозарядных ионов, возбуждаемых электронным пучком // Тр. Физ.
ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 89—100.— Библиогр.: 19 назв.

79509. Кервалишвили Н. А. Нелинейные регулярные структуры в заря-
женной электронной плазме в скрещенных $E \perp H$ полях // Журн. техн. физики.—
1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 78—84.— Библиогр.: 15 назв.

79510. Кузьмичева М. Ю., Рагозин Е. Н. Заселенности возбужденных
состояний Н- и He-подобных ионов и диагностика плотной нестационарной
плазмы по относительным интенсивностям спектральных линий // Тр. Физ.
ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 158—178.— Библиогр.: 23 назв.

79511. Сложного вида автосолитоны в полупроводниковой и газовой плаз-
ме / В. В. Гафийчук, Б. С. Кернер, В. В. Осипов, А. Г. Южанин // Журн.
техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 8—13.— Библиогр.: 16 назв.

79512. Солихов Д. К. Влияние генерации второй гармоники звуковой
волны на коэффициент отражения при ВРМБ в однородной плазме // Докл.
АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 665—667.— Рез. тадж.

79513. Хакимов Ф. Х., Копп М. И. О генерации магнитных полей ленгмю-
ровскими и ионно-звуковыми колебаниями во вращающейся плазме // Докл.
АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 671—674.— Рез. тадж.— Библиогр.:
5 назв.

16.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 18.2.2;

мореходная астрономия — см. 32.5.4; авиационная астрономия — см. 32.6.4;
освоение космического пространства — см. 35)

16.5.1 Общие вопросы

79514. Рентгеновский телескоп ТЕРЕК для исследования Солнца по про-
екту «Фобос» / И. А. Житник, А. П. Игнатьев, В. В. Корнеев и др. // Тр. Физ.
ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 19—46.— Библиогр.: 23 назв.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

79515. Ветлов В. И., Сазонов В. В., Сарычев В. А. Влияние демпфиро-
вания на режим гравитационной ориентации вращающегося спутника // Изв.
АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 3—11.— Библиогр.:
7 назв.

79516. Житник И. А., Корнеев В. В., Опарин С. Н. Тонкая структура спектра солнечной плазмы в области резонансной линии Mg XII 8.42 Å // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.—Т. 195.—С. 73—88.—Библиогр.: 14 назв.

79517. Житник И. А., Тиндо И. П., Урнов А. М. Исследования рентгеновского излучения Солнца в ФИАНе // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.—Т. 195.—С. 3—18.—Библиогр.: 71 назв.

79518. Никишин А. М. Тектоника «горячих пятен» на Венере. Сравнение с Землей // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 6.—С. 1433—1438.—Библиогр.: 15 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

79519. Мовсисян А. Г., Седракиан Д. М., Усов В. В. Изменение угла между магнитной и вращательной осями пульсаров в процессе их эволюции // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 89, № 2.—С. 80—82.—Рез. арм.—Библиогр.: 15 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;
 биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;
 агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

17.4 Неорганическая химия

79520. Абдельфаттах М., Овсепян Е. Н. Экстракционно-фотометрическое определение микрограммовых количеств урана акрифлавином // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 10.—С. 629—632.—Рез. арм., англ.

79521. Абраменко В. Л., Гарниевский А. Д., Сергиенко В. С. Координационная химия оксогалогенидов молибдена (VI): [Обзор] // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 12.—С. 1587—1606.—Библиогр.: 144 назв.

79522. Взаимодействие тетрациклопентаденилурана с хлоралканами / Леонов М. Р., Грамотеева Н. И., Козина И. З., Ильюшенко Н. В. // Металлоорганич. химия.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

79523. Гигаурн Р. Д., Гиушвили И. И., Сагарадзе Н. Ш. Получение оксида мышьяка (V) высокой чистоты // Высокочистые вещества.—1989.—№ 6.—С. 81—83.—Библиогр.: 10 назв.

79524. Глебов А. Н., Кириллова Е. В., Сальников Ю. И. Гетеровалентные d- и d¹-тарtratные комплексы железа // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 12.—С. 1683—1687.—Библиогр.: 19 назв.

79525. Девярых Г. Г., Чурбанов М. Ф. Получение высокочистого теллура // Высокочистые вещества.—1989.—№ 6.—С. 5—26.—Библиогр.: 85 назв.

79526. Джураев Т. Д. К расчету взаимной растворимости щелочноземельных (ЩЗМ) и редкоземельных (РЗМ) металлов в твердом состоянии // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 10.—С. 681—684.—Рез. тадж.

79527. Елисеев С. С., Малышева Л. Е. Синтез и некоторые физико-химические свойства дитиохлоридов молибдена и вольфрама // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 10.—С. 684—686.—Рез. тадж.—Библиогр.: 8 назв.

79528. Загороднев В. Н., Личкова Н. В. Глубокая очистка иодида меди методом зонной перекристаллизации // Высокочистые вещества.—1989.—№ 6.—С. 65—68.

79529. Загороднев В. Н., Личкова Н. В., Надь В. Ю. Получение высококишторого монохлорида меди // Высококишторые вещества.— 1989.— № 6.— С. 62—64.— Библиогр.: 9 назв.

79530. Имянитов Н. С., Никифорова А. Г. Конические углы металлокарбонильных фрагментов и степени экранирования // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1607—1610.— Библиогр.: 12 назв.

79531. Интенсификация процессов образования серошелочных растворов / М. С. Малеваный, М. С. Вайда, С. А. Колесникова и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2660—2664.— Библиогр.: 11 назв.

79532. Кинетика восстановления диоксида серы водородом в области 1000—1200 К / В. С. Арутюнов, В. И. Веденеев, В. А. Ушаков, В. В. Шумова // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 13—18.— Библиогр.: 8 назв.

79533. Межидов В. Х., Краснобрыжев В. Г., Донченко Г. М. Механизм вторичного зарождения кристаллов в условиях трения // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2706—2710.— Библиогр.: 12 назв.

79534. Особенности координации лигандов в роданокомплексах Pd (II) и Pt (II) с гексаметилентетраминном / Черникова И. Е., Хартоник И. А., Умрейко Д. С. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1695—1699.— Библиогр.: 13 назв.

79535. Поляков В. Б., Мальцев К. А. Изотопный эффект, лимитируемый диффузией, при протекании гетерогенной реакции в кинетической области. Эксперимент // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1648—1652.— Библиогр.: 7 назв.

79536. Продан Е. А., Петровская Л. И. Топохимический синтез триполифосфатов натрия-аммония // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 33—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

79537. Пяртман А. К., Бизунок М. Б., Белоусов Е. А. Термодинамика реакций образования хлоридных, бромидных, нитратных и роданидных ассоциатов гексадиметилсульфоксид- и гексакарбамидхрома (III) // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1660—1662.— Библиогр.: 8 назв.

79538. Рагойша Г. А., Свиридов В. В. Автокаталитическое восстановление ионов металлов, инициируемое необратимым окислением восстановителя // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79539. Синтез, структура и термолит триформиауранилата триэтиламония / Сейсенбаева Г. А., Поляков А. В., Санталова Н. А., Дунаева К. М. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1708—1713.— Библиогр.: 14 назв.

79540. Сипачев В. А., Архангельский И. В. Возмущения спектров лигандов при комплексообразовании, не связанные с изменениями их динамических характеристик // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1611—1614.

79541. Состав и структура осадков, образующихся при осаждении из водных растворов ацетата свинца водными растворами щелочи и аммиака / О. И. Бротниковский, А. П. Наумкин, Г. И. Пашинцева, Е. Е. Трусихина // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2653—2659.— Библиогр.: 17 назв.

79542. Структурная жесткость трициклических комплексов Cd (II) и Zn (II) / Коробов М. С., Олехнович Р. Я., Константиновский Л. Е. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1622—1628.— Библиогр.: 8 назв.

79543. Суворов С. А., Мигаль В. П., Гусаров В. В. Изменение состава и микроструктуры материалов системы $La_{1-x}Ca_xCrO_3 \cdot YO_{1.5}$ при термообработке на воздухе // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2649—2653.— Библиогр.: 10 назв.

79544. Флюк Э. Новые обозначения в периодической таблице элементов // Перепеч. ст. из амер. журн. «Pure and Applied Chemistry», 1988, V. 60, № 31 // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 706—709.— Библиогр.: 26 назв.

79545. Фтороцитратные комплексные соединения сурьмы (III) / Давидович Р. Л., Логвинова В. Б., Земнухова Л. А., Теплухина Л. В. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1643—1647.— Библиогр.: 6 назв.

79546. Черчес Х. А., Лукьянова Р. С., Близнюк Н. И. Синтез силикатов лантана золь-гель методом // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79547. Электрохимический синтез и исследование β-дикетонатов урана / Костюк Н. Н., Колевич Т. А., Широкий В. Л., Умрейко Д. С. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1704—1707.— Библиогр.: 14 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 79765, 79799, 79817, 79832, 81647)

79548. Аветисян А. А., Ахназарян А. А., Меликян Г. С. Новый способ получения замещенных 2-циан-3-метил-2,4-пентадиеновых кислот // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 659—660.

79549. Аветисян А. А., Галстян А. В., Меликян Г. С. Исследования в области ненасыщенных лактонов. Синтез δ-лактонов с гетероциклическими заместителями // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 657—659.

79550. Аветисян А. А., Каграманян А. А., Меликян Г. С. Исследования в области ненасыщенных лактонов. Реакции аминотетрацилирования и цианэтилирования в ряду γ- и δ-лактонов // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 633—636.— Рез. арм., англ.

79551. Алкилтиохлорацетилены в реакциях с первичными алканаминами / А. Н. Мирскова, С. Г. Середкина, О. Б. Банникова, Б. Ф. Кухарев // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 201—204.

79552. Алмазов Г. В., Домрачев Г. А., Кузьмина М. Н. Равновесный состав продуктов термораспада металлоорганических соединений с углеводородными лигандами // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 138—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

79553. Бабаян А. А., Агбалиян С. Г. Реакция тригидразида циануровой кислоты с электрофильными олефинами // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 660—664.— Библиогр.: 7 назв.

79554. Багрий Е. И., Нехаев А. И. Металлокомплексы в превращениях насыщенных углеводородов нефти и газа // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 634—641.— Библиогр.: 115 назв.

79555. Беляков С. А. Получение солей 2,3,5-триарилтетразолия: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 217—218.— Библиогр.: 5 назв.

79556. Бензоидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 11—19.— Содерж.: 44. Гидразоны 3-(2-гидроксифенил)- и 3-(2-гидрокси-1-нафтил)-пропеналей / О. Т. Ляшик, Е. А. Медянцева, В. И. Минкин и др.— Библиогр.: 19 назв.

79557. Бензофенантридины: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 195—200.— Содерж.: 12. Изучение схемы Роднонова—Суворова. Синтез диэтилового эфира 6-метил-2,3,8,9-тетраметокси-11,12-дигидробензо[с]фенантридин-11,11-дикарбоновой кислоты // Дао Хунг Кыонг, В. И. Сладков, Н. Н. Суворов.

79558. **Бобровников М. Н., Турбанова Е. С., Петров А. А.** Необычные реакции дикоальткарбонильных комплексов трифторметилалкенинов при окислении нитратом железа: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 212—213.—Библиогр.: 5 назв.
79559. **Бойко А. Н., Яцимирский К. Б.** Кинетика взаимодействия тетраазамакроциклических комплексов палладия (II) и платины (II) с гидроксидионом и некоторыми аминокислотами // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 12.—С. 1700—1703.—Библиогр.: 9 назв.
79560. **Бромирование 2,3-непредельных 1,4-дисульфидов** / И. Г. Мурсакулов, Э. А. Рамазанов, Ф. Ф. Керимов и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 134—138.—Библиогр.: 7 назв.
79561. **Взаимодействие винилацетилена с кетоксимами в условиях реакции Трофимова** / Л. Н. Собеннина, А. И. Михалева, С. Е. Коростова, М. В. Сигалов // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 53—56.—Библиогр.: 5 назв.
79562. **Взаимодействие карбонатов с иттербием в жидком аммиаке** / Усятинский А. Я., Зульфугарлы Э. Н., Щербина Т. М. и др. // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 1.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
79563. **Влияние липида на обратную перегонку в водных эмульсиях перфторуглеродов:** [Письмо в ред.] / Кумачева Е. Э., Амелина Е. А., Першов А. В., Шукин Е. Д. // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.—С. 1214—1216.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
79564. **Влияние условий на соотношение продуктов реакций восстановления и замещения при взаимодействии алкильных производных металлов II группы с тритилбромидом** / Углова Э. В., Попова И. С., Фербер М. В., Реутов О. А. // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 1.—С. 62—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
79565. **Внутрикомплексные соединения на основе 1,2-диаминобензимидазола** / Васильченко И. С., Кузьменко В. В., Залетов В. Г. и др. // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 12.—С. 1615—1618.—Библиогр.: 10 назв.
- 79565а. **Воловенко Ю. М., Литвиненко С. В., Бабичев Ф. С.** Синтез конденсированных индолозинов на основе α -сульфонил-2-(3-хлорхиноксалил)ацетонитрилов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 8.—С. 31—34.—Рез. англ.
79566. **Высокотемпературное ацилирование ароматических аминов хлорангидридами ароматических карбоновых кислот** / Е. Л. Вулах, С. А. Немлева, В. М. Иванова, В. Я. Морозова // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.—С. 2793—2797.—Библиогр.: 15 назв.
79567. **Высокотемпературный органический синтез:** [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 147—151.—Содерж.: 33. Реакции арилгалогенидов с дифенилдисульфидом в среде сероводорода / Л. К. Палерная, Э. Н. Дерягина, М. Г. Воронков.—Библиогр.: 8 назв.
79568. **Глуховцев М. Н., Симкин Б. Я., Минкин В. И.** Дилитийборабензол и дилитийалюминабензол: плоские конфигурации связей тетракоординированных атомов бора и алюминия: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 210—212.—Библиогр.: 8 назв.
79569. **Гольцов Ю. Г., Жилинская В. В.** Нитрозирование фенола окисью азота с использованием пентацианидных комплексов Fe (II) // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.—С. 222—225.—Библиогр.: 10 назв.
79570. **Гребенкин С. Ю., Большаков Б. В.** Кинетика фотоизомеризации азобензола в стеклообразном метаноле // Хим. физика.—1989.— Т. 8, № 12.—С. 1609—1614.—Библиогр.: 9 назв.
79571. **Гриднев И. Д., Баленкова Е. С.** Ациламидирование сопряженных диенов // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 46—49.
79572. **Гриднев И. Д., Баленкова Е. С.** Необычная реакция образования диеновых амидов // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.—С. 50—53.—Библиогр.: 6 назв.

79573. Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л., Аветисян А. А. Некоторые превращения N-аллильных производных 2-оксо(тиоксо)-4-метилхинолинов // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 636—641.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79574. Давыдов Д. В., Белеская И. П. Нуклеофильное ароматическое замещение в ряду перфтораренов под действием Li и Mg-органических соединений в присутствии SeCl_4 // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 196—198.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

79575. Деметьева Л. П., Костиков Р. Р. О взаимодействии фенилхлоркарбена с ацеталами // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 138—139.— Библиогр.: 5 назв.

79576. (Диметиламинометилцимантрен)вольфрампентакарбонил, синтез и металлизирование бутиллитием / Хатами А. И., Мамедьярова И. А., Лятифов И. Р., Нефедова М. Н. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 110—111.— Рез. англ.

79577. Динамика внутримолекулярных переходов и вращательная подвижность фосфорсодержащих феноксильных радикалов / Рахимов Р. Р., Прокофьев А. И., Карданов Н. А. и др. // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1619—1623.— Библиогр.: 11 назв.

79578. Додонов В. А., Гушин А. В. Новая реакция замещения атома водорода в гидроксильной и аминогруппах на фенильную группу трифенилвисмутом и диацетатом трифенилвисмута в присутствии солей меди // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 112—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

79579. Дрозд В. Н., Вязгин А. С. Взаимодействие солей винилидендитиолов с эфирами пропиоловой кислоты // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 40—45.— Библиогр.: 9 назв.

79580. Изомеризация N-пентана на Pd-CBК-цеолитах, содержащих катионы редкоземельных элементов / Б. А. Дадашев, С. Б. Агаева, С. М. Мамедова и др. // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 32—35.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79581. Изучение реакционной способности бис(1-арил-5-тетразолил)метанов / Е. В. Дашковская, Н. В. Игнатъев, А. Ф. Шиванюк, М. О. Лозинский // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 205—209.— Библиогр.: 5 назв.

79582. Иницированное основаниями окисление алкилденанилинов кислородом / Г. С. Григорян, В. С. Товмасын, А. Ц. Малхасян и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 61—68.— Библиогр.: 10 назв.

79583. Исаева Л. С., Морозова Л. Н., Кравцов Д. Н. Новые карбоксилатные комплексы никеля с фосфиновыми лигандами // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 118—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

79584. Исследование строения триалкилстанциларилхлорэтиленов методами спектроскопии ЯМР и рентгеноструктурного анализа / Завгородний В. С., Хабибов А. М., Богорадовский Е. Т. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79585. Исследование факторов, влияющих на селективность высококремнистых цеолитов в превращении метанола в углеводороды / О. А. Синицына, И. Ф. Московская, Г. Д. Чукин, Б. Л. Хусид // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 113—118.— Библиогр.: 16 назв.

79586. Каганович В. С., Кудинов А. Р., Рыбинская М. И. Катионы аренапентаметилциклопентадиенилрутения с функциональными заместителями в боковой цепи аренового лиганда // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

79587. Каримов К. Р., Шахидоятов Х. М., Аловитдинов А. Б. Новый способ синтеза диэфиров этенфосфоновой кислоты // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

79588. Кашинский А. В., Сеньков Г. М., Козлов Н. С. Инверсия селективности гидрирования углеводородного сырья посредством комбинированного процесса с изменением гидрируемого состава // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 113—114.— Рез. англ.

79589. Квантово-химическое исследование алициклических эпоксидных соединений / Л. И. Касьян, Л. Г. Горб, М. Ф. Сеферова и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 22 назв.

79590. Квантово-химическое исследование взаимодействия металлоорганических соединений непереходных элементов с молекулой кислорода / Гринвальд И. И., Локшин Б. В., Абронин И. А., Усачева О. А. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 172—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79591. Кетков С. Ю., Домрачев Г. А. Электронный спектр поглощения паробразного хромацена // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79592. Кетков С. Ю., Домрачев Г. А., Титова С. Н. Ридберговские полосы в электронных спектрах поглощения никелоцена и кобальтоцена // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

79593. Кинетика и механизмы гомогенных реакций алканов в серной кислоте в присутствии карбокатионов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 32—36.— Содерж.: 3. Первая стадия взаимодействия насыщенных и ароматических углеводородов с оксиметильными катионами / Н. А. Тищенко, Е. С. Рудаков.— Библиогр.: 12 назв.

79594. Кинетика и механизмы гомогенных реакций алканов в серной кислоте в присутствии карбокатионов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 37—44.— Содерж.: 4. Отрыв иона H⁻ — наиболее верный механизм активации алканов карбокатионами и металлокомплексами — мягкими кислотами Льюиса / Е. С. Рудаков.— Библиогр.: 32 назв.

79595. Кинетика и механизм селективного гидрирования пиперилена: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 137—144.— Содерж.: 1. Катализаторы селективного гидрирования. Кинетика процесса на сульфидированном палладиевом катализаторе / Н. Д. Гаврилова, М. С. Харсон, Н. И. Кольцов, С. Л. Киперман.— Библиогр.: 20 назв.

79596. Кинетические закономерности реакции образования 2,6-диметиланилина из 2,6-диметилциклогексанаона и аммиака на катализаторе палладий на угле / М. Э. Болдырева, В. А. Семиколенов, Ю. В. Шмидт, Г. С. Яблонский // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 233—237.

79597. Клебанов М. С., Кравчук Т. Н. Оловоорганические эфиры кислот фосфора // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 52—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79598. Козликовский Я. Б., Коший В. А., Бутов С. А. Алкилирование фенола хлоралканами в присутствии фенолята алюминия // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 151—155.— Библиогр.: 9 назв.

79599. Комплексообразование молекулярного азота с металлоорганическими соединениями при низких температурах / Гринвальд И. И., Локшин Б. В., Усачева О. А. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 166—171.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

79600. Комплексообразование полиакрилонитрила с гексакарбонилмолибдена / Логинова Т. П., Бронштейн Л. М., Валецкий П. М. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 160—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79601. Комплексы одноклористой меди с 1-винилимидазолами и 1-винилбензотриазолом / Байкалова Л. В., Домнина Е. С., Сараев В. В. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1677—1682.— Библиогр.: 13 назв.
79602. Конформационный состав изотопомеров триметиламина / Д. В. Сербиновская, С. М. Ким, О. В. Агашкин, Х. Х. Мулдагалиев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1379—1382.— Библиогр.: 7 назв.
79603. Корсунский В. С., Кочергин П. М., Шлихунова В. С. Синтез алкил-(бензил)амидов N-формилглицина // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 82—84.— Библиогр.: 8 назв.
79604. Коршак Ю. В., Тленкопачев М. А. Метатезис и его использование в процессах взаимопревращений углеводов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 665—674.— Библиогр.: 121 назв.
79605. Криосинтез фенилполимагнийгалогенидов и их взаимодействие с бромистым аллилом / Тюрина Л. А., Комбарова С. В., Бумагин Н. А., Беленская И. П. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
79606. Кристаллическая и молекулярная структура 2-этокси-2-оксо-3,3,4-триметил-5-(цианаминно)-1,4,2-диазофосфолана / А. Н. Чехлов, А. В. Левковский, А. Ю. Аксисенко и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1410—1413.— Библиогр.: 6 назв.
79607. Критические явления в катализированном жидкофазном окислении углеводов в открытой системе: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1—С. 51—57.— Содерж.: 2. Критические эффекты при изменении начальных условий / В. М. Трайнин, А. С. Зайцев.— Библиогр.: 12 назв.
79608. α,β -Непредельные тиолаты и их аналоги в реакциях циклоприсоединения: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 179—184.— Содерж.: 15. Взаимодействие 2-арилэтинселенолатов с фенилизоселеноцианатом / Н. И. Змитрович, М. Л. Петров, А. А. Петров.— Библиогр.: 10 назв.
79609. Лахвич Ф. А., Рубинов Д. Б., Рубинова И. Л. Об О-С-изомеризации 3-ацилоксинциклогекс-2-ен-1-онов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
79610. Локтев С. М. Академик В. Н. Ипатьев — зачинатель каталитического органического синтеза и нефтехимии: К 90-летию начала его исслед. по гетероген.-каталит. синтезу орган. соединений при высок. давлениях и температурах // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 698—705.— Библиогр.: 20 назв.
79611. Магомедова Н. С., Магомедов Г. К.-И. Синтез и структура $[W(CO)_4 \cdot o\text{-Phen}] \cdot o\text{-Phen}$ (*o*-Phen-1,10-фенантролин) // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 129—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
79612. Макин С. М., Кругликова Р. И., Лонина Н. Н. Синтез производных 1,9-диальдегидов, нонаметиновых солей и пентакарбодиапниновых красителей с фенильными заместителями в цепи // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 161—167.— Библиогр.: 8 назв.
79613. Макротрициклический ацетиленовый кремнеуглеводород—3,3,6,6,9,9,14,14,17,17,20,20,25,25,28,28,31,31-октадекаметил-3,6,9,14,17,20,25,28,31,34,37-ундекасилатрицикло[11',11',11',2']гептатриаконтан - 1,4,7,10,12,15,18,21,23,26,29,32-додекан / Ярош О. Г., Туркина Г. Ю., Витковский В. Ю. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 191—192.— Рез. англ.
79614. Малышева Л. В., Паукштис Е. А., Коцаренко Н. С. Влияние кислотно-основных свойств системы катализатор — реагент на скорости превращения органических соединений // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 247—250.— Библиогр.: 13 назв.

79615. Масс-спектрометрическое исследование производных 1-[2-(3,4-ди-метоксифенил)этил]-2-метилдекагидрохинолин-4-она / Д. Д. Сембаев, А. Е. Люц, В. В. Замкова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.— № 6.— С. 8—11.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

79616. Мельникова В. И., Пивницкий К. К. Изомеризация 1,4-декадилина и его триметилсилилового производного в основной среде // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 78—82.— Библиогр.: 8 назв.

79617. Механизм развития цепей в реакции окисления метана / В. И. Веденеев, А. А. Карнаух, А. А. Манташян, М. А. Тейтельбойм // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 7—12.— Библиогр.: 19 назв.

79618. MJNDO и MNDO расчеты молекулярной геометрии, энтальпий образования и электронного строения ряда хлорпроизводных 1,3-бутадиена / В. Н. Кокорев, В. И. Поткин, Р. В. Кабердин, Ю. А. Ольдекоп // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 6.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

79619. Михайлов О. В., Сентемов В. В. Комплексные соединения меди (II) с гидразидом 2-хлорбензойной кислоты // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1674—1676.— Библиогр.: 12 назв.

79620. Многоосновные амины: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 184—188.— Содерж.: 2. Цикло- и оксиалкилирование циклических и ациклических ди- и полиаминов / Р. Н. Загидуллин.

79621. Молекулярная структура аддукта бензола с маленовым ангидридом / Б. А. Жубанов, А. А. Еспенбетов, А. И. Яновский и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.— № 6.— С. 33—37.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

79622. Мурзин Д. Ю., Кулькова Н. В., Темкин М. И. Жидкофазное гидрирование бензола на никелевом катализаторе в смесях с гексаном. Пример влияния инертного разбавителя на скорость реакции // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 229—233.— Библиогр.: 15 назв.

79623. N-(2,2,2-трихлорэтилиден)аренсульфонамиды и N-(2,2,2-трихлорэтилиден)этоксикарбоксамины в реакциях с аминами / А. Н. Мирскова, Г. Г. Левковская, А. А. Брюзгин и др. // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 140—147.— Библиогр.: 16 назв.

79624. Некоторые металлокомплексы мезо-тетра(3-N-замещенных)пирридилпорфиринов и их биодативность / В. Н. Мадакян, Р. К. Казарян, Ш. М. Манукян и др. // Арм. хим. журн.—1989.— Т. 42, № 10.— С. 642—646.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79625. Необычная восстановительная димеризация 1-фенил- и 1-метил-о-карборанов при действии натрия в растворе ацетонитрила / Захаркин Л. И., Ольшевская В. А., Антонович В. А. и др. // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.

79626. Низкочастотные колебательные спектры циклопентадиенильных комплексов циркония и гафния, содержащих атомы фтора в качестве лигандов / Клеменкова З. С., Локшин Б. В., Миначева М. Х., Михайлова О. А. // Металлоорган. химия.—1990.— Т. 3, № 1.— С. 144—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79627. Новые производные 5,5-диметилгидантоина / Э. Г. Месропян, Э. В. Мартиросян, Г. Б. Амбарцумян и др. // Арм. хим. журн.—1989.— Т. 42, № 10.— С. 664—667.

79628. Новый тип азамакроциклов с пиримидиновыми фрагментами / В. М. Черкасов, И. А. Графова, Н. А. Капран, Е. А. Романенко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 8.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79629. Нурғалиева Ф. Ф., Сағдиева З. Г., Тиллаев Р. С. Исследование комплекса привитой полиметакриловой кислоты с ионами меди (II) // Докл. АН УзССР.—1989.— № 10.— С. 33—34.

79630. О строении аддукта триметилгидроксида с триметилдоло-
ноидом / Перевалова Э. Г., Решетова М. Д., Остапчук П. Н. и др. // Метал-
лоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 100—104.—Рез. англ.—Библиогр.:
13 назв.

79631. Об оловосодержащем оксиде / Перевалова Э. Г., Решетова М. Д.,
Остапчук П. Н. и др. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 105—
109.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

79632. Об особенностях алкоксидирования галоген-6-оксо-6Н-антра[1,9-сд]
изоксазолов / А. П. Еськин, Л. М. Горностаев, Г. Ф. Зейберт и др. // Журн.
орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 188—194.—Библиогр.: 15 назв.

79633. Одностадийный синтез диалкилталлийгалогенидов / Гунькин И. Ф.,
Финаснова Э. В., Бухаров В. Г., Бутин К. П. // Металлоорган. химия.—
1990.—Т. 3, № 1.—С. 193—195.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

79634. Окисление метана дифторидом ксенона в водных растворах: Пись-
мо в ред. / Ю. Н. Козлов, А. П. Моравский, А. М. Усков, А. Е. Шилов // Ки-
нетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 251—252.—Библиогр.: 5 назв.

79635. Олехнович Е. П., Коробка И. В. Образование катионов 1,3-диэто-
ксипропена при взаимодействии 1,3-дикетонов с триэтилортоформиатом и
хлорной кислотой: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26,
вып. 1.—С. 213—214.

79636. Олехнович Е. П., Коробка И. В., Межеричкий В. В. Синтез солей
4-этоксид- и 4-оксипиридия из β-дикетонов и этилортоформиата // Журн. орган.
химии.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 173—174.

79637. Опарин Д. А. Синтез N-замещенных 1-аминотиофалилиевых солей
и их реакции с нуклеофильными реагентами // Журн. орган. химии.—1990.—
Т. 26, вып. 1.—С. 175—179.—Библиогр.: 11 назв.

79638. Определение относительной полярности связей Au—N и H—N в за-
мещенных бензолсульфонанилидах и их Rh₃P·Au-производных методом об-
менных равновесий / Перегудов А. С., Смыслова Е. И., Федин Э. И., Кравцов
Д. Н. // Металлоорган. химия.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 24—30.—Рез. англ.—
Библиогр.: 13 назв.

79639. Получение оксазиридинов в условиях межфазного катализа:
[Письмо в ред.] / А. И. Булачкова, Г. И. Колдобский, А. Г. Дроздецкий,
Г. Ф. Терещенко // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 216.

79640. Превращение этилена в присутствии металлоорганических катали-
заторов: [Сообщение] // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 28—
33.—Рез. каз.—Содерж.: 1. Нафтенгидроксамат никеля—триэтилалюминий /
Н. Ф. Носкова, Н. П. Овчинникова.—Библиогр.: 11 назв.

79641. Превращения 2-винилоксиэтиламина в присутствии щелочей / Л. Н.
Паршина, В. И. Лавров, Л. А. Опарина и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—
Т. 62, № 12.—С. 2797—2802.—Библиогр.: 6 назв.

79642. Пржевальский Н. М., Дрозд В. Н. Перегруппировка 1,2-диметил-
1,2-ди(тиобензол)гидразина в бис(N-метилбензимидаил)дисульфид: [Письмо
в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 214—215.

79643. Пропаргиловый эфир 4-хлорбутанола и его производные / Г. М.
Талыбов, М. М. Гусейнов, Ш. О. Гусейнов, С. Ф. Караев // Докл. / АН
АзССР.—1989.—Т. 45, № 4.—С. 26—29.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.:
6 назв.

79644. Простой способ оценки констант скорости полиэтерификации.
Истинные и кажущиеся порядки реакций / Ю. П. Кудюков, В. В. Замашков,
И. А. Попова и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—
1989.—№ 8.—С. 34—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

79645. Процайло Т. А., Махитра Р. Г., Полянский И. Д. Кинетика и ме-
ханизм конденсации формальдегида с эфирами циануксусной кислоты // Ки-
нетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 91—95.—Библиогр.: 14 назв.

79646. Разложение метил-N-фенилкарбамата в присутствии азотсодержащих органических соединений / В. В. Горбатов, В. П. Хейдаров, В. Ф. Герга и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2785—2788.— В. 94. 2-й авт.: В. П. Хейдаров.— Библиогр.: 12 назв.

79647. Растворимость хлористого винила в три- и тетрахлорэтанах / Р. Г. Макитра, Ф. Б. Моин, Я. Н. Пирог, Т. И. Политанская // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2768—2773.— Библиогр.: 15 назв.

79648. Реакции ароматических нитросоединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 75—77.— Содерж.: 63. Взаимодействие полинитродифенилсульфоксидов с ацетоном в щелочной среде / Н. Н. Алексина, С. С. Гитис, Ю. Д. Грудцын.— Библиогр.: 5 назв.

79649. Реакция метил(органил)диэтоксисиланов с *трис* (2-гидроксиалкил) аминами / Воронков М. Г., Барышок В. П., Кузнецова Г. А. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 181—190.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79650. Рентгеноструктурное исследование Р-[2,4,6-три-трет. бутилфенил]-Р'-[*бис*-(триметилсилил)-амино]-Р'-[пентакарбонилхром] дифосфена / Чернега А. Н., Антипин М. Ю., Стручков Ю. Т., Романенко В. Д. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1653—1659.— Библиогр.: 18 назв.

79651. Рентгеноструктурное исследование продуктов взаимодействия галогенидов Мп (II), Со (II), Zn (II) и Cd (II) с новокаином / Цицадзе Г. В., Бережнани М. В., Хугашвили Ц. Г. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1688—1694.— Библиогр.: 14 назв.

79652. Рециклизация триазольного цикла / А. Н. Пудовик, В. К. Хайруллин, М. А. Васянина и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 204—205.

79653. Селективное фторирование 1,1-динитроалкенов дифторидом ксенона / И. В. Целинский, А. А. Мельников, А. Е. Трубицин, Г. М. Фролова // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 69—71.— Библиогр.: 8 назв.

79654. Селективность в реакциях 3,3-дизамещенных циклопропенов с оксиями нитрилов / И. Г. Болесов, А. В. Игнатченко, Н. В. Бовин и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 102—119.— Библиогр.: 37 назв.

79655. Сергеев Г. Б., Комаров В. С., Тарханова И. Г. Влияние соотношения компонентов на каталитическую активность низкотемпературных соконденсатов самария в гидрировании циклогексена // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 209—213.— Библиогр.: 11 назв.

79656. Симметризация солей (В-карборанил) ртuti под действием нульвалентных лантанидов / Усятинский А. Я., Зульфугарлы Э. Н., Щербина Т. М. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79657. Синтез 28-пораналогов брассинолида / В. А. Хрипач, В. Н. Жабинский, В. К. Ольховик, А. А. Ахрем // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79658. Синтез и исследование 1-фенил-3-алкоксипропилгидразинов-1 / Д. Н. Хыдыров, Н. В. Липушкина, А. К. Арабов и др. // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 25—28.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79659. Синтез и некоторые свойства полигидридных изопророксиалюминатов магния / Гавриленко В. В., Винникова М. И., Белоконь А. И. и др. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

79660. Синтез, ИК спектры и кристаллическая структура комплексного роданида, кадмия с 1,7-диаза-15-краун-5 Cd(C₁₀H₁₂N₂O₃)(NCS)₂, содержащего гептакоординационный кадмий / Миначева Л. Х., Тульчинский М. Л.,

Бочаров С. В. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1628—1635.— Библиогр.: 14 назв.

79662. Синтез металлоорганических кетонов и дикетонов, содержащих тиолан- и тиолан-1,1-диоксидные группировки / Баранецкая Н. К., Кондратенко М. А., Лукашов С. М., Сеткина В. Н. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79663. Синтез простых эфиров 2-нитро-2-аза-1-пропанола / Г. А. Гареев, Л. П. Кириллова, Н. А. Черкашина и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 71—75.— Библиогр.: 6 назв.

79664. Солодовников С. П., Шиловцева Л. С. Спектры ЭПР продуктов окисления депротонированных комплексов аренциклопентадиенил- и арен-бис-циклопентадиенилжелеза // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 154—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

79665. Спектры ЯКР ^{35}Cl комплексов SnCl_4 с некоторыми кислородсодержащими ароматическими соединениями / Фешин В. П., Домушин Г. В., Лазарев И. М., Воронков М. Г. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1640—1642.— Библиогр.: 5 назв.

79666. Сравнительный анализ спектров ЯМР ^{13}C в арилвиниловых халькогенидах / В. М. Бжезовский, Б. Л. Финкельштейн, Д. Ф. Кушнарев и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 19—28.— Библиогр.: 14 назв.

79667. Стрижаков О. Д., Ахрем А. А. Химические превращения *транс*-d-1-(1,4,5-триметилгексен-2-ил-1)-8-метилгидридан-4-метиналя // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79668. Строение и таутомерия производных циклопентадиена: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 28—40.— Содерж.: 5. 1,5-Сигматронные миграции арилтио групп в производных метилтетраметоксикарбонилциклопентадиена / И. Е. Михайлов, В. И. Минкин, А. А. Кленкин и др.— Библиогр.: 7 назв.

79669. Теснер П. А., Шурупов С. В. Образование сажи при термическом разложении смеси бензол—четырёххлористый углерод // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 202—203.

79670. Тетрафторбензобаррелен и его производные в реакциях с сульфенгалогенидами / Г. А. Нисневич, В. И. Маматюк, В. А. Бархаш и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 84—102.— Библиогр.: 23 назв.

79671. Тругуб Н. Г., Князев А. П., Межеричкий В. В. Синтез пери-гидроксинафтаальдегидов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 168—172.

79672. Удобный метод введения иода в η -ароматические лиганды комплексов хрома и железа / Ляховецкий Ю. И., Нефедова М. Н., Орлова Т. Ю., Лосилкина В. И. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 135—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79673. Ферроценсодержащие β -оксикарбонильные соединения / Поливин Ю. Н., Агеев Е. А., Постнов В. Н., Груханова С. Н. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79674. Фоторазложение гербицида фнозилада / Н. П. Мельникова, А. В. Довгилевич, Н. А. Клюев и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 183—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79675. Ханхасаева С. Ц., Куляков С. М., Кожевников И. В. Конденсация ацетона, катализируемая гетерополикислотой $\text{H}_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 216—219.— Библиогр.: 9 назв.

79676. Хелевин Р. Н. Измерные превращения аминосульфокислот бензольного ряда в смеси серной и уксусной кислот // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 155—161.— Библиогр.: 10 назв.

79677. Холуйская С. Н., Рубайло В. Л. Кинетика и механизм совместного окисления циклогексенилгидропероксида и циклогексенола молекулярным кислородом в присутствии $\text{VO}(\text{DMSO})_5(\text{ClO}_4)_2$ // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 102—107.— Библиогр.: 8 назв.

79678. Цитохцев В. А. Ускорение винилокислородной протонирования дивинилового эфира диэтиленгликоля // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 718—720.— Библиогр.: 8 назв.

79679. Цитратные комплексы оксованадия (IV) и дициклопентаденилванадия (IV) в водных растворах / Латяева В. Н., Линева А. Н., Зимица С. В. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 12.— С. 1648—1652.— Библиогр.: 13 назв.

79680. Шаповалова Л. Н., Гибов К. М. Термические превращения сульфациламидных производных // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1725—1728.

17.5.1 Природные и органические соединения и их синтетические аналоги

79681. Арголид — новый сесквитерпеновый лактон из *Artemisia glabella* / С. М. Адекенов, К. А. Айтуганов, В. А. Ралдугин и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 79—88.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

79682. Зиновьев К. А. Квантово-химический расчет спектральных параметров молекул ряда алкилазидов в системе зависимых естественных координат // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 186—190.— Библиогр.: 11 назв.

79683. Ингибирующие свойства бензоатов дигидрорибофлавина и их смесей с токоферолами / Н. С. Пименова, Р. А. Иванова, О. Г. Ильина и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 25—31.— Библиогр.: 14 назв.

79684. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 57—61.— Содерж.: 39. Парциальный озонлиз (Z,Z)-1,6-циклодекадиена в синтезе феромонов насекомых отряда чешуекрылых / В. Н. Одинокоев, Г. Ю. Ишмуратов, Р. И. Галеева и др.— Библиогр.: 20 назв.

79685. Пептиды, содержащие аминокислотные кислоты, и их антитромбиновая активность / В. Я. Подлипский, Н. В. Костюченко, А. А. Гершкович, В. К. Кириев // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 46—49.— Рез. англ.

79686. Простаноиды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 127—134.— Содерж.: 31. Аналоги левугландинов. Построение латентной формы γ -кетоальдегидной части / Г. А. Толстиков, М. С. Мифтахов, Ф. А. Валеев и др.— Библиогр.: 18 назв.

79687. Простаноиды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 119—127.— Содерж.: 30. Синтез аналогов 11-дезоксипростагландинов Е и F / Г. А. Толстиков, М. С. Мифтахов, М. Э. Адлер и др.— Библиогр.: 22 назв.

79688. Синтез АТФ, сопряженный с окислительно-восстановительными реакциями цитохрома С / А. Л. Марковский, Н. П. Канивец, Л. И. Василенок, А. А. Ясников // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79689. Флавоноидные гликозиды *Teucrium hircanicum* L. / Г. Б. Оганесян, В. А. Мнацаканян, Э. Гач-Байтц, Л. Радич // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 646—653.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

79690. Химическая природа двух фитоалексинов лука / А. П. Дмитриев, Л. А. Тверской, А. В. Ковтун и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол. хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

79691. Айзенберг И. А., Буравлев А. В. Травление пленок полиметилметакрилата в озон-кислородных смесях при использовании ультрафиолетового излучения // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 128—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

79692. Балашова И. М., Мохрушина Л. В., Морачевский А. Г. Применение модели UNJFAC для расчета равновесия жидкость—пар в системах мономер—растворитель—полимер // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2744—2750.

79693. Бартнев Г. М., Тулинова В. В. Методика идентификации релаксационных λ -переходов на спектрах внутреннего трения эластомеров по данным релаксации напряжения // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 53—56.— Библиогр.: 8 назв.

79694. Газопроницаемость и селективность мембран на основе полиамидоимидов / К. Д. Петренко, Л. И. Замулина, А. В. Педосенко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

79695. Жебраускас А. И., Барганаскас М. А. Сорбция в системе поликапроамид—водный раствор полисульфида натрия // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2773—2776.— Библиогр.: 9 назв.

79696. Жильцов С. Ф., Бочкарев Л. Н., Шустов С. Б. О каталитической активности металлоорганических соединений элементов II—IV групп в реакциях полимеризации виниловых мономеров // Металлоорг. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 9—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

79697. Знак З. О., Яворский В. Т., Левашова В. Л. Процесс полимеризации хингидрона в щелочной среде // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 197—202.— Библиогр.: 9 назв.

79698. Изучение относительной электронодонорной способности органополисилианов методом УФ-спектроскопии их комплексов с переносом заряда с тетраэтиленом / Бельшева Г. В., Семенов В. В., Егорочкин А. Н., Лопатин М. А. // Металлоорг. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

79699. Исмагулова С. С., Джумадилов Т. К., Бекгуров Е. А. ПМР-спектры системы олигоэтиленгликоль— LiNO_3 // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 46—50.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

79700. Исследование катализаторов—соединений титана, закрепленных на поверхности высокодисперсного графита / П. М. Недорезова, С. Л. Саратовских, И. В. Колбанев и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 174—178.— Библиогр.: 10 назв.

79701. Исследование процессов диффузии фтор- и кремний-содержащих метакрилатов в гелеполимерную матрицу на основе диаллильных мономеров / С. А. Кандаки, К. М. Гогоберишвили, Н. Г. Лекишвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 553—556.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79702. Кинетические закономерности ингибирующего действия пространственно затрудненных пиперидинов и нитроксильных радикалов на окисление полипропилена / А. В. Киргин, Ю. Б. Шилов, Б. Э. Крисюк и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 58—64.— Библиогр.: 18 назв.

79703. Кренцель Б. А., Нехаева Л. А. Новые направления в олигомеризации и полимеризации олефинов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 641—653.— Библиогр.: 203 назв.

79704. Крисюк Б. Э., Полианчик Е. В. Расчет чувствительности скорости реакции отрыва атома водорода к деформации молекул с различной прочностью С—Н-связей // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 127—134.— Библиогр.: 18 назв.

79705. Кропачева Е. Н., Смирнова Л. В. Чередующаяся сополимеризация диенов и олефинов в нефтехимии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 653—658.— Библиогр.: 31 назв.

79706. Крыжановский А. В., Гапон И. И., Иванчѳв С. С. О модифицировании нанесенного титанмагниевого катализатора четыреххлористым оловом // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 108—112.— Библиогр.: 10 назв.

79707. Кучер Р. В., Опейда Л. И. Кинетика окисления гексадекана и растворов полиэтилена в гексадекане с различными катализаторами // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2781—2785.— Библиогр.: 5 назв.

79708. Маненок Г. С., Шингель И. А., Артамонов В. А. ИК-спектроскопическое исследование некоторых алифатических полиамидов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79709. Маракарян Ш. А., Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М. Полимеризация акриламида в воде в присутствии диалкилсульфоксидов // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 653—656.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

79710. Михайлик Ю. В., Письменная Л. П., Присяжный В. Д. Синтез и электрохимическое поведение полианилина в водных и апротонных средах // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 10—12.

79711. Михеев А. О., Смирнов Е. П. Влияние строения углеродного остова на каталитическую активность титан-, ванадий- и хромсодержащих комплексов при полимеризации этилена // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 225—228.— Библиогр.: 11 назв.

79712. Многократный обрыв цепей на ингибиторе, содержащем стерически затрудненные пиперидиновую и фенольную группы при окислении полипропилена / А. В. Киргин, Ю. Б. Шилов, Е. Т. Денисов и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 65—71.— Библиогр.: 14 назв.

79713. Мусабеков К. Б., Абдиев К. Ж., Айдарова С. Б. Влияние молекулярной массы полиэтиленгликоля и концентрации макромолекул на поверхностное натяжение водных растворов его смесей с полиакриловой и полиметакриловой кислотами // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 43—46.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

79714. Некоторые особенности в поведении полиэлектролитных комплексов и амфотерных полиэлектролитов / С. Е. Кудайбергенов, В. Б. Сигитов, И. Кетц и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 51—54.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

79715. О составе новолачных фенолацетальдегидных смол / А. С. Сафронова, Л. С. Васильянова, И. В. Пак и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 66—70.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

79716. Об активности продуктов взаимодействия акриловых кислот с алюминийорганическими соединениями при сополимеризации этилена с акриловыми кислотами на цинглеровских катализаторах / Л. Л. Спевак, С. С. Иванчев, Н. И. Иванчева и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 45—50.— Библиогр.: 11 назв.

79717. Осипенко И. Ф., Поликарпов А. П. Термостойкость полиэтилена в привитых сополимерах с акриловой кислотой // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 98—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

79718. Петропавловский Г. А., Котельникова Н. Е., Арсланов Ш. С. Получение и свойства эфиров микрокристаллической целлюлозы и пиромеллитовой

кислоты // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2803—2808.— Библиогр.: 6 назв.

79719. Поповский Ю. М., Берникова Н. Б. Изучение ориентационной упорядоченности в граничных слоях полидиметилсилоксана и его смесей с тетрадеканом // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1141—1144.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79720. Распространение фронта термоокислительной деструкции полимера, стимулированного слабощелочным поверхностным разрядом / Евтюхин Н. В., Савельев А. В., Марголин А. Д., Шмелев В. М. // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1684—1690.— Библиогр.: 7 назв.

79721. Роль растворителя и концентрации катализатора (HCl) в образовании промежуточных продуктов конденсации фенола с ацетальдегидом / Л. С. Васильева, А. С. Сафронова, И. В. Пак, И. А. Архипова // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 62—66.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

79722. Русанов А. И., Бартенов Г. М., Акопян Л. А. Анизотропия краевого угла — новое явление физикохимии смачивания // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 717—718.

79723. Синтез и исследование свойств полибензоксазиона с боковыми фталимидными орто-заместителями / Б. А. Жубанов, И. А. Архипова, И. Д. Шалабаева, А. И. Никитина // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 37—43.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

79724. Синтез и свойства соолигомеров стирола с N-третбутилакриламидом / С. Ф. Наумова, О. И. Исакович, Н. Р. Прокопчук, Л. Ю. Тычинская // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79725. Старобинен Г. Л., Бурдь Г. А., Винарский В. А. Взаимодействие целлюлозы с псевдобинарными водными растворами $ZnCl_2 + LiCl$ и $ZnCl_2 + LiBr$ // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79726. Термическая деструкция сетчатых полимеров олигокарбонатметакрилатов / Ломакин, С. М., Асеева Р. М., Шашкова В. Т., Заиков Г. Е. // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1653—1658.— Библиогр.: 9 назв.

79727. Фосфорилирование целлюлозы для направленной регуляции свойств полимера / Н. К. Луева, И. В. Трофимова, А. Г. Опутина, И. Н. Ермоленко // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79728. Царфин М. Я., Житинкина А. К., Жарков В. В. Кинетика одновременно протекающих реакций циклотримеризации изоцианата и уретанообразования // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 219—222.— Библиогр.: 6 назв.

79729. Цебрено М. В., Сизевич Т. И., Осадчая Н. Н. Реологические свойства расплавов смесей полимеров, содержащих каучуки // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 24—28.— Библиогр.: 19 назв.

79730. Шихалиев К. С. Термодинамика взаимодействия компонентов в системе хлор-хлоркарбоксил содержащих полимеров // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 33—36.— Рез. азерб., англ.

79731. Яремко З. М., Гаврылив В. Д., Солтыс М. Н. Кинетика коагуляции полимерсодержащих дисперсий // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1164—1168.— Рез. англ.

17.7 Аналитическая химия

79732. Архитектура автоматизированной системы для измерения и обработки хроматографических сигналов: [Сообщение] // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 87—94.— Содерж.: 2. Цифровая фильтрация и рестав-

рация в анализе высокочистых летучих веществ / В. И. Борисенков, В. М. Ильин, С. Г. Красотский, В. А. Крылов.— Библиогр.: 15 назв.

79733. **Атомно-эмиссионный анализ высокочистого бифторида аммония** / Г. К. Борисов, М. В. Малгина, А. Н. Туманова, И. Н. Тютяев // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 157—161.— Библиогр.: 13 назв.

79734. **Бесконтактный метод определения компенсирующих примесей в высокочистом германии** / Б. А. Андреев, В. Б. Иконников, Е. Б. Козлов и др. // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 138—143.— Библиогр.: 20 назв.

79735. **Васюков А. Е., Хейфец Л. Я.** Использование разностной хроноамперометрии в анализе воды // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 146—153.— Библиогр.: 13 назв.

79736. **Вербич С. В., Пономарев М. И., Гребенюк В. Д.** Электромембранное извлечение микропримесей из водных растворов // **Коллоид. журн.**.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1182—1184.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79737. **Газохроматографический анализ диэтилцинка на содержание примесей органических веществ** / Н. Д. Гришнова, А. Н. Моисеев, Ю. М. Салганский, Т. В. Панкратова // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 108—113.— Библиогр.: 17 назв.

79738. **Дзоенидзе Н. Е., Русиешвили Т. Г., Хинтибидзе Л. С.** Кинетический метод определения серебра // **Сообщ. АН ГССР**.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 545—548.— Рез. груз., англ.

79739. **Исследование углеводородного фона в лазерных масс-спектрометрах** / Ю. А. Быковский, В. Т. Тимошин, И. Д. Лаптев и др. // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 117—125.— Библиогр.: 13 назв.

79740. **Куликов В. И., Бондаренко Н. Т.** Прямое определение микропримеси влаги в гелии и водороде методом ГЖХ // **Изв. АН БССР. Сер. хим. наук**.— 1989.— № 6.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79741. **Легков А. В., Резчиков В. Г.** Превращение примесей углерода в метан искровым разрядом при хроматографическом анализе неорганических газов // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 126—129.— Библиогр.: 6 назв.

79742. **Магазеева Н. В., Мартыненко Л. И., Муравьева И. А.** Использование аддуктообразования β -дикетонатов РЗЭ для повышения эффективности определения РЗЭ и разделения их смесей методом газовой хроматографии // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 57—61.— Библиогр.: 8 назв.

79743. **Нисельсон Л. А., Лапин Н. В., Бежок В. С.** Определение относительных летучестей примесей в жидком германии // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 33—38.— Библиогр.: 13 назв.

79744. **Определение микропримесей металлов в ортофосфорной кислоте квалификации «О. С. И.» полярографическим методом** / С. И. Жданов, Т. Д. Николаева, В. Ф. Вендерина и др. // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 154—156.— Библиогр.: 6 назв.

79745. **Определение углерода в кадмии, теллуре, соединениях $Cd_xHg_{1-x}Te$, мышьяке, фосфоре окислением в отпаянных ампулах** / С. А. Савчук, Ю. А. Карпов, К. Ю. Натансон, П. Н. Петров // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 130—137.

79746. **Определение циркония в оксиде гафния особой чистоты рентгенофлуоресцентным методом** / Е. Г. Хомутова, С. М. Хропов, Э. Н. Жарикова, Е. Х. Аветисян // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 144—145.

79747. **Результаты межлабораторного анализа высокочистого тетрахлорида германия** / В. А. Крылов, С. Г. Красотский, Г. В. Соколова и др. // **Высокочистые вещества**.— 1989.— № 6.— С. 95—101.— Библиогр.: 13 назв.

79748. Шуваева О. В., Юделевич И. Г., Амосов Ю. И. Химико-атомно-эмиссионное определение примесей в тетраметилстанине // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 114—116.— Библиогр.: 7 назв.

06.03.89
303:010333

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 79527, 79538, 79543, 79554, 79563, 79570,

79580, 79585, 79589-90, 79596, 79614, 79622, 79644, 79644, 79655, 79682)

79749. Абрамзон А. А., Иванова Е. В., Панкратов В. А. Диффузия мицелл через мембрану // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1043—1048.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79750. Агеев В. Н., Савельев О. Г., Соловьев С. М. Влияние кремния на адсорбцию оксида углерода на иридии // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

79751. Адсорбционно-структурные свойства соосажденных металлосиликатов / В. С. Комаров, Н. С. Репина, О. Ф. Скурко, А. И. Ратько // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79752. Айказян А. М., Григорян А. Ш. Исследование Pd—Ag/SiO₂ катализаторов в процессе получения этилидендиацетата гидрированием уксусного ангидрида // Арм. хим. журн.— 189.— Т. 42, № 10.— С. 615—618.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

79753. Айтхожаева Е. А., Оспанов Х. К. Обоснование последовательности перехода природных солей меди в растворы ЭДТА // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 24—28.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

79754. Алиев О. А., Рустамов П. Г., Аллахвердиев Х. М. Исследование фазообразования в системе Tb₂Ge₂O₇—V₂O₅ // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 30—32.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

79755. Анненков Ю. М., Оловянишникова А. М. Термостимулированные радиационно-химические реакции взаимодействия дефектов в кристалле KCl / Анисков [!] Ю. М., Оловянишникова А. М. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 143—144.

79756. Архаров А. В., Туров А. В., Коломиец Н. А. Изучение воздействия органических льдообразующих соединений на температуру замерзания эмульсии типа вода—масло методом ЯМР // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1172—1174.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79757. Атаманова Н. М., Алисултанова З. Т. Ограниченная растворимость компонентов системы Cd—Ga—Hg в жидком состоянии // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 15—20.— Рез. каз.— Библиогр.: 24 назв.

79758. Бабкин С. Б. Влияние размера и заряда катона на термическую стабильность аниона соли // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1659—1662.— Библиогр.: 10 назв.

79759. Баланова Т. Е., Волков В. А. Влияние строения молекул некоторых поверхностно-активных веществ на солюбилизацию воды в перхлорэтилене // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1175—1178.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79760. Балявичюс В. И., Кренявичене М. И., Кимтис Л. Л. Особенности динамики протонного обмена в димерах карбоновых кислот в жидком состоянии по данным ЯМР ¹H // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1624—1629.— Библиогр.: 22 назв.

79761. Бельков В. М. Кинетика пропитки пористых гранул вязкопластическими жидкостями // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1049—1053.— Рез. англ.

79762. Берлин А. А., Медведевских Ю. Г., Кучер Р. В. Общая форма кинетического уравнения маршрутов неразветвленных радикально-цепных процессов в среднегеометрическом приближении // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

79763. Бирюков А. С. Кинетическая модель окисления тетрахлорида кремния // Высококичистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 27—32.— Библиогр.: 12 назв.

79764. Бурлацкий С. Ф., Иванов О. Ф., Овчинников А. А. Влияние дислокаций на кинетику реакции типа гибели на ловушках в кристаллах с дефектами // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1663—1669.— Библиогр.: 9 назв.

79765. Валасаниян Т. А., Алиев Р. К. Катализаторы на основе оксидов титана и циркония для окислительной димеризации метана // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 240—243.— Библиогр.: 10 назв.

79766. Валютов Н. Х., Ягодкин В. Б. Трение воздуха и воды в результате их сорбции на твердую поверхность // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 48—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

79767. Вандровский В. А., Гудименко Ю. И., Агабеков В. Е. Полиморфизм вакуумно-сублимированных пленок флуоресцеина // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79768. Взаимодействие гидрозола золота с линейными синтетическими полиэлектролитами / Никологорская Е. А., Касаикин В. А., Перлов Н. В. и др. // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1136—1140.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79769. Взаимодействие углеводородов, H_2 , CO с O_2 и NO на нанесенном палладиевом катализаторе / Ю. И. Пятницкий, С. Н. Орлик, М. Г. Марценюк-Кухарук и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 127—131.— Библиогр.: 16 назв.

79770. Вишневский А. Л., Савченко В. И. Автоколебания скорости реакции окисления оксида углерода на $Pt(110)$: [Сообщ.] 3 // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 119—126.— Библиогр.: 17 назв.

79771. Влияние катионов скандия на свойства цеолита типа Y и клиноптилолита / Г. В. Цицишвили, А. Ю. Крупенникова, М. Н. Бурджаназе и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 557—560.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

79772. Влияние оксидов магния и алюминия на устойчивость железокобальтового катализатора синтеза аммиака к парам воды / А. Т. Розин, В. С. Комаров, Г. С. Лемешонок, С. И. Еременко // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 16—18.— Рез. англ.

79773. Возможный механизм радиационно-термических превращений / Г. Б. Егоров, Р. Г. Аршакуни, Ф. В. Пирогов и др. // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 2.— С. 83—87.— Рез. арм.— Библиогр.: 14 назв.

79774. Воробьев В. Н., Ризаева Н. Г., Абидова М. Ф. Изучение процессов восстановления $NiO-V_2O_5-Al_2O_3$ катализаторов // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 163—167.— Библиогр.: 12 назв.

79775. Воронков В. Г., Конаев Э. Н. Распространение нетеплового пламени в бедных смесях паров треххлористого азота в гелии // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 12—15.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

79776. Воротынцева В. М., Мочалов Г. М., Орлов А. С. Равновесие жидкость-пар в системах, образованных диметилкадмием с примесями диэтилового эфира, метилиодида и этилиодида // Высококичистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 39—41.— Библиогр.: 20 назв.

79777. Вотивцев В. Н., Моисеев А. Н., Никишин А. С. Взрывоопасность смесей диметилкадмия с воздухом // Высококачественные вещества.—1989.— № 6.— С. 57—52.— Библиогр.: 10 назв.

79778. Гаврилов В. Ю., Зенковец Г. А. Влияние условий осаждения гидрогеля диоксида титана на пористую структуру ксерогеля // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 168—173.— Библиогр.: 14 назв.

79779. Галимов А. А. Пакет прикладных программ численного исследования электро- и массопереноса в электрохимических системах // Численные методы в прикладной математике.—Уфа, 1988.— С. 38—50.— Библиогр.: 16 назв.

79780. Гасан-заде Г. З., Алхазов Т. Г. Влияние кислорода на каталитическое восстановление оксидов азота // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 132—136.— Библиогр.: 17 назв.

79781. Геворгян А. М., Чагаряев Э. Т., Давидянц В. Г. Полярнографическое изучение продуктов, образующихся при окислении ЭДТА на платиновом дисковом микроанализе // Докл. АН УзССР.—1989.— № 10.— С. 34—36.

79782. Гегешидзе Л. В., Шавгулидзе В. В., Джапаридзе Дж. И. Потенциометрическое исследование галогенидных и тиоцианатных комплексов свинца в 1,2-пропиленгликоле // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 561—563.— Рез. груз., англ.

79783. Гребенщиков Д. М., Дерябин М. И. Двухэкспоненциальное затухание сенсibilизированной фосфоресценции органических молекул в растворах при 77 К // Хим. физика.—1989.— Т. 8, № 12.— С. 1615—1618.— Библиогр.: 6 назв.

79784. Грибанова Е. В., Черкашина Л. М. Иммерсионное и контактное смачивание как способ изучения взаимодействия поверхности с раствором. Изменение концентрации смачивающего раствора и граничные слои жидкости на кварце // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1069—1074.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79785. Григорьев Г. А. Адсорбционное уравнение для процесса смачивания поверхности твердого тела жидкостью // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1391—1394.

79786. Гродский А. С. Взаимодействие между частицами в седиментационно неустойчивых системах // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1075—1081.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

79787. Гродский А. С. Влияние сил гравитации на агрегацию седиментирующих частиц // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1082—1088.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

79788. Деактивация синглетного кислорода на кварце: [Сообщение] // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 87—90.— Содерж.: 3. Механически активированный кварцевый порошок / М. Е. Рыскин, В. И. Черныш, А. Н. Стрелецкий.— Библиогр.: 8 назв.

79789. Деактивация синглетного кислорода на кварце: [Сообщение] // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 79—86.— Содерж.: 2. Неактивный кварцевый порошок / М. Е. Рыскин, В. И. Черныш.— Библиогр.: 14 назв.

79790. Деполяризованное рассеяние света в водных растворах электролитов и явление стабилизации ионами структуры воды / Арабкин В. Б., Коралева Е. Ю., Ланшина Л. В., Минина С. Л. // Хим. физика.—1989.— Т. 8, № 12.— С. 1710—1714.— Библиогр.: 5 назв.

79791. Жарких Н. И. Влияние неоднородности дисперсной системы на ее электропроводность // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1089—1093.— Рез. англ.

79792. Жуков Е. А., Заслонко И. С., Мукосеев Ю. К. Интерпретация релаксационных характеристик и мономолекулярного распада молекул N_2O ,

NO₂, SO₂ в ударных волнах на основе решения систем микрокинетических уравнений // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 1.—С. 87—97.—Библиогр.: 20 назв.

79793. Захаров А. Г. Адсорбция кислорода на углеродсодержащих материалах при его химическом взаимодействии с поверхностью // Химия твердого топлива.—1989.—№ 6.—С. 68—71.

79794. Иванов Г. К., Кожушнер М. А. Межпримесное туннелирование электронов в присутствии резонансных медиаторов // Хим. физика.—1989.—Т. 8, № 12.—С. 1587—1593.—Библиогр.: 10 назв.

79795. Изомеры C₂H₄HgX⁺ (X=Cl, Br, I) в газовой фазе / Загоревский Д. В., Микеладзе М. Ш., Некрасов Ю. С. и др. // Металлоорганич. химия.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 122—128.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

79796. Изучение ИК спектров гидридсодержащих хлоридных кластеров молибдена (III) / Митюков А. М., Зеленцов В. В., Субботина Н. А. и др. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 12.—С. 1669—1673.—Библиогр.: 7 назв.

79797. Изучение фазовых превращений активного гидрогеля алюминия под воздействием температуры / А. Д. Кулиев, Г. Н. Кириченко, Р. М. Масагутов, Т. Н. Шахтагинский // Докл. / АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 3.—С. 29—31.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 6 назв.

79798. Исследование активности модифицированных форм клиноптилолита в реакции окислительного дегидрирования метилциклопентана методом термoprogramмированной десорбции / Э. Т. Сулейманова, А. Т. Шахтагинская, Х. М. Алимарданов и др. // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 237—240.—Библиогр.: 10 назв.

79799. Исследование методом ЭПР процесса формирования активного состояния катализаторов Zr(π-C₃H₅)₄/SiO₂ и роли ионов Zr³⁺ в реакции гидрирования бензола / А. М. Володин, О. С. Алексеев, В. А. Большов, Ю. А. Рындин // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 179—185.—Библиогр.: 20 назв.

79800. Исследование процессов с участием атомарного иода. Определение константы скорости реакции атомарного иода с озоном в интервале температур 231—337 К / С. Н. Бубен, И. К. Ларин, Н. А. Мессинева, Е. М. Трофимова // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 1.—С. 116—126.—Библиогр.: 24 назв.

79801. Каплан Ф. С., Соломяк Т. Б., Брусков К. Н. Ионно-электростатическое взаимодействие микрообъектов различной геометрии. Расчет энергии в системе сфера—плоскость // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 6.—С. 1100—1112.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

79802. Кислотно-основные равновесия в водных растворах унитиола / Оспанов Х. К., Васильев В. П., Гаравин В. Ю., Нухин А. Н. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 12.—С. 1619—1621.—Библиогр.: 8 назв.

79803. Козицына Н. Ю., Моисеев И. И. Изомеризация метилформиата и карбонилирование метилацетата в системе RCOOR'—[PPH₂Pt]_n—BF₃: Письмо в ред. // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 251.

79804. Комплексообразование платиновых металлов в процессе сорбции полимерами стирольного типа с меркапто-группами / С. А. Симанова, Г. П. Федотова, Л. В. Коновалов, Л. Г. Мельгунова // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 12.—С. 2692—2696.—Библиогр.: 23 назв.

79805. Константы скорости газофазных реакций с участием серы и серосодержащих радикалов и молекул в системе S—H—O—C / А. В. Чернышева, В. С. Арутюнов, В. Я. Басевич, В. И. Веденеев // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 1.—С. 98—115.—Библиогр.: 143 назв.

79806. Крутько Н. П., Бутыко З. Т., Можейко Ф. Ф. Влияние полиакриламида и эмульсии жирового гудрона на обезвоживание глинисто-солевых дис-

персий // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 6.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79807. Кудрицкий С. Б., Охрименко Н. А., Контуш С. М. К теории ионной зарядки крупных капель // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1113—1120.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

79808. Кузнецова Н. И., Икрами Д. Д. Расчет диаграмм состояния систем $(Mn, Fe)F_2-(Y, Ln)F_3$ // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 10.— С. 687—689.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

79809. Кумачева Е. Э., Амелина Е. А., Попов В. И. Влияние флокуляции на укрупнение частиц водных эмульсий перфтордекалина: [Письмо в ред.] // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1212—1213.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79810. Кухаренко С. В., Соловейчик Г. Л., Стрелец В. В. Механизм электровосстановления бисциклопентадиенильных комплексов ниобия и тантала в атмосфере аргона и оксида углерода // Металлоорганическая химия.—1990.— Т. 3, № 1.— С. 88—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

79811. Левин П. П., Кузьмин В. А., Катальников И. В. Исследование кинетики геминальной рекомбинации адсорбированных ион-радикальных пар методом лазерного фотолитза // Хим. физика.—1989.— Т. 8, № 12.— С. 1604—1608.— Библиогр.: 14 назв.

79812. Левинский Б. В., Мареев В. Я., Левинский В. Б. Вязкость низкочастотных пен, получаемых при движении двухфазных потоков по цилиндрическому каналу // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1121—1125.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79813. Луизова Л. А., Смирнов Б. М., Хахаев А. Д. Процессы в пламени свечи // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1359—1363.— Библиогр.: 10 назв.

79814. Мазловский А. А. Изменение дисперсности седиментирующего аэрозоля вследствие испарения // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1187—1191.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79815. Максименко Н. А., Маргулис М. А. Направленное воздействие модулированных ультразвуковых волн на колебательную реакцию Белоусова—Жаботинского // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1399—1402.— Библиогр.: 5 назв.

79816. Межфазные взаимодействия в приповерхностных слоях катализаторов NiO—CuO — алюмокальциевый цемент по данным метода электропроводности / А. А. Дулов, Л. А. Абрамова, Е. З. Голосман, В. И. Якерсон // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 186—190.— Библиогр.: 11 назв.

79817. Мелкумов М. А., Григорян А. Ш., Сафронов В. М. Дисперсность и удельная каталитическая активность Ni и Ni/SiO₂ катализаторов, полученных из формиата никеля // Арм. хим. журн.—1989.— Т. 42, № 10.— С. 619—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79818. Металлоорганические катализаторы на основе μ_3 -оксокарбоксилатов Fe(III), Cr(III) и стеарата Fe(III) в реакции гидрирования / Н. Ф. Носкова, А. Ж. Казимова, Н. П. Овчинникова и др. // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 213—216.— Библиогр.: 8 назв.

79819. Михельсон М. Л. О магнитной памяти дистиллята // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1216—1217.— Рез. англ.

79820. Мицеллярно-каталитическое окисление углеводов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 96—101.— Содерж.: 1. Окисление кумола кислородом в водных растворах додецилсульфата натрия в присутствии сульфата меди / Л. П. Паничева, Н. Ю. Третьяков, С. А. Яковлева, А. Я. Юффа.— Библиогр.: 14 назв.

79821. **Модебадзе М. Е.** Взаимодействие ионов самария и никеля с оксидными ионами натрия и калия // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 549—552.— Рез. груз., англ.

79822. **Моделирование фазовых равновесий для смесей нефтегазовых компонентов с помощью групповых уравнений состояния / И. В. Приходько, Ю. Шмельцер, А. И. Виктор, Н. А. Смирнова // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2738—2744.— Библиогр.: 14 назв.**

79823. **Морозова А. А., Лыга Л. К., Ермоленко И. Н.** О роли микро- и мезопор волоконистых активных углей в сорбции веществ-маркеров из водных сред // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2777—2781.— Библиогр.: 11 назв.

79824. **Неаддитивные эффекты при подавлении пропан-воздушного пламени порошками / В. Н. Апанович, А. Н. Баратов, А. В. Антонов, В. М. Жартовский // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 204—206.— Библиогр.: 8 назв.**

79825. **Несруллаев А. Н.** Анизотропия электропроводности и коэффициент вращательной диффузии лиотропных жидкокристаллических систем // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1192—1197.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

79826. **Нечаев Е. А., Чаукина Л. В., Немешаева Л. А.** Адсорбция органических веществ из водных растворов на сульфидах // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1197—1201.— Рез. англ.

79827. **Никитин А. В., Маслов С. А., Рубайло В. Л.** Определение межионных расстояний в кобальтсодержащих полимерных катализаторах методом спиновых меток // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1715—1720.— Библиогр.: 7 назв.

79828. **О механизме гетерогенного плазменно-каталитического окисления диоксида серы / А. И. Бабаричский, В. К. Животов, В. П. Пахомов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1351—1354.**

79829. **О промотировании разветвленных цепных реакций: [Сообщение] // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1640—1647.— Содерж.: 1. Ускорение зарождения цепей / Борисов А. А., Заманский В. М., Лисянский В. В. и др.**

79830. **Образование никелакарборана при электролизе о-карборана на никелевом аноде: [Письмо в ред.] / Эрдман А. А., Баранова Т. В., Зубрейчук З. П. и др. // Металлоорг. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 199—200.— Библиогр.: 8 назв.**

79831. **Овчинников В. В.** Реактивно-вакансионный механизм зарождения пор в оксидных пленках в сильных электрических полях // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1702—1709.— Библиогр.: 8 назв.

79832. **Окислительный аммонолиз *n*-ксилола на смешанных ванадий-сурьма-вольфрамовых катализаторах / Л. А. Степанова, Д. Х. Сембаев, И. С. Колдина, Б. В. Суворов // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 75—78.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.**

79833. **Оробченко В. И., Третинник В. Ю., Малыш Г. Н.** Регулирование упруго-пластично-вязких свойств угольных дисперсий // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 116—119.— Библиогр.: 8 назв.

79834. **Особенности плазмохимического синтеза пленок теллурида ртути из металлоорганических соединений / Т. И. Бенюшис, М. И. Василевский, Б. В. Гурылев и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 78—80.**

79835. **Парообразование координационных соединений металлов с органическими лигандами: экранирование центрального атома, типы межмолекулярных контактов / Н. Т. Кузнецов, В. Г. Севастьянов, И. Ю. Филатов и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 42—46.— Библиогр.: 12 назв.**

79836. Потехина Н. Д. Кинетика взаимодействия молекул с атомами при их совместной адсорбции // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 72—78.—Библиогр.: 13 назв.
79837. Равновесие жидкость—пар в системах 1-пентен—изобутанол, 1-пентен—изомаляная кислота / А. Б. Басаргина, Б. Н. Бобылев, И. Н. Мишенева и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 12.—С. 2755—2759.—В огл. 3-й авт.: И. Н. Мишенева.—Библиогр.: 10 назв.
79838. Расулов К. Р., Юлдашев А. Ю., Кадыров Р. К. Растворимость теллура в смеси азотной и органических кислот // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 10.—С. 38—39.
79839. Расчеты термодинамических состояний за ударной волной и при изотропическом расширении гетерогенных смесей / Ададуров Г. А., Губин С. А., Одинцов В. В., Сергеев С. С. // Хим. физика.—1989.—Т. 8, № 12.—С. 1691—1701.—Библиогр.: 18 назв.
79840. Розенберг М. М., Брун Е. Б., Хейфец Л. И. Использование физического моделирования для определения кинетических констант реакции // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 191—196.—Библиогр.: 16 назв.
79841. Рустамов С. Ф., Ханмамедова А. К., Аджамов К. Ю. Исследование влияния механообработки на формирование сложного молибденоксидного катализатора // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 12.—С. 2687—2691.—Библиогр.: 5 назв.
79842. Сапон И. П., Цапюк Е. А., Брык М. Т. Влияние неионогенного поверхностно-активного вещества на задерживающую способность крупнопористых мембран // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 8.—С. 52—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
79843. Синева А. В., Матвеевко В. Н., Щукин Е. Д. Влияние природы ПАВ на солюбилизующую способность микроэмульсий // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 6.—С. 1201—1204.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
79844. Синтез и кристаллическая структура гидрата литий-калийевого молибдата $\text{LiKMoO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ / Макитова Д. Д., Ткачев В. В., Каров З. Г., Мирзоев Р. С. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 12.—С. 1663—1668.—Библиогр.: 10 назв.
79845. Системный анализ физико-химических свойств олефинов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветехин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 6.—С. 1394—1398.
79846. Скорость роста и свойства гетероэпитаксиальных пленок теллурида кадмия при плазмохимическом осаждении из МОС / Т. И. Бенюшис, М. И. Василевский, Б. В. Гурылев и др. // Высокочистые вещества.—1989.—№ 6.—С. 202—206.—Библиогр.: 9 назв.
79847. Смирнов К. С., Смирнов Е. П. Расчет колебательного спектра водорода, адсорбированного на поверхности (100) алюминия, методом молекулярной динамики // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 1.—С. 110—115.—Библиогр.: 13 назв.
79848. Соболева О. А., Сумм Б. Д., Рауд Э. А. Переход от инерционного к вязкому режиму растекания капли // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 6.—С. 1204—1207.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
79849. Спектроскопическое исследование продуктов сольволиза тетрафторида кремния 1,2-диолами / Остапчук Л. В., Гельмбольдт В. О., Гаврилова Л. А., Эннан А. А. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 12.—С. 1636—1639.—Библиогр.: 12 назв.

79850. Спивак Э. И., Серпинский В. В. Усовершенствованная модель формирования структуры в трехфазных системах // Коллоид. журн.—1989—Т. 51, вып. 6.—С. 1207—1211.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

79851. Сравнение реакционной способности силанольных групп поверхности чистого и алюмо(титано)содержащих кремнеземов / Е. М. Пахлов, Е. Ф. Воронин, В. И. Богилло, А. А. Чуйко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 8.—С. 50—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

79852. Стрельцов Е. А., Свиридов В. В., Кулак А. И. Фотоиндуцированное формирование и фотохимические свойства полупроводниковых гетероструктур на основе оксидов и сульфидов металлов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 6.—С. 29—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

79853. Структура, адсорбционные и каталитические свойства высокодисперсных серебряных катализаторов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 151—157.—Содерж.: 2. Адсорбционные и каталитические свойства / Н. Е. Богданчикова, Д. А. Булушев, Ю. Д. Панкратьев и др.—Библиогр.: 15 назв.

79854. Структура, адсорбционные и каталитические свойства высокодисперсных серебряных катализаторов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 1.—С. 145—150.—Содерж.: 1. Приготовление и изучение структуры и электронных свойств / Н. Е. Богданчикова, А. И. Боронин, В. И. Бухтияров и др.—Библиогр.: 23 назв.

79855. Теоретический расчет ИК-спектров молекулы β -аллиламинобутиронитрила в различных конформациях / Т. С. Абилова, Ф. А. Кадымова, К. А. Ганбарова, Р. М. Ахмедов // Докл. / АН АзССР.—1989.—Т. 45, № 3.—С. 16—20.—Рез. азерб., англ.

79856. Термические превращения в системе $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—H}_3\text{PO}_4$ при 25—1000 °С / Н. П. Шевченко, Н. М. Уланова, Л. Е. Угрюмова, Г. С. Куанышева // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 3—8.—Рез. каз.—Библиогр.: 10 назв.

79857. Термический распад карбоксилатов металлов. Разложение формата железа (II) / Александрова Е. И., Раевский А. В., Розенберг А. С., Титков А. Н. // Хим. физика.—1989.—Т. 8, № 12.—С. 1630—1639.—Библиогр.: 19 назв.

79858. Термодинамический анализ процессов осаждения селенида цинка в системе цинк—селеноводород—аргон—водород / А. Ю. Даданов, Е. М. Гавришук, А. Н. Колесников и др. // Высокоочистные вещества.—1989.—№ 6.—С. 53—56.—Библиогр.: 7 назв.

79859. Транспорт ионов кобальта через жидкую мембрану / З. И. Куаева, Л. А. Водопьянова, А. В. Микулич, В. С. Солдатов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 6.—С. 26—29.—Рез. англ.

79860. Триплетные состояния ассоциатов разнородных молекул красителей в двухкомпонентных растворителях / Бисенбаев А. К., Зуаун А., Левшин Л. В., Салецкий А. М. // Хим. физика.—1989.—Т. 8, № 12.—С. 1721—1723.

79861. Увалиев Ю. К., Моторная Г. А. Исследование равновесного давления дегидратации кристаллогидратов сульфата цинка // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 54—57.—Рез. каз.—Библиогр.: 8 назв.

79862. Фазовое равновесие меркаптано-углеводородных смесей / М. Н. Вострецов, В. В. Степаненко, А. Ю. Аджиев, Т. И. Скороходова // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 12.—С. 2750—2755.—Библиогр.: 10 назв.

79863. Фазовые переходы воды в адсорбированных слоях / Горбунов Б. З., Лазарева Л. С., Гоголев А. З., Жужгов Э. Л. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 6.—С. 1062—1068.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

79864. Фотовосстановление хиинфура. Образование нитроанионрадикала / Смирнов С. М., Журав М. А., Татарская Н. К. и др. // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1723—1725.— Библиогр.: 8 назв.

79865. Фролов В. М., Паренго О. П. Новые палладийкомплексные катализаторы селективного гидрирования // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 659—665.— Библиогр.: 61 назв.

79866. Характеристики комплексов с переносом заряда ферроцена с четырехбромистым углеродом в растворах / Кунавин Н. И., Балабанова Л. В., Барышникова, Е. А., Швахгеймер Г. А. // Металлоорган. химия.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 176—180.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79867. Хвошев С. С., Зверев А. В. Теплоты адсорбции CO_2 и NH_3 на лантанкальциевых фожазитах // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 158—162.— Библиогр.: 12 назв.

79868. Хилько С. Л., Корженевская Н. Г. Влияние концентрации кислоты на состав водной фазы водоугольных суспензий // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 120—123.

79869. Христов С. Г. Стохастическая теория с точки зрения общей теории скоростей реакций // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 63—72.— Библиогр.: 33 назв.

79870. Чиркун И. Э., Демин А. К., Новиков Г. И. Получение водорода в высокотемпературном электрохимическом конвертере метана // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79871. Шабанова Н. А., Труханова Н. В. Процесс перехода золя в гель и керогель в коллоидном кремнеземе // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1157—1163.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

79872. Шагапов В. Ш., Вахитова Н. К. Волны в пузырьковой жидкости при наличии химических реакций в газовой фазе // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 95—100.

79873. Экспериментальное исследование реакций радикалов NF_2 с водородом и метаном / Ю. Р. Беджанияц, М. А. Иоффе, В. Б. Розенштейн, Ю. М. Гершензон // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 19—24.— Библиогр.: 30 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 33.3)

79874. Алексеев В. И., Мельник А. П., Тарасенко В. П. Алгоритмы восстановления топографии местности по стереомножествам ее изображений без вычисления параллакса // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 61—69.— Библиогр.: 9 назв.

79875. Бриганец А. В., Перегудин А. В. Алгоритм и структура имитатора кластерной модели тестовых изображений // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 143—150.— Библиогр.: 8 назв.

79876. Буймов А. Г., Ильин С. П. Модели формирования оптических изображений земной поверхности // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 132—142.— Библиогр.: 15 назв.

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5;
океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7;
гляциология — см. 18.5.4.8)



18.3.2 Физика недр Земли

79877. Аладинский А. Ю., Новиков П. В. Трансформация неустановившегося сигнала соосной установки метода переходных процессов в кажущуюся электропроводность // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 2.— С. 133—135.

79878. Булах Е. Г., Гольцев В. С., Корчагин И. Н. Аппроксимация слоисто-блокового разреза в алгоритмах автоматизированного подбора гравитационных и магнитных аномалий // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 8.— С. 9—10.— Рез. англ.

79879. Васильев Ю. А., Роганов Ю. В. Скоростной анализ двумерных временных полей отраженных и преломленных волн с использованием градиентов времени // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 8.— С. 11—13.— Рез. англ.

79880. Крейнин М. Л. Новые геологические результаты анализа магнитного поля Дальнего Востока методом НСЧФ // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1429—1433.— Библиогр.: 10 назв.

79881. Ладынин А. В. Закономерности и причины нестабильности цены деления кварцевых гравиметров // Геология и геофизика.—1990.— № 1.— С. 111—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79882. Миронов Д. В., Карлин Л. Н. Проникающая конвекция при охлаждении с поверхности и объемом прогреве // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1336—1340.— Библиогр.: 11 назв.

79883. Некоторые особенности пространственного распределения сейсмичности в земной коре Азербайджана / Э. Н. Халилов, Ф. Г. Гаджиев, С. Н. Пыrkова, Э. Б. Латыпова // Докл. / АН АЗССР.—1989.— Т. 45, № 4.— С. 37—41.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

79884. Николай Никитович Пузырев: [Геофизик]: К 75-летию со дня рождения / Е. М. Аверко, А. С. Алексеев, Ю. Н. Антонов и др. // Геология и геофизика.—1990.— № 1.— С. 143—144: портр.

79885. Рудаков В. П. К методике аэрогамма-спектрометрических съемок в сейсмоактивных регионах // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 2.— С. 129—131.

79886. Седельников Э. С. Исследование геофизической системы. Методология разработки // Изв. вузов. Геология и разведка.—1990.— № 2.— С. 102—109.— Библиогр.: 11 назв.

79887. Страхов В. Н., Шулаия Т. В., Купрадзе М. Д. Метод учета эффекта топографических масс при детальных гравиметрических съемках в горной области // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 537—540.— Рез. груз., англ.

79888. Табаровский Л. А., Рабинович М. Б. Математическая фильтрация ошибок априорной информации методом главных направлений // Геология и геофизика.—1990.— № 1.— С. 104—110.— Рез. англ.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;
рудничная геология — см. 25.2.1.1;
нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

79889. Альтман А. Д., Хазан Я. М. Численное моделирование конвективного теплопереноса в магматической камере // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

79890. Аналоги дизской серии Гагра-Джавской зоны южного склона главного Кавказского хребта (в пределах Абхазии) / А. М. Гавашели, П. И. Авалишвили, Д. В. Чешвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 577—580.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

79891. Богуславский М. Е., Кузовлев Б. Н. Методика и аппаратура для акустического прозвучивания горных пород в массиве // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

79892. Борисенко Л. Ф., Тарасенко В. С. Ртуть в породах и рудах габбро-аиортозитового комплекса Украинского щита // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1458—1461.— Библиогр.: 14 назв.

79893. Буданова К. Т., Могоаровский В. В. Редкие элементы осадочно-метаморфического слоя Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 697—701.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

79894. Векслер И. В., Тептелев М. П. Фазовые равновесия в системе нефелин—диопсид—сфен // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1461—1464.— Библиогр.: 6 назв.

79895. Восковская Л. Т., Шлюков А. И. Геохронология позднего плейстоцена западной части Белоруссии (по данным термолюминесцентного анализа) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География.— 1990.— № 2.— С. 104—107.— Библиогр.: 9 назв.

79896. Вышемирский В. С., Бадмаева Ж. О., Фомин А. Н. Сравнительная характеристика органического вещества пресноводных мезозойских отложений Забайкалья и Западной Сибири // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 4—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79897. Горбунов А. В., Дребушак В. А., Сереткин Ю. В. Термическое разрушение цеолитов // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 132—137.— Рез. англ.

79898. Миронов Г. А., Конников Э. Г., Эпельбаум М. Б. Исследование динамики плавления водонасыщенного базальта с использованием трития // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1446—1449.

79899. Об особенностях изотопного состава углерода карбонатов в тектонически раскрытых структурах Дагестанского клина / Г. И. Войтов, Т. С. Янковская, В. П. Карпов и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 137—140.— Библиогр.: 9 назв.

79900. Растворимость азота в расплавах системы $\text{CaO—MgO—Al}_2\text{O}_3\text{—SiO}_2$ / А. Н. Стрехлетов, Г. Ю. Шведенков, Н. Ю. Осоргин, Т. К. Казмирова // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79901. Ревнивцев В. И., Доливо-Добровольская Г. И., Владимиров П. С. Величина симметрии как мера энергии и дефектоемкости структуры минералов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1419—1423.— Библиогр.: 10 назв.

79902. Садовский М. А., Шамина О. Г., Стопинский З. Изменение физических свойств горных пород под влиянием ультразвуковых вибраций // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1340—1343.

79903. Степанов С. А., Краснов В. И., Новгородов Н. С. Чижапская карбонатная банка (средний палеозой Западно-Сибирской плиты): [Литол. характеристика] // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

79904. Структурные и генетические особенности глинистых минералов в фундаменте и базальных слоях докембрия юга Сибирской платформы / Д. Д. Котельников, В. Т. Работнов, Н. А. Солодкова и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 56—66.— Библиогр.: 24 назв.

79905. Чомахидзе Л. И. Минералы древней коры выветривания на южной и северной перифериях Дзирульского массива // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 581—584.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

79906. Александров В. К., Пузина А. Г. Следы крупномасштабных горизонтальных перемещений в междуречье Малой Чуи и Канушки (Северо-Западное Прибайкалье) // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 126—130.— Рез. англ.

79907. Борняков С. А. Динамика структурообразования в однослойной модели при условно-активном механизме растяжения // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 47—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

79908. Буддо В. Ю., Бабичев А. А. Методика эксперимента по изучению поля сдвиговых деформаций в объеме упруговязкопластичной модели // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 38—44.— Библиогр.: 11 назв.

79909. Возможности тектонофизической интерпретации результатов МОВ в пределах Украинского щита / О. Б. Гинтов, В. А. Ентин, В. М. Исая и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 14—18.— Рез. англ.

79910. Гиоргобиани Т. В., Закарая Д. П. Механизм формирования гребневидной складчатости Северо-Западного Кавказа // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 573—576.— Рез. груз., англ.

79911. Еремин Г. Г. Оценка вязкости зоны дробления Вахшского разлома по данным светодальномерных наблюдений // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 130—132.— Рез. англ.

79912. Новые данные о глубинном строении северной части Южного Урала в сечении Тараташского профиля ГСЗ / В. С. Дружинин, С. В. Автонеев, С. Н. Кашубин, В. М. Рыбалка // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 121—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79913. Оровецкий Ю. П. Региональные поддвиги Украинского щита — отражение общей динамики Восточно-Европейской платформы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

79914. Федорчук А. В. Тектоно-магматическая эволюция области сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 3—14.— Библиогр.: 26 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

79915. Пулатова М. З., Таджикибеков М. Палинологическая характеристика олигоценовых отложений Курукской впадины Южного Гиссара // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 690—692.— Рез. тадж.

79916. Шишкин Б. Б., Журавлева И. Т. К проблеме нижней границы кембрия (нижнекембрийские отложения Мархинской опорной скважины) // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 39—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

18.4.5 Поиск и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

79917. Булытников В. А., Рабинович К. Р. Золотоносная рудно-магматическая система Кузнецкого Алатау: Опыт типизации и моделирования месторождений // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 71—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

79918. Горелова Н. Н. Проявления локального метасоматоза и связь с ними рудной минерализации на одном из гипербазитовых массивов Корякского нагорья // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 73—78.— Библиогр.: 15 назв.

79919. Данилов В. Г., Гедько М. И., Шумов В. В. Колчеданно-полиметаллическое оруденение типа Куроко в Уяндино-Ясаичнинском вулканическом поясе: Вост. Якутия // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 67—72.— Библиогр.: 8 назв.

79920. Крутин В. Н., Марков М. Г., Юматов А. Ю. Физические основы применения импеданского акустического каротажа для оценки проницаемости пород // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 109—113.— Библиогр.: 8 назв.

79921. Лаврушко И. П., Максимов С. П. Предпосылки поиска крупных месторождений нефти и газа в пределах основных перспективных провинций СССР // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 10—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

79922. Лазарев В. Н., Чепкая А. Г. О некоторых тенденциях в развитии минерально-сырьевой базы медной промышленности СССР // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 124—128.

79923. Ройзенман Ф. М. Промышленно-генетическая классификация метаморфогенного неметаллического сырья в Центральноалданском горнопромышленном районе // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 85—92.— Библиогр.: 14 назв.

79924. Шнюков Е. Ф. Палеогеографические предпосылки поисков олигоценых марганцеворудных проявлений в Крыму // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

79925. Арцер А. С., Лыкова Л. Н. О закономерной и случайной изменчивости петрографического состава углей кольчугинской серии Кузбасса // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 20—26.— Библиогр.: 10 назв.

79926. Водородосодержание терригенных пород шеркалинского горизонта Талинского месторождения / С. В. Дворак, М. Ю. Зубков, Е. А. Романов и др. // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 56—61.— Рез. англ.

79927. Гавшин В. М., Никитин И. А., Солотчина Э. П. О «ториеносных битумах» в нефтегазоносных отложениях Сибирской платформы // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 138—140.

79928. Гаранин В. К., Кудрявцева Г. П. Минералогия алмаза, содержащего включения // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 48—56.— Библиогр.: 26 назв.

79929. Гордеев Г. П. К механохимической интерпретации генезиса ископаемых углей // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 41—43.— Библиогр.: 12 назв.

79930. Злобин В. А. Состав и радиогеохимические особенности магматических пород в золотоносных районах Колымы // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 62—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

79931. Королев Ю. М. Рентгенографическое исследование гумусового органического вещества // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 11—19.— Библиогр.: 23 назв.

79932. Костенко Н. М., Котвицкий Л. Ф. Сульфидное медно-никелевое рудопроявление на Украинском щите // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

79933. Механоэлектрическое последствие в полиметаллических рудных телах / Г. А. Соболев, В. М. Демин, З.-Ю. Я. Майбук, В. В. Носкевич // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1344—1346.— Библиогр.: 7 назв.

79934. О химической и изотопно-углеродной нестабильности природных газов грязевого вулкана Кипящий Бугор (Юго-Западная Туркмения) / Г. И. Войтов, В. М. Беликов, Т. Г. Орлова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1330—1336.— Библиогр.: 14 назв.

79935. Пак Ю. Н., Вдовкин А. В. Оптимизация аппаратурных параметров при радиоизотопном рентгенофлуоресцентном анализе полезных ископаемых // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 120—125.

79936. Панов Б. С., Никольский И. Л. История изучения и освоения Никитовского ртутного рудного поля // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 141—3-я с. обл.— Библиогр.: 11 назв.

79937. Применение кинетического метода изотопных исследований свинца в природном цирконе при Pb—Pb датировании // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 40—47.— Содерж.: Ст. 1. Феноменологическая теория / С. Ю. Левитан, С. Ю. Романов, Л. В. Сумин.— Библиогр.: 7 назв.

79938. Садыков Т. С., Карабаев К. К., Гафурова М. Л. Микропримеси сульфидов месторождения Восточный Тастау (Прибалхашский район) // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 41—42.

79939. Соколов С. В. Минералого-геохимическая зональность золоторудного месторождения на Северо-Востоке СССР // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 78—85.

79940. Тимурзиев А. И. Новое в закономерностях пространственного размещения и стратиграфической локализации углеводородов в недрах Мангышлака // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1438—1442.— Библиогр.: 12 назв.

79941. Яковлев И. Ю., Шибанов В. И. Марочный состав углей пласта Улуг Улугхемского бассейна // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 52—55.

18.4.7 Морская геология

79942. Айнемер А. И., Иванов Г. И., Лукашин В. Н. Концентрационные ряды химических элементов в донных осадках океана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1450—1452.

79943. Артюхин Ю. В. Концептуальная модель накопления ила в береговой зоне морей Мирового океана // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79944. Батурич Г. Н., Савенко В. С., Юшина И. Г. Об ассоциациях химических элементов в океанском осадочном цикле // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1453—1457.— Библиогр.: 15 назв.

79945. Буров Б. А., Сушков Н. Г. Вариации электрического поля, зарегистрированные на дне моря во время сейсмического возмущения от удаленного землетрясения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1328—1330.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

79946. Герасимюк Д. И., Пасечный В. Г. Основные требования к созданию гидрогеологических баз данных // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 131—133.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)



18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

79947. Беляева Н. В., Хусид Т. А. Бентосные и планктонные фораминиферы в плейстоценовых отложениях Северного Ледовитого океана: эволюция сообществ и среды обитания // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1472—1475.— Библиогр.: 15 назв.

79948. Величко А. А., Фаустова М. А. Реконструкция последнего позднелеистоценового оледенения Северного полушария (18—20 тыс. лет назад) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1465—1468.— Библиогр.: 15 назв.

79949. Геолого-геоморфологическое развитие в палеогене и неогене о-ва Большой Ляховский / В. Н. Устинов, П. С. Давыдов, В. А. Радченко, Р. М. Хитрова // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 30—39.— Библиогр.: 16 назв.

79950. Гнибиденко З. Н. Палеомагнетизм и магнитостратиграфия неогеновых отложений Прииртышья // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 85—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

79951. Кабанов Ю. Ф., Воронцова Т. Н., Вишневский Л. Е. Палеотектонические особенности среднедевонско-раннекаменноугольного осадконакопления на территории Тенизско-Балхашского сегмента (Центральный Казахстан) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1424—1428.— Библиогр.: 15 назв.

79952. Ларионова З. В., Арасланова Р. М. К определению времени размыва терригенных отложений девона по переротложенным спорам // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 25—30.

79953. Николаев В. Г. История формирования Байкальской впадины в кайнозое // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 15—24.— Библиогр.: 24 назв.

79954. Саврасов Д. И. Палеомагнитные исследования на кристаллических породах Анабарского щита // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 94—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

79955. Шило Н. А., Беспалый В. Г., Руднев А. В. Первые данные о динамике плиоцен-четвертичных тектонических поднятий Верхнеколымского нагорья // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1442—1445.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

79956. Никифоров Л. Г., Нгуен Хоан. Геоморфология берегов Вьетнама // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 2.— С. 61—68.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

79957. Адейшвили Т. Г., Габешия А. А., Навериани Т. Х. Ракетные фотометрические измерения интенсивности свечения зеленой линии атомарного кислорода в среднеширотной ионосфере // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 541—544.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

79958. Адикс Т. Г. Исследование оптических характеристик поглощения атмосферных аэрозолей методами ИК-спектроскопии: Обзор лит. данных // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 16—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

79959. Алдошина О. И., Горшков М. Н., Рублев А. Н. Импульсные характеристики облачной атмосферы в сферической геометрии земли при больших зенитных углах и оптической толщине трассы 1÷100 // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 90—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

79960. Антонов В. С., Орленко В. И. Некоторые результаты наблюдений за режимом температуры «воздух—почва» на юго-западных отрогах Свидовского хребта в июле 1982 г. // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 47—50.

79961. Голота Г. П., Зеленина Л. А. О природе колебаний скорости Новороссийской боры // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 15—18.

79962. Голуб Е. В. Атмосферные осадки в бассейне нижнего Днестра // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 26—34.— Библиогр.: 6 назв.

79963. Доплеровский лидар с внутриврезонаторным приемом на CO₂-лазер [для исследования атмосферы] / А. П. Годлевский, Е. П. Гордов, А. И. Жилиба, П. П. Шарин // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

79964. Дорохов В. М. Наблюдения общего содержания озона в Арктике на о. Хейса (81° с. ш.) зимой 1989 г. // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

79965. Иванов С. В., Панченко В. Я. О нестационарном поглощении света в колебательной полосе с хаотической вращательной структурой // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79966. Ивлев Л. С., Сирота В. Г., Хворостовский С. Н. Влияние окисления вулканической двуокиси серы на содержание сернокислотных аэрозолей и озона в стратосфере // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

79967. Калинин А. Н., Теушева Т. Г. Методы самоорганизации моделей в задачах физико-статистического прогнозирования высотных профилей температуры // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 60—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79968. Кароль И. Л., Киселев А. А. Модельные оценки влияния метана и водорода на озон при повышенном содержании соединений хлора в средней и верхней стратосфере // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1600—1603.

79969. Колосов В. В., Сысоев С. И. Анализ некоторых алгоритмов минимизации угловой расходимости частично когерентного оптического излучения // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 83—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

79970. Коршунов В. А. Зависимость вклада многократного рассеяния в лидарные сигналы от интегральных параметров спектра размеров частиц облачной среды // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

79971. Лопасов В. П. Механизм вращательного возбуждения молекул // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 31—36.— Рез. англ.

79972. Начальная стадия возникновения и развития искры в «бездифракционном» лазерном пучке: [Исслед. атмосферы] / А. Г. Аристов, Л. Я. Марголин, В. И. Пильский и др. // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 1.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

79973. Попов А. А., Шефер О. В. Простейшая интерпретационная схема для данных поляризованного лазерного зондирования кристаллических облаков // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 44—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

79974. Применение метода канонической корреляции к анализу взаимосвязи метеорологических полей над западной частью о. Куба / Г. П. Ивус, И. Э. Терещенко, Хосе Мигель Маркинес, Нельсон Пардо Виера // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 43—47.—Библиогр.: 12 назв.

79975. Протасов К. Т. Линейные модели многомерных полей в базе Каруна—Лозва // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 51—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

79976. Решетков Н. К. Изменчивость показателя преломления радиоволн в теплых приморских туманах // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 55—60.

79977. Столяр Э. Л. Особенности пространственного распределения метеодей на территории Украины // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 18—26.—Библиогр.: 7 назв.

79978. Тудрий В. Д., Фещенко А. А. О методике обработки спутниковых снимков для определения морфометрических параметров облачности // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 56—59.—Рез. англ.

79979. Хоменко Г. В., Чеплакова Г. С., Бищук Н. С. Количественные оценки вертикальных движений в южных циклонах по данным ПГЭП // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 35—43.—Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

79980. Модель уходящего коротковолнового излучения над Атлантическим океаном по данным спутника «Интеркосмос-21» / А. Г. Лактионов, Н. А. Луцева, В. А. Мирошенко, В. С. Суетин // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 1.—С. 97—101.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

79981. Тучковенко Ю. С. Экспериментальные исследования поля внутренних приливных волн полусуточного периода в районе горы Ампер // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 111—119.—Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

79982. Гопченко Е. Д., Деркач Т. В. Усовершенствование схемы расчета максимального стока весеннего половодья (на примере р. Сейм) // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 87—95.—Библиогр.: 7 назв.

79983. Григолия Г. Л., Сабадзе Э. Я. Переход от параметров распределения S_D Джонсона к обычным гидрологическим характеристикам // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 134, № 3.—С. 569—572.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

79984. Кресс Л. Е., Марышева А. В. Рекреационная характеристика р. Днестр по температурному режиму // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 25.—С. 97—101.

79985. Лалыкин И. Н., Лалыкин Н. В. Пространственная модель инфильтрации: [Гидрол. расчеты] // Метеорология, климатология и гидрология. — 1989. — Вып. 25. — С. 101—107. — Библиогр.: 5 назв.

79986. Маккаев Н. И., Чалов Р. С. Русловые процессы — географическое научное направление и учебная дисциплина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 14—20. — Библиогр.: 8 назв.

79987. Формы нахождения тяжелых металлов в донных отложениях водохранилищ Днепра: [Сообщение] // Гидробиол. журн. — 1990. — Т. 26, № 1. — С. 76—81. — Рез. англ. — Содерж.: 1. Марганец / Е. П. Нахшина, В. Н. Белоконь. — Библиогр.: 15 назв.

18.5.4.9 Биogeография. География почв

79988. Ритмы развития растительности третичного плато Боздага / А. А. Асланов, В. Д. Гаджиев, Э. Р. Дашдамирова, Ф. Х. Набиева // Докл. / АН АзССР. — 1989. — Т. 45, № 3. — С. 48—52. — Рез. азерб., англ.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

79989. Бабуринов В. Л., Березкин А. В., Сидорова Е. В. Опыт географического анализа некоторых результатов выборов на Съезд народных депутатов СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 21—27.

79990. Иванова Т. Г. Территориальные аспекты развития науки ГДР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 92—96.

79991. Каринский С. С. География и искусство // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 27—33. — Библиогр.: 11 назв.

79992. Кутузов А. А., Ткаченко Т. Х. Особенности сдвигов в территориальной структуре хозяйства в условиях интенсификации (на примере ГДР) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 86—91. — Библиогр.: 9 назв.

79993. Манаков А. Г. Территориальные различия в формировании и использовании трудовых ресурсов в промышленности Московской области // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 33—37. — Библиогр.: 5 назв.

79994. Молодецкий А. Э. Методические вопросы нерархического анализа однотипных территориальных промышленных сочетаний // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 46—53. — Библиогр.: 7 назв.

79995. Пугач А. В. Структурно-географическая характеристика особых экономических зон КНР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 68—73. — Библиогр.: 13 назв.

79996. Ревайкин А. С., Леденев М. И. Проблемы компенсации региональных затрат на воспроизводство населения и рабочей силы: [Экон.-геогр. исслед.] // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения. — Владивосток, 1988. — С. 86—95.

79997. Соколова Т. В. Экономико-географический анализ торгового обслуживания населения ГДР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География. — 1990. — № 2. — С. 97—104. — Библиогр.: 7 назв.

18.5.8 Краеведение

79998. Лукин А. В. Собиратель в милицейских погонах: [О деятельности краеведа В. П. Дубинкина, г. Ардатов (Мордов. АССР)] // Памятники Отечества. — 1989. — № 2. — С. 63—67.

19.1 Общие вопросы

79999. Минина С. В., Либерман Е. А. Входные и выходные каналы квантового биокомпьютера // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 132—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

19.3 Теоретическая биология

80000. Али-заде А. А., Асланов Ш. Б. Некоторые биогеохимические аспекты биособытий // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 36—39.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

80001. Абдуллаев Ф. И., Нариманбеков О. А. О механизме ингибирования активности РНК-полимераз соединениями селена // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 42—46.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 27 назв.

80002. Абдурахманов И. А., Данелюс Р. В., Разживин А. П. О модели взаимодействия светособирающей антенны и реакционного центра при переносе энергии возбуждения в комплексе B890 из *Chromatium minutissimum* // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 106—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80003. Аксенов С. И., Боженко В. К., Калачихина О. Д. Влияние низкомолекулярных лигандов на релаксацию протонов воды в растворах белков // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80004. Алехина Л. Р., Кузнецов В. А. Анализ экспериментов по кинетике рециклирования рецепторов асиалогликопротеинов на основе математической модели // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 89—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

80005. Алиновская В. А., Юркштович Т. Л., Капуцкий Ф. Н. Сорбционная иммобилизация протеолитических ферментов на целлюлозе, окисленной оксидом азота (IV) // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1169—1172.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

80006. Антиоксидантная активность циклогистидилпролина / Ю. П. Швачкин, Г. А. Коршунова, Н. И. Бавыкина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 671—673.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80007. Антоненко Ю. Н., Хакимов С. В. Аперiodические колебания потенциала на бислойной липидной мембране при ферментативном гидролизе проникающего субстрата: [Письмо в ред.] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 142—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

80008. Атамась С. П., Тэтин С. Ю., Троицкий Г. В. Влияние мочевины низкой концентрации на конформацию иммуноглобулинов по данным дифференциальной спектrophотометрии // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80009. Бабаджанова М. А., Бакаева Н. П., Алиев К. А. Влияние субстратов и температуры на активность фосфорibuлoкиназы из листьев хлопчатника сорта 108-Ф и его мутанта Дуплекс // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 702—705.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

80010. Беглов Д. Б., Каменева Н. Г., Липанов А. А. Двухпараметрическая статистическая модель гибкой фуранозы: [Письмо в ред.] // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 137—139. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

80011. Блюменфельд Л. А., Плешанов П. Г. «Совпадение состояний ферментативного комплекса в прямой и обратной реакциях и длительность собственной флуоресценции белка»: [По поводу ст. В. Б. Полякова, Н. Н. Харлашиной, Э. М. Галимова в журн. «Биофизика», 1990, т. 35, вып. 1] // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 160—161. — Рез. англ.

80012. Голованов А. П., Суханов С. В., Барсуков Л. И. Влияние Mn^{2+} и Cd^{2+} на проводимость грамицидиновых каналов // Биол. мембраны. — 1990. — Т. 7, № 2. — С. 149—153. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

80013. Действие анионов на гемолитическую активность мелиттина / Р. З. Сабиров, О. В. Красильников, С. В. Меркулова и др. // Укр. биохим. журн. — 1990. — Т. 62, № 1. — С. 87—91. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

80014. Динамические свойства молекулы сывороточного альбумина человека в широком интервале температур, полученные методом мессбауэровской фурье-спектроскопии / И. В. Упоров, С. К. Басовец, К. В. Шайтан и др. // Хим. физика. — 1990. — Т. 9, № 1. — С. 21—28. — Библиогр.: 27 назв.

80015. Зайцев М. А., Филлимонов В. В. Калориметрическое исследование комплекса полиГ—полиЦ // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 53—57. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

80016. Звалинский В. И., Литвин Ф. Ф. Моделирование эффекта усиления Эмерсона и его связи с процессами поглощения кислорода при фотосинтезе // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 75—81. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

80017. Изменение механических характеристик иммобилизованных кристаллов и пленок глобулярных белков при замене H_2O на D_2O / Вишневская З. И., Морозов В. Н., Лобышев В. И. и др. // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 43—46. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

80018. Изучение динамических свойств литмиоглобина и межбелковой воды методом рэлеевского рассеяния мессбауэровского излучения / И. В. Шаркевич, Б. Кениг, Ю. Ф. Крупянский и др. // Хим. физика. — 1990. — Т. 9, № 1. — С. 50—56. — Библиогр.: 33 назв.

80019. Казаченко В. Н., Гелетюк В. И. Диффузия в растворе — лимитирующая стадия транспорта калия через одиночные K^+ -каналы // Биол. мембраны. — 1990. — Т. 7, № 2. — С. 188—197. — Рез. англ. — Библиогр.: 37 назв.

80020. Клонирование и определение нуклеотидной последовательности гена РНКазы *Vacillus intermedius* / К. М. Нуркянова, А. А. Шульга, В. М. Захарьев и др. // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 6. — С. 1476—1479: табл. — Библиогр.: 11 назв.

80021. Кристаллик Л. И. Энергетика ионных пар в белках // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 27—29. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

80022. Кугушева Л. И., Розенгарт В. И., Шерстобитов О. Е. Взаимодействие мембраносвязанной и солюбилизированной ацетилхолинэстеразы эритроцитов с карбатами // Укр. биохим. журн. — 1990. — Т. 62, № 1. — С. 34—39. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

80023. Кулага Л. Л., Морозов В. Ф., Шакарян В. Ф. Переход спираль — клубок полипептидов в двухкомпонентном растворителе // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 21—26. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

80024. Ли Хо Ик, Владимиров Ю. А., Деев А. И. Сравнительное изучение действия карнозина и других антиоксидантов на хемилюминесценцию суспензий однослойных липосом в присутствии ионов железа // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 82—85. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.

80025. Лобышева И. И., Гольдфельд М. Г., Микоян В. Д. Колебательные явления при фосфорилировании в условиях щелочного сдвига. Влияние концентрации АДФ // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80026. Маркина В. Л., Еремин А. Н., Метелица Д. И. Влияние модифицирования лактат- и малатдегидрогеназ на их стабильность и активность // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

80027. Модификация окислительно-восстановительных свойств клеток ортобонхоионами / С. Д. Сперанский, А. В. Погирницкая, В. П. Зорин и др. // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 104—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80028. Модуляция избирательной трансляции мРНК в бесклеточной системе под влиянием тРНК / А. Э. Рачков, Н. И. Шульга, Н. Ф. Стародуб, А. В. Ельская // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 17—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

80029. Нелинейные фотопроцессы в водных растворах рибофлавина и в аденозиндифосфата в поле лазерного излучения / Арутюнян А. Г., Каюшин Л. П., Лозина Т. А. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

80030. Образование свободных радикалов и разрывов ДНК при действии импульсного лазерного излучения на комплексы ДНК с красителями-интеркаляторами / Жиждина Г. П., Москаленко С. А., Сняк В. А. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 47—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80031. Общий метод определения участков расщепления ДНК эндонуклеазами рестрикции / Г. Г. Приходько, С. Х. Дегтярев, Н. И. Речкунова и др. // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80032. Пероксидазное окисление производных изолюминола в обращенных мицеллах поверхностно-активных веществ в октане / Д. И. Метелица, А. И. Еремин, В. А. Шибасев и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80033. Поляков В. Б., Харлашина Н. Н., Галимов Э. М. Совпадение состояний ферментного комплекса в прямой и обратной реакциях и длительность собственной флуоресценции белка // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 155—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80034. Производные аминокислотной кислоты как специфические ингибиторы фосфодиэстеразы циклических нуклеотидов матки крысы / М. Н. Гарновская, А. В. Третьяков, М. Н. Маслова, Р. Н. Этингер // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

80035. Протеиназы высшего базидиомицета *Coprinus 7N* / К. А. Шагинян, И. А. Алехина, С. Г. Газелян, Н. П. Денисова // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 2.— С. 88—93.— Рез. арм.— Библиогр.: 15 назв.

80036. Прусаков В. Е., Стукан Р. А., Парак Ф. Неравновесные состояния миоглобина, индуцированные при низкой температуре и исследованные методом ГР-спектроскопии // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 44—49.— Библиогр.: 20 назв.

80037. 5-п-Алкилрезорцины с длинной углеродной цепью — регуляторы структуры липидных мембран / Битков В. В., Ненашев В. А., Хашаев З. Х. М. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 135—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80038. Роль Са²⁺, фосфолипидзависимой протеникиназы в регуляции активности фосфофруктокиназы / Н. Е. Кучеренко, Б. А. Цудзевич, Н. П. Дмитренко и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80039. Рязанцев В. В., Лоевский М. М., Кукушкин А. И. Белки мембран эритроцитов при действии умеренно низких температур // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 1.—С. 94—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

80040. Сабиров Р. З., Красильников О. В., Костржевская Е. Г. Ионная избирательность модифицированных мелиттином плоских липидных биомембран // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 1.—С. 82—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

80041. Семенов В. В., Ханин М. А. Нелинейные эффекты в кинетике гемокоагуляции: [Письмо в ред.] // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 139—141.—Рез. англ.

80042. Сизоненко В. Л. К теории двойного электрического слоя биологической мембраны // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 92—96.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

80043. Силин В. И., Кулис Ю. Ю., Жижин Г. Н. Использование поверхностных электромагнитных волн ИК-диапазона для регистрации сорбции белков на границе раздела фаз и оптобиосенсоры на этой основе // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 58—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

80044. Синтез АТФ миозином при рН-ударе: [Письмо в ред.] / Рыжиков С. Б., Блюменфельд Л. А., Петрусевич Ю. М., Тихонов А. Н. // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 141—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

80045. Ситько С. П., Гижко В. В. О микроволновом когерентном поле организма и природе китайских меридианов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 8.—С. 77—81.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

80046. Тугай В. А., Дядюша Г. П., Захарченко А. Н. Выход Ca^{2+} из везикул саркоплазматического ретикулума при изменении мембранного потенциала, концентрации Ca^{2+} и рН // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 1.—С. 70—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

80047. Уникальна ли γ -субъединица 3',5'-сGMP-фосфодиэстеразы фоторецепторных мембран сетчатки? Новый белок с подобными свойствами / Гарцовская М. Н., Артемьев Н. О., Думлер И. Л., Этингер Р. Н. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 2.—С. 101—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

80048. Фришман Д. И., Берман А. Л. Эволюция сигнальных рецепторных белков: консервативные участки и сходство с ГТФ-связывающими белками // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 14—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

80049. Хазен А. М. О возможности радиационной передачи нервных импульсов // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 168—171.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

80050. $^1\text{H-NMR}$ -исследование связывания Mn^{2+} с трансмембранным грамицидиновым каналом / Голованов А. П., Барсуков И. Л., Арсеньев А. С., Быстров В. Ф. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 2.—С. 154—162.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

80051. Чаморовский С. К., Храброва Е. Н., Ризниченко Г. Ю. Идентификация параметров модели электронного транспорта в многогемовых цитохромах с, связанных с фотосинтетическим центром // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 16—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

80052. Шноль С. Э. О статьях Н. Л. Векшина «Макроскопические флуктуации: феномен или артефакт?» [в журн. «Биофизика», 1989, т. 34, вып. 4] и Ю. Г. Иванченко «К вопросу о макроскопических флуктуациях при измерениях радиоактивности» [в журн. «Биофизика», 1989, т. 34, вып. 4. С прил. ответа Н. Л. Векшина] // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 1.—С. 162—168.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

19.3.3 Общая цитология

80053. Константиновичус К. В., Калвялите А. Л. Порогово-вероятностная модель действия регуляторных веществ на популяцию клеток // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80054. Косников В. В. Методы измерения трансмембранных электрических потенциалов в клетке: Обзор // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 3—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 97 назв.

19.3.4 Общая экология

80055. Алимов А. Ф. Экология — наука биологическая // Экология.— 1989.— № 6.— С. 3—8.— Библиогр.: 14 назв.

80056. Бабабекова Л. А., Самедов П. А. Некоторые составляющие энергетического баланса в природном биогеоценозе полупустынной зоны Азербайджана // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80057. Голуб В. Б. Количественный метод выявления ведущих факторов внешней среды // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 16—20.— Библиогр.: 9 назв.

80058. Горшков В. Г., Кондратьев К. Я. Принцип Ле Шателье в приложении к биосфере // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 7—16.— Библиогр.: с. 16.

80059. Розенберг Г. С. Адекватность математического моделирования экологических систем // Экология.— 1989.— № 6.— С. 8—14.— Библиогр.: с. 14.

80060. Соколов В. Е., Ильичев В. Д. Прикладная экология (биологические аспекты) // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 3—7.

80061. Ямковой В. Т. Антропогенные изменения обмена веществ в экосистемах Карпатского государственного природного национального парка // Экология.— 1989.— № 6.— С. 15—21.— Библиогр.: с. 20—21.

19.3.4.1 Гидробиология

80062. Алеев Ю. Г. Топоэкологические категории и экоморфы гидробионтов // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

80063. Баканов А. И. Об одновременном учете плотности, агрегированности и доступности [бентосных] организмов // Экология.— 1989.— № 6.— С. 80—81.— Библиогр.: 7 назв.

80064. Борщев В. Н. Моделирование средней интенсивности фотосинтеза пресноводного фитопланктона // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз.— 1989.— Вып. 56.— С. 103—109.— Библиогр.: 10 назв.

80065. Зилов Е. А., Стом Д. И. Модельный эксперимент в водной токсикоэкологии // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

80066. Измутьева Л. Р., Кожова О. М., Усенко Н. Б. Динамика хлорофилла а в сестоне Иркутского водохранилища // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 7—14.— Рез. англ.

80067. Котенко В. Г., Надточий В. А. Химический состав и калорийность бентоса западнокамчатского шельфа // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80068. Мальцев В. И. О возможности применения показателя функционального обилия для структурных исследований зооценозов // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 87—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80069. Процесс бактериальной сульфатредукции и его роль в разложении органического вещества в осадках прибрежных районов Японского моря // Карначук О. В., Намсараев Б. Б., Иванов М. В., Борзенков И. А. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1— С. 140—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80070. Савенко В. С. Азот в поверхностном микрослое воды Можайского водохранилища // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 81—83.— Рез. англ.

80071. Садчиков А. П., Френкель О. А. Прижизненное выделение растворенного органического вещества фитопланктоном: Метод. аспекты // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 84—87.— Рез. англ.

80072. Ткачук Н. Г., Рубан Н. С. Оценка эффективности различных концентраций сухого питательного агара для культивирования речных гетеротрофных микроорганизмов // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80073. Харченко Т. А. Значение вида-эдификатора в образовании консорции водных беспозвоночных в каналах // Экология.— 1989.— № 6.— С. 63—67.— Библиогр.: с. 67.

80074. Чернышева И. В. Влияние антропогенного загрязнения на донную фауну нижнего Дона // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

80075. Сагдиева П. Д., Дубинина Е. В. К изучению видового состава и экологии гамазовых клещей мышевидных грызунов Большого Кавказа // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 633—636.— В огл. 2-й авт.: И. В. Дубинина.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

80076. Дагис А. А., Дронов В. И. Первые конодонты из триаса Юго-Восточного Памира // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1469—1471.— Библиогр.: 6 назв.

80077. Захаров В. А., Лучинина В. А. Седьмая выездная всесоюзная палеоэколого-литологическая сессия [«Пермские рифогенные образования Южного Урала», Уфа; Стерлитамак; Ишимбай, июнь 1989] // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 141—142.

80078. Кулькова И. А., Шацкий С. Б. Зональное деление морского палеогена Западно-Сибирской равнины по диноцистам // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 25—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80079. Никитенко Б. Л. Слои с фораминиферами верхнеплинских отложений типового разреза Нордвикской структурно-фациальной зоны (север Сибири) // Геология и геофизика.— 1990.— № 1.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80080. Сабиров А. А. Новые уралинеллы (Foraminifera) из девонских и нижнекаменноугольных отложений Таджикистана // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 693—696.— Рез. тадж.

19.5 Микробиология. Вирусология

- (Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)



80081. Андреев В. С., Галицын А. А., Попов В. Г. Концентрационный механизм регуляции размеров микробных клеток // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
80082. Андреев В. С., Печорина Т. А., Попов В. Г. Термочувствительность микроорганизмов и температурная зависимость электрических свойств их оболочечных структур // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
80083. Вычегжанина И. В., Дроздова Н. Н., Красновский А. А. Фотосенсибилизация экзогенных окислительно-восстановительных реакций реакционными центрами фотосинтезирующих бактерий *Rhodospseudomonas viridis* // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
80084. Гибридизация *Trichoderma* sp. и *Aspergillus* sp. слиянием протопластов / Ташпулатов Ж., Шульман Т. С., Байбаев Б. Г. и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 50—51.
80085. Действие ингибиторов на ассимиляцию углекислоты культурами различных микроорганизмов / Пименов Н. В., Нестеров А. И., Гальченко В. Ф., Соколова Е. Н. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 26—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
80086. Зинченко Г. А., Белов А. П. Топография ферментов биосинтеза ацилглицеринов в мембранах дрожжей // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 123—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
80087. Иваницкая Ю. Г., Петрикевич С. Б., Комков А. В. Физиологические свойства *Saccharomyces cerevisiae* при синусоидальных и ступенчатых изменениях pH среды // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
80088. Исследование ДНК-ДНК гибридизации новых штаммов рода *Prosthecomicrobium* / Черных Н. А., Васильева Л. В., Гиниятуллина А. И., Семенов А. М. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 127—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
80089. Карамушка В. И., Ульберг З. Р., Грузина Т. Г. Роль мембранных процессов в накоплении Au (III) и Au (0) бактериями // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 76—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
80090. Каспарова С. Г., Давидова Е. Г. Накопление и внутриклеточное распределение кобальта в клетках дрожжей // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 119—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
80091. Кострикина Н. А., Звягинцева И. С., Дуда В. И. Цитологические особенности экстремальной галофильной археобактерии *Halobacterium distributus* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 101—105; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
80092. Кременчуцкий Г. Н., Константинова Н. Д., Левина Г. А. Морфофункциональные и ультраструктурные особенности вариантов *Aerococcus viridans* с разным уровнем продукции пероксида водорода // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 106—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
80093. Маслов Ю. И., Евдокимова И. В. К характеристике ДНК-белковых комплексов двух штаммов *Anabaena variabilis* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80094. **Матвеева Н. И., Николаев Ю. А., Плакунов В. К.** Зависимость транспорта аминокислот в клетки галофильных и галотолерантных бактерий от содержания NaCl и осмолярности среды // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80095. **Окисление железа и марганца мышьякоксилирующими бактериями** / Абдраштова С. А., Абдуллина Г. Г., Мынбаева Б. Н., Илялетдинов А. Н. // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80096. **Петрова Т. А., Степанова Н. В.** Интермедиальные модели роста микроорганизмов // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 43—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80097. **Сибирский А. А., Гончар М. В.** Влияние цитрата и диоксиацетона на окисление метанола у дрожжей *Hansenula polymorpha* // *Укр. биохим. журн.*— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80098. **Таксономическое значение особенностей морфологии кориннеподобных бактерий неясного систематического положения с вариацией пептидогликана A4 α** / Писарчук Е. Н., Квасников Е. И., Иванова Л. Л., Нестеренко О. А. // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 113—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

80099. **Ткаченко А. Г., Чудинов А. А.** Соотношение энергетических параметров и свободного пула полиаминов *Escherichia coli* в процессе синхронного роста // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80100. **Фаги облигатного метилотрофа *Methylobacillus methylophilus* ВСБ-792** / Э. М. Диканская, В. П. Куликова, М. Б. Долгая и др. // *Биотехнология*.— 1990.— № 1.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80101. **Физиологические, биохимические и инсектицидные свойства *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*** / В. Н. Трофименков, В. И. Орловский, Т. П. Дубинина, С. П. Расницын // *Биотехнология*.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

80102. **Электрофизический анализ повреждения внешней мембраны клеток *Escherichia coli*** / Фомченков В. М., Иванов А. Ю., Мирошников А. И., Чугунов В. А. // *Микробиология*.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80103. **Юрков В. В., Горленко В. М.** Новый вид пресноводных аэробных бактерий *Erythrobacter sibiricus* sp. nov., содержащих бактериохлорофилл *a* // *Микробиология*— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 120—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

80104. **Абрамова Л. М.** VII Всесоюзное совещание по классификации растительности [Минск, сент. 1989] // *Экология*.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 94—95.

80105. **Бабиков А. В., Данилина Е. Э., Шевченко В. П.** Сравнение связывания фузикоцина с микросомами и протопластами из мезофилла листьев *Vicia faba* L. // *Биол. мембраны*.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 113—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

80106. **Данелия И. М.** Кариология двух видов рода *Tulipa* L. из Закавказья // *Сообщ. АН ГССР*.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 613—616.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

80107. Дерепрессированные по нитрогеназе мутанты цианобактерии *Anabaena azollae* / Михеева Л. Е., Прямчук С. Д., Гоготов И. Н., Шестаков С. В. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80108. Дистанционное изучение растительности высокогорий Большого Кавказа / В. Д. Гаджиев, В. В. Атамов, М. М. Алирзаев и др. // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 47—50.— Рез. азерб., англ.

80109. Дударь Ю. А. Периодизм цветения тропических покрытосеменных в связи с эволюцией этого признака // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 64—67.— Библиогр.: с. 67.

80110. Исследование взаимодействия фузикокина с плазматическими мембранами высших растений / Бабаков А. В., Абрамчычева Н. Ю., Билуши С. В., Шевченко В. П. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 107—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80111. Капков В. И., Тришина О. А. Содержание поливалентных металлов в промысловых макрофитах Белого моря // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

80112. Корженевский В. В., Клюкин А. А. Растительность бедлендов Крыма // Экология.— 1989.— № 6.— С. 26—33.— Библиогр.: 6 назв.

80113. Лынов Ю. С. Фенологические спектры растений и фитоценозов при интегральном методе наблюдений // Экология.— 1989.— № 6.— С. 21—25.— Библиогр.: 13 назв.

80114. Милин А. Б., Сиваш А. А. Эффект Эмерсона: новый подход // Фитология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80115. Нифонтова М. Г., Куликов Н. В., Равинская А. П. Влияние γ -излучения на накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs лишайниками // Экология.— 1989.— № 6.— С. 44—50.— Библиогр.: 15 назв.

80116. Попова А. Ф., Кордюм Е. Л., Сытник К. М. Субмикроскопическая организация клеток хлореллы в поликомпонентной системе в условиях космического полета // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

80117. Равинская А. П. Изучения влияния экологических факторов на содержание усниновой кислоты у лишайника *Cladonia mitis* методом математического планирования эксперимента // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 62—64.— Библиогр.: с. 63—64.

80118. Самгина Д. И., Нам Г. А. Новый вид из рода *Agaricus* L.: FR. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 78—80.

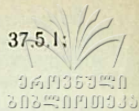
80119. Солдатов М. С. Анализ связей растительных сообществ Тургайской степи со свойствами почв // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 2.— С. 73—80.— Библиогр.: 19 назв.

80120. Фотоассимиляция углекислоты цианобактерией *Synechocystis* sp. 6803 и ее мутантом, не способным к автотрофному росту / Колотилова Н. Н., Кокшарова О. А., Фирсов Н. Н., Ивановский Р. Н. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 2.— С. 165—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80121. Чан Ван Ни, Якунин А. Ф., Гоготов И. Н. Способность свободноживущей цианобактерии *Anabaena azollae* к синтезу альтернативных нитрогеназ // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1480—1482.— Библиогр.: 9 назв.

80122. Энергетическое взаимодействие фикобилинов и хлорофилл-белковых комплексов в клетках цианобактерий. Влияние термоинактивации / Лебедев Н. Н., Чан-Ван Ни, Хатыпов Р. А., Красновский А. А. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 62—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)



80123. АКТГ-подобная иммунореактивность в гипоталамусе и гипофизе стерляди *Acipenser ruthenus* / М. А. Беленький, Г. Гонсалес, К. Ледерис, А. Л. Поленов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 98—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
80124. Алибаева Б. Н., Окушева З. Б. О реакциях лимфатической системы рептилий при водных нагрузках // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 64—67.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.
80125. Аминин Д. Л., Анисимов М. М. Влияние голотоксина A_1 на транспорт Ca^{2+} и мейотическое созревание ооцитов голотурии *Stichopus japonicus* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
80126. Афонькин С. Ю. Взгляд на эволюцию типов спаривания инфузорий // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 112—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.
80127. Бажан Н. М., Иванова Л. Н. Постнатальный онтогенез эндокринной функции гонад у водяных полевков *Arvicola terrestris* с различной окраской меха // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
80128. Батоян В. В., Сорокин В. Н. Микроэлементы в рыбах Куйбышевского водохранилища // Экология.— 1989.— № 6.— С. 81—84.— Библиогр.: 10 назв.
80129. Бектурганов Б. Б., Губайдулин Н. А. Обнаружение мермитиды *Hydromermis contorta* (Linstow, 1889) — паразита личинок хируномид на юго-востоке Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 20—25.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.
80130. Белова С. Л. Анализ сходства таксономического состава инфузорий Можайского, Вазузского и Яузского водохранилищ // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
80131. Борисов С. Н. О лете стрекоз (Odonata) на искусственные источники света // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
80132. Борщевский В. Г. Возрастной состав территориальной группировки глухарей (*Tetrao urogallus*) на западе Архангельской области // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 94—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
80133. Веденина В. Ю., Жантиев Р. Д. Распознавание звуковых сигналов у симпатрических видов саранчовых // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 36—45.— Рез. англ.
80134. Влияние фотопериода на рост и репродуктивную функцию водяной полевки (*Arvicola terrestris* L.) / В. И. Евсиков, С. В. Скорова, Г. Г. Назарова, М. П. Мошкин // Экология.— 1989.— № 6.— С. 58—63.— Библиогр.: 16 назв.
80135. Головки Т. В., Жданова Г. А. Особенности бактериального питания некоторых планктонных ракообразных в Киевском водохранилище // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
80136. Горб С. Н. Микроскульптура системы фиксации головы у стрекоз в сканирующем электронном микроскопе // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 148—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80137. Гусейнов М. К. Сезонные особенности экологии размножения рачка *Pontogammarus maoticus* в Каспийском море // Экология.—1989.— № 6.— С. 72—75.
80138. Дубянская Л. Д. Влияние погодных условий предшествующего года на зимнюю выживаемость большой песчанки // Экология.—1989.— № 6.— С. 50—58.— Библиогр.: с. 57—58.
80139. Дюсенбаев А. Р., Заркешев Э. Г. Видовые и типологические особенности межсигнальных реакций у кур // Изв. АН КазССР, Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 83—85.— В огл. 2-й авт. не указан.
80140. Жуйков А. Ю. Стратегии поведения морских ласточек с разной обучаемостью // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1495—1499.— Библиогр.: 5 назв.
80141. Заика В. Е., Сергеева Н. Г. Морфология и развитие гребневика-вселенца *Mnemiopsis mccradyi* (*Stenophora*, *Lobata*) в условиях Черного моря // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
80142. Зайцева О. В. Структурная организация сенсорной системы статочистов улитки *Helix vulgaris* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 105—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
80143. Замбриборщ Ф. С., Думбуя Фрамуду. Состав, относительная численность и распределения молоди рыб в Днестровском лимане // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
80144. Иванов В. Д. Сравнительный анализ аэродинамики полета ручейников (*Insecta: Trichoptera*) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 46—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
80145. Ивлев Ю. Ф. О связи водозащитных свойств волосяного покрова млекопитающих с секрецией сальных желез // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 105—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
80146. Ирисов Э. А., Ирисова О. А. Соотношение гематологических показателей у горных популяций белой трясогузки (*Motacilla alba* L.) различных широт // Экология.—1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 73—75.
80147. Карасев В. П. Особенности чешуйчатого покрова жуков-долгоносиков рода *Tychius* (*Coleoptera*, *Curculionidae*) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 143—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
80148. Ковальчук А. А., Воликов Ю. Н. Дыхание личинок хирономид при низких температурах и различных концентрациях кислорода в воде // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
80149. Кокова В. Е., Барашков В. А., Трубачев И. Н. Свободные аминокислоты некоторых водных беспозвоночных // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
80150. Крылова Т. В., Лысикова Н. Н. Формирование общественного поведения горного суслика (*Citellus musicus*, *Rodentia*, *Sciuridae*) в онтогенезе // Экология.—1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 77—80.— Библиогр.: 7 назв.
80151. Курбатов С. А. К познанию жуков трибы *Euthiini* (*Coleoptera*, *Scydmaenidae*) Дальнего Востока СССР // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 136—140.— Рез. англ.
80152. Лапинский А. Г., Невретдинова З. Г. Некоторые показатели липидного обмена и тиреоидный статус у суслика *Citellus parryi* в период зимней спячки // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
80153. Лаптиховский В. В. Морфология сперматозонидов океанических головоногих моллюсков, их концентрация в сперматофорах и активность //

80154. Логунов Д. В., Марусик Ю. М. Пауки рода *Argyrodes* (Aranei, Theridiidae) СССР // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 133—136.—Рез. англ.

80155. Львова С. П. Содержание липидных компонентов и перекисное окисление липидов в тканях лягушки при гипотермии и зимней спячке // Укр. биохим. журн.—1990.—Т. 62, № 1.—С. 65—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

80156. Медведская Г. Ю. Народные наименования в энтомологической и арахнологической систематике // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.—№ 6.—С. 41—46.—Рез. каз.—Библиогр.: 11 назв.

80157. Мещерский И. Г., Клишин В. О. Функциональные возможности почек хомячков рода *Phodopus* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 47—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

80158. Митрошина Л. А. Особенности приспособлений чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) к аридным условиям Южного Устирта // Экология.—1990 (обл. 1989).—№ 1.—С. 75—77.—Библиогр.: 7 назв.

80159. Модулирующее влияние внутриклеточного магния на быстрые выходящие кальевые токи в нейронах моллюска / Лозовая Н. А., Вульфус Е. А., Эрдели Л., Ильин В. И. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 2.—С. 198—204.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

80160. Морозов Н. С., Морозова О. В. О связи между параметрами населения птиц и флористическим богатством в лесных сообществах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 6.—С. 1505—1509.—Библиогр.: 11 назв.

80161. Нуритдинов Э. Н., Соллертинская Т. Н. Влияние β -эндорфина и дерморфина на поведенческую деятельность ящериц *Varanus griseus* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 143—144.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

80162. О связи между численностью мелких наземных хищников и изменениями численности большой песчанки в следующем сезоне / Л. Д. Дубянская, Р. А. Урманов, А. Г. Калинин и др. // Экология.—1990 (обл. 1989).—№ 1.—С. 54—61.—Библиогр.: с. 60—61.

80163. Павловская Л. П., Сальников В. Б. Особенности становления и развития рыбного населения бессточных водоемов — накопителей дренажных вод: На прим. Саракамыш. оз. // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 39—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

80164. Паевский В. А. Динамика численности птиц по данным отлова на Куршской косе Балтийского моря в течение 27 лет // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 80—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

80165. Пак С. М., Складорова О. Н., Пак Л. С. *Sarcocystis alectorivulpecs* и *Sarcocystis alectoributeonis* — новые виды саркоспоридии кекликов (*Alectoris chucar*) // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.—№ 6.—С. 25—30.—Рез. каз.—Библиогр.: 7 назв.

80166. Прохоров В. Г., Сабурин М. Ю. Эндемичный моллюск *Nodularia vladivostokensis* из южного Приморья // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 30—31.—Рез. англ.

80167. Пучков А. В. Соотношение полов доминантных видов жулиц в агроцепозах // Экология.—1989.—№ 6.—С. 68—69.—Библиогр.: 5 назв.

80168. Пушкин А. Ф. Новый вид рода *Pseudopallene* (Pseudopallene, Callipallenidae) из Антарктики // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 155—157.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

80169. Сафонкин А. Ф. Сложность состава феромонного сигнала и репродуктивная стратегия листоверток (Lepidoptera: Tortricidae) // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 6.—С. 1502—1505.—Библиогр.: 8 назв.

80170. Секиров И. А., Язловецкий И. Г., Добриков М. И. Использование пищевых пукленновых кислот и некоторых их предшественников личинками златоглазки *Chrysopa carnea* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 35—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

80171. Семенов Д. В., Боркин Л. Я. Об экологии геккона Пржевальского (*Teratascincus przewalskii*) в Заалтайской Гоби, Монголия // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 67—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

80172. Сиделева В. Г., Козлова Т. А. Специализация коттоидных рыб (Cottoidei) к обитанию в пелагиали Байкала // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 6.—С. 1499—1501.—Библиогр.: 9 назв.

80173. Силкина Е. Н. Содержание гликогена и лактата в скелетных мышцах рыб при кратковременном интенсивном плавании летом и осенью // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 68—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

80174. Синев С. Ю. Новый род и вид узкокрылых молей семейства *Chrysopoleiidae* (Lepidoptera, Gelechioidea) из Северной Африки // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 140—143.—Рез. англ.

80175. Система жизненных форм и эторморф строящих личинок лесных насекомых / Н. А. Харченко, В. А. Свешников, А. Т. Козлов, В. С. Афанасов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 6.—С. 1510—1514.—Библиогр.: 13 назв.

80176. Соломонова Т. Н. Материалы по изучению зимней спячки сибирского бурндука // Экология.—1989.—№ 6.—С. 77—79.

80177. Сорокина Л. В., Лупандин Ю. В. Размер тела и терморегуляционная активность двигательных единиц у млекопитающих // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.—Т. 76, № 2.—С. 239—246.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

80178. Сравнительное исследование влияния эфиров винилфосфорной кислоты на активность холинэстеразы и карбоксилэстеразы млекопитающих и членистоногих / Л. И. Кугушева, В. И. Розенгарт, Л. Я. Козенашева, В. А. Колесова // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 30—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

80179. Степанов З. Л. О системе биотрансформации чужеродных соединений у мышевидных грызунов с разной экологической специализацией // Экология.—1990 (обл. 1989).—№ 1.—С. 44—49.—Библиогр.: с. 49.

80180. Степанян Р. А., Симонян А. А. Перекисное окисление липидов и окислительное фосфорилирование в сердце и скелетных мышцах кур при развитии в условиях кратковременного охлаждения // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 1.—С. 73—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

80181. Томс С. В. Испарительное охлаждение скорпиона *Orthochirus scrobiculosus* (Scorpiones, Buthidae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 130—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

80182. Фролов А. Н. Виды стеблевых мотыльков рода *Ostrinia* в Омской области // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 61—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

80183. Хромов Д. Н. Каракатица в системе и филогении головоногих моллюсков // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 12—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

80184. Цветкова А. А. Динамика численности и особенности воспроизводства двух видов полевок с различной экологической специализацией // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 36—44.— Библиогр.: с. 43—44.

80185. Чешева З. А. Биология кальмара *Loligo patagonica* юго-западной Атлантики // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 126—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80186. Шенброт Г. И. Географическая изменчивость туркменского тушканчика *Jaculus turcomenicus* (Rodentia, Dipodidae) и задачи его охраны // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 114—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80187. Шобанов Н. А. Диск-электрофорез гемоглобинов в изучении видов *Chironomus* группы *plumosus* (Diptera, Chironomidae) и методика подготовки проб // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 122—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

80188. Шубенкии В. П. Связь репродуктивного периода вертлявой славки с некоторыми фенологическими явлениями в пустыне // Экология.— 1989.— № 6.— С. 75—77.

80189. Шуранова Ж. П., Бурмистров Ю. М. Рак *Procambarus subensis* — новое лабораторное животное для физиологических исследований // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 139—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

80190. Шупак Е. Л. Экологическое значение зимовок личинок озерной лягушки в Колхиде // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 80—82.— Библиогр.: с. 82.

80191. Ядгаров Т., Сартаева Х. М. Биология размножения сцинкового геккона обыкновенного (*Teratoscincus scincus scincus* Schlegel) // Экология.— 1989.— № 6.— С. 70—72.— Библиогр.: 11 назв.

80192. Яковлев В. А. К экологии озерной лягушки на Алтае // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 67—71.— Библиогр.: с. 70—71.

80193. Яценко Р. В. К изучению фауны маргародит (*Coccinea*, *Margarodidae*) Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 37—41.— Рез. каз.

19.8 Антропология

(См. также № 78701)

80194. Сарап Г. Начальные данные по одонтоглифике эстонцев в связи с вопросами их этногенеза // Изв. АН ЭССР.— 1990.— 39: Обществ. науки.— № 1.— С. 65—73.— Рез. эст., англ.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

80195. Агаев Я. А. Моноаминоксидная активность хромаффинных клеток и триптаминпозитивных нейроцитов поясничных симпатических ганглиев человека // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 57—60.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

80196. Агаев Я. А. Селективно-гистохимическая идентификация нейросекреторных клеток и их гистотопография в поясничных симпатических ганглиях человека // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 54—58.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

80197. Вариабельность плоидности кардиомиоцитов человека / В. Я. Бродский, И. А. Васильева, Н. В. Панова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 746—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80198. Замаева Е. В. Включение ^3H -тимидина интерстициальными клетками миокарда крысы при однократном введении метки // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 739—741.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80199. Хлыстова З. С., Калинина И. И., Хавинсон В. X. Динамика локализации тималина в клетках тимуса человека в эмбриогенезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 743—746.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных
(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

80200. Агарков С. Ф., Агарков Ф. Т. К методике исследования респираторного теплообмена // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 283—288.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80201. Айвазшвили И. М., Карели Э. А. Значение холинэргических механизмов мозга в образной и условнорефлекторной памяти шенков // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 617—619.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

80202. Балашов Н. В., Добрынин А. А. Реактивность метартериол брыжейки кролика в раннем постнатальном онтогенезе // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 136—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

80203. Балашов Ю. Г. Флюориметрический микрометод определения кортистероидов: сравнение с другими методами // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 280—283.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80204. Блокирующее действие фактора активации тромбоцитов (PAF) на кальциевые токи волокон предсердия лягушки и морской свинки / Е. Г. Вороничский, Е. М. Кобринский, М. Голлаш и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 643—646.— В огл. 3-й авт.: Галлаш [!]. М.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80205. Булдакова С. Л., Пенязева Г. А. Длительная посттетаническая потенция в срезах гиппокампа мышей с феноменом «раскачки» // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 657—659.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80206. Бурсиан А. В., Тимофеева О. П. Формирование циклов активность — покой в раннем онтогенезе [высших позвоночных] // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 85—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

80207. Вальдамирова Е. П. Влияние стимуляции неостриатума на диурез у кошек в остром опыте // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 253—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80208. Верхратский А. Н., Савченко А. Н. Различия временных параметров блокирования кальциевых каналов мембраны культивируемых кардиомиоцитов крыс омега-конотоксином в зависимости от типа проникающего катиона // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 176—187.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

80209. Влияние температуры и Ca^{2+} на взаимодействие липопротеидов высокой плотности с клетками эпителия тонкого кишечника человека / И. Г. Сафронова, Д. Д. Свиридов, Г. В. Меньшиков, В. С. Репин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 666—668.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80210. Волгушев М. А. Внутрикортковое торможение и адаптивные перестройки рецептивных полей нейронов зрительной коры // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1483—1486.— Библиогр.: 6 назв.

80211. Воргова Л. В., Захаров Ю. М. Об изменении эритробластических островков костного мозга у животных при сочетании тепловых и мышечных нагрузок // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 200—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80212. Галоян В. Р. К теории модели плавающего глаза // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80213. Гедеванишвили Г. И. Об участии холинэргических механизмов в происхождении дендритного потенциала коры головного мозга // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 145—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

80214. Гиниатуллин Р. А., Хазипов Р. Н. Развитие десенситизации при ритмической активности синапса и в ходе генерации одиночного сигнала // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 654—657.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80215. Гутман А., Шимолунас А. Теория поля токов, наведенных системой электродов, расположенных на скальпе // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 128—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

80216. Действие акустической кавитации на силу сокращения и мембранный потенциал капиллярной мышцы крысы / Захаров С. И., Богданов К. Ю., Розенштраух Л. В. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 110—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80217. Долгих В. Г., Решетняк В. К. Влияние электроакупунктуры на ответы нейронов орального триггеминального ядра кошки при ноцицептивной и неноцицептивной стимуляции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 646—648.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80218. Долженко А. Т., Комиссаров И. В., Харин Н. А. Сравнительное влияние агонистов серотонина на пресинаптические и соматодендритные ауторецепторы серотонинэргических нейронов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 684—686.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80219. Држевецкая И. А., Солгалов Г. Д., Данилова О. А. Зависимость кортиколиберин-подобной активности гипоталамуса от паратгормона // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 259—264.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80220. Ефимова М. Г. Система перекисного окисления липидов в сетчатке и мозгу крыс в период раннего постнатального онтогенеза // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 130—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80221. Изучение α_2 -макроглобулина человека и его аналогов у животных / Н. А. Зорин, Т. И. Белогорлова, С. В. Зайцева и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

80222. Ключков Д. В., Шульга В. А. Суточный ритм глюкокортикоидной функции надпочечников самок крысы, селекционированных по реакции эстрального цикла к постоянному освещению // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 62—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80223. Кобрин В. И. Парасимпатический контроль спонтанной дефибриляции желудочков сердца у животных разного возраста // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 207—212.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80224. Колониеобразующие предшественники фибробластов циркулирующей крови / Е. А. Лурья, А. Я. Фриденштейн, А. Г. Грошева, А. Глейberman

// Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 712—714; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80225. Комиссаров В. И., Мовчан А. Л., Ткаченко Ю. Г. Устройство для исследования слуховой чувствительности к звуковым сигналам малой длительности // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 277—280.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80226. Микродиализное исследование секреции катехоламинов в надпочечнике крысы при гиповолюмической гипотензии / А. И. Кузьмин, В. Н. Селиванов, С. П. Анисимов и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 227—232.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80227. Осадный Л. И., Балуева Т. В., Сергеев И. В. Участие сердечного, сосудистого и коронарного компонентов в формировании сердечно-сосудистых реакций при антиортостатических воздействиях // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 219—226.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

80228. Погорелов А. Г., Матыс Ю. В. Рентгеновский микроанализ слизистой тонкой кишки крысы // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 134—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80229. Реконструкция микросомальной монооксигеназной системы печени в гигантских протеолипосомах: [Сообщение] // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 119—129.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Исследование молекулярной организации / Вознесенский А. И., Канаева И. П., Гордеев С. А. и др.— Библиогр.: 27 назв.

80230. Реконструкция микросомальной монооксигеназной системы печени в гигантских протеолипосомах: [Сообщение] // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 130—134.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Роль цитохрома b_5 / Вознесенский А. И., Канаева И. П., Корнева Е. Н. и др.— Библиогр.: 21 назв.

80231. Сагалович Б. М., Красильников Ю. И., Буров А. В. Колемания базиллярной мембраны внутреннего уха в звуковом и ультразвуковом частотном диапазоне по данным математического исследования гидродинамической модели улитки // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 124—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80232. Столбков Ю. К. Межлабиринтная отолитовая симметрия и асимметрия как факторы канал-столитового взаимодействия // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 152—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

80233. Судаков К. В. Генетическая детерминация функций: олигопептиды в системогенезе поведенческих актов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 120—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

80234. Температурная зависимость дыхания и фосфолипидный состав митохондрий органов у адаптированных к теплу крыс / Р. И. Сеферова, И. Д. Маненкова, Е. В. Сергиенко, А. Х. Бабаева // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 247—252.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

80235. Ткаченко Б. И., Талаш С. А., Кудряшов Ю. А. Эффективность сочетанного действия вазодилаторных гуморальных стимулов на артериальные и венозные сосуды скелетной мышцы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 213—218.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80236. Функциональные и структурные изменения гематопаренхиматозного барьера скелетной мышцы при голодании / В. А. Березовский, В. И. Носарь, А. И. Корницкая и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 184—191.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80237. Цой С. Л., Орлов И. В., Вовк Т. В. Ответы вестибулярных нейронов лягушки на комбинированную температурную микростимуляцию полукружных каналов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 160—170.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80238. Сулая Г. Г. Моделирование поведения нейронной сети, состоящей из двух однородных популяций, при внешних периодических воздействиях // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 597—600.— Рез. груз., англ.

80239. Шуваева В. Н., Кузнецова Н. П., Левтов В. А. Реологические свойства крови при частичном замещении ее у крыс раствором модифицированного гемоглобина // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 192—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19.11 Прикладная биология

80240. Даниленко И. И., Ершова Е. В., Щербинская А. М. Роль липидов при действии чужеродных ДНК на клетки мутантов штамма *Candida tropicalis* Д-2 после обработки катионами кальция // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80241. Регулируемая экспрессия гена интерлейкина-2 человека в клетках *E. coli* и *Pseudomonas putida* / С. В. Костров, Е. А. Носовская, А. Ю. Чистосердов и др. // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80242. Толмачев О. Э. Метод выделения плазмидной ДНК из *Corynebacterium glutamicum* и *Brevibacterium flavum* // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 25.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80243. Хранение псевдомонад, разлагающих поверхностно-активные вещества / Ротмистров М. Н., Ставская С. С., Таранова Л. А. и др. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 156—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

80244. Шулюпин О. К., Фодор И. И. Применение случайного мутагенеза изолированной ДНК в биотехнологии // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 69 назв.

80245. Экспрессия экзогенного гена инсулина человека в субкультурах и клонах культивируемых фибробластов / Л. Л. Лукаш, Л. Н. Неборачко, С. В. Подольская и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

80246. Дементьев С. Г. Рынок техники — новое явление [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 71—75.

80247. Океанова З. К. Некоторые проблемы динамики затрат общественного труда и цен при обновлении техники // Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях.— М., 1988.— С. 105—119.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

80248. Зуакишвили Р. И., Таргамадзе Р. Ч., Тертерашивили А. В. Влияние экспериментальных факторов на точность определения распределенных нагрузок с помощью измерительных элементов на тензорезисторах // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 605—608.— Рез. груз., англ.

20.4.3 Техническая механика
(Строительная механика — см. 33.2)

80249. Агуреев И. Е., Белкин А. В. Решение задачи о вдавливании штампа с синусоидальным профилем рельефа в жесткопластическое полупространство // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 114—119.

80250. Азизова Э. А., Басниев К. С. Осесимметричные стационарные статические теплопроводность, массопроводность и фильтрация в пористых средах // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2718—2724.

80251. Баранов В. Л., Лопа И. В. Динамическое нагружение толстой пластины из упругопластического материала в неизотермической постановке // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 51—54.

80252. Бездетный Б. П., Олейник Е. А. О пространственной фильтрации к лучевому дренажу // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

80253. Крылова И. В. Флуктуации токов экзотермии, сопровождающей начальные стадии разрушения материалов при питтинговой коррозии и механических напряжениях // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 40—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80254. Кузьмич С. И. Постановка задачи деформирования вязкопластического слоя в электрическом поле // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 102—105.— Библиогр.: 6 назв.

80255. Мальков В. М. Теория тонкослойных резиноармированных элементов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 161—167.— Библиогр.: 12 назв.

80256. Ратнер С. Б., Потапова Л. Б. Прогноз долговечности полиамидных композитов при многократной нагрузке // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1403—1406.— Библиогр.: 15 назв.

80257. Спирихин И. П. О природе прочности материалов при высокоскоростном нагружении // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1407—1409.— Библиогр.: 15 назв.

80258. Сулов Г. В. Аналитическое исследование влияния удлинения на гидродинамические характеристики подводного крыла на основе теории несущей линии // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1988.— Вып. 235.— С. 169—180.— Библиогр.: 8 назв.

80259. Тарнопольский Ю. М., Богданович А. Е. Симпозиум по механике композиционных материалов [Рига, май 1989] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 71—72.

80260. Трещев А. А. К расчету прямоугольных пластин из полухрупких материалов // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 63—69.— Библиогр.: 8 назв.

20.4.4 Техническая физика

80261. Кузнецов Н. М., Копотев В. А. К теории пузырьковой детонации // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 1.— С. 135—142.— Библиогр.: 10 назв.

20.4.5 Теория надежности

80262. Давыдова Н. В. Оценка надежности сложных технических систем, имеющих более двух состояний // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 54—56.

80263. Пугач В. В. О диагностировании САПР, состоящих из разнородных частей // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.—1989. Вып. 6.— С. 103—104.

20.4.7 Материаловедение

80264. Анализ кавитационного изнашивания гетерогенных материалов / Л. И. Погодаев, А. И. Некоз, М. С. Стечишин, А. С. Протопопов // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 16—22.

80265. Воронцов П. С., Григорьев Е. И., Трахтенберг Л. И. Влияние излучения на адгезионную прочность композиционных материалов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1386—1390.— Библиогр.: 13 назв.

80266. Пелех Б. Л., Мачуга О. С. Предельное равновесие композиционных структур с расслоениями // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

80267. Бенцман Б. Л., Семенов С. Н., Иванова Н. В. О критериях и путях повышения эффективности и качества продукции агропромышленного производства // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 49—62.

80268. Калашников Г. К. О графо-аналитическом методе оценки производства // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 66—70.

80269. Кунявский М. Е. Эффектообразующие факторы при использовании гибких производственных систем // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 107—112.

80270. Намятова Л. Е. Высвобождение рабочей силы в условиях интенсификации воспроизводства основных фондов [промышленного производства] // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 64—70.

80271. Пахомов А. А., Салиенко Н. В., Угрик В. Н. Исследование трудоемкости реализации задач управления в производственном объединении, промышленном предприятии // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 47—51.

21.3 Общая технология производства

80272. Белоглазов Н. Н. Локационная система для управления транспортной тележкой // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 104—107.

80273. Белоконь Р. Н., Черный Г. П. Определение требований к достоверности самоконтроля автоматизированного средства контроля // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 10—18.— Библиогр.: 5 назв.

80274. Игнатов В. А., Тараненко А. Г. Метод эквивалентных собственных характеристик диагностируемости изделий // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 3—10.

80275. Кондрат А. В., Мешман Б. Г. Протокол взаимодействия в сети управления распределенными технологическими процессами // Сб. науч. тр. Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 23—26.

80276. Савин А. Н., Бешета А. П. Автоматизация контроля циклограммы работы технологического оборудования // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 140—143.

80277. Савровский Д. С., Смирнов Н. А. Особенности активного контроля в гибких автоматизированных системах // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 64—69.

80278. Соколов Б. Н. Качество продукции — важнейший фактор социально-экономического развития // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 3—7.

80279. Сорокин И. В., Афанасьев В. А., Апыхтин О. В. Оптимальная синхронизация операций широкоассортиментных потоков на ЭВМ // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 112—119.— Библиогр.: 9 назв.

80280. Устинов В. В. Оценка согласованности результатов контроля продукции ОТК и Государственной приемкой // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 72—79.

80281. Шичков Г. С. Структурные классификации технологического процесса // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 46—51.— Библиогр.: 7 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

80282. Тлеуов Т. Природоохранные аспекты развития энергетики // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 87—90.

22.1.1 Экономика энергетики

80283. Бродянский В. М. Ресурс энергосбережения — в возобновляемых источниках // Холодил. техника.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

80284. Мочалов А. В. Влияние критерия оптимизации на выбор параметров магистральных электропередач // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 123—126.— Библиогр.: 10 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

80285. Белова Т. Н. Обыкновенные дифференциальные уравнения в задачах электротехники // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 86—92.— Библиогр.: 5 назв.

80286. Герасимович А. Н. Расчет сил, действующих на токоведущие проводники, расположенные вблизи ферромагнитных тел // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 27—31.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

80287. Гроднев И. И. Кабели связи на основе высокотемпературной сверхпроводимости // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 35—38.— Библиогр.: 8 назв.

80288. Сверхпроводящие коаксиальные пары для кабелей связи // Д. Я. Гальперович, В. И. Гречков, Т. В. Коржакова, Б. К. Чостковский // Электро-связь.— 1990.— № 1.— С. 38—41.— Библиогр.: 7 назв.

80289. Смирнов Г. В., Елеушов А. Д. Пропитка обмоток электротехнических изделий с применением электрического поля // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 82—87.— Библиогр.: 5 назв.

80290. Смирнов Г. В., Зиновьев Г. Г., Закин А. И. Определение степени заполненности обмоток электротехнических изделий пропиточным составом // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 87—90.

80291. Тавгень В. В., Шпак Е. В., Ходский Л. Г. Свойства и работоспособность композиционных токопроводящих покрытий на основе фосфатных связующих // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

80292. Гаген А. Ф. Защита трансформатора на основе логического распознавания повреждений // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

80293. О выборе частотного диапазона работы электрогидравлического сейсмостойника / Н. М. Вайсман, Ю. М. Исаев, В. П. Коренев, В. Н. Рыбаков // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 71—74.

80294. Повстень В. А. Определение степени неравномерности воздушного зазора асинхронных двигателей по изменениям параметров контроля в режиме динамического торможения // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 64—67.

80295. Федотова Н. В., Филинская Н. Г. Обоснование упрощенных математических моделей АРВ-СД синхронных машин при расчетах статической устойчивости // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

80296. Шкута А. Ф., Трегубов И. А. Крайний Север: разработка перспективного ряда электроагрегатов // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

80297. Александров О. И., Домников С. В., Бабкевич Г. Г. Декомпозиция сложных электрических систем с использованием принципа координации взаимодействий // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 22—26.

80298. Антонов В. И., Лямец Ю. Я. Разрешающая способность метода наименьших квадратов при оценивании основной гармоника тока короткого замыкания // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

80299. Дашков В. М., Лужнов А. В. Расчет балансов электроэнергии в сетях энергосистем с применением микроЭВМ // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 42—45.

80300. Едемский С. Н. Прогнозирование электропотребления нагрузки на основе моделей с самоорганизацией // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 17—22.— Библиогр.: 5 назв.

80301. Павлов Г. М., Новаш В. И. Состояние и перспективы развития релейной защиты // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

80302. Устинов С. М., Шевяков В. В. Синтез режимного параметра стабилизации для избирательного управления демпферными свойствами энергосистем // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 8—13.

80303. Фильц Р. В. Машинный алгоритм алгебраизации производных при расчетах переходных процессов в электроэнергетических системах неявными методами // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 40—42.

80304. Шевцов Ю. В. Расчет сопротивления горизонтального заземлителя в грунте с наклонной границей раздела слоев // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 45—48.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

80305. Садчиков С. В. Оптимизация основных параметров систем промышленного электроснабжения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 13—17.

80306. Системные характеристики магнитореологического привода с дросельным регулированием / Кордонский В. И., Прохоров И. В., Коломенцев А. В., Ильин С. Н. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 32—36.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

80307. Мальковский В. И., Иванов В. М. Нестационарное охлаждение пластины ламинарным потоком газа при изменении теплоподвода // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 102—104.— Библиогр.: 5 назв.

80308. Морозкин Н. Д., Башкатов А. Ф. Применение двойственных методов для получения оценок времени быстрого действия в задаче нагрева // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 73—79.

22.3.4 Энергетические топлива

80309. К вопросу повышения эффективности сжигания низкорекционных углей / Салов Ю. В., Шельгин Б. Л., Бахиров В. И. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 70—75.

80310. Результаты испытаний упрощенных систем топливоприготовления при сжигании высоковлажных топлив / Фишкер Ф. З., Чамин В. А., Дульнева Л. Т., Кубышкин И. Б. // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 46—51.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

80311. Бусырев А. И., Долгополов В. А. Некоторые результаты исследований масштабного эффекта кавитации по размеру // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 67—71.

80312. Гринберг Л. С., Коровин Н. Г. Запуск дизеля при низких температурах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 48.

80313. Корень В. М., Мышкин Н. С., Щедров В. Б. Влияние режимных параметров на характеристики стабилизатора тепловой мощности фазопереходного типа // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 14—18.

80314. Моделирование на ЭВМ статических и переходных режимов работы паротурбинных установок / Кутахов А. Г., Владимиров А. Е., Микиашвили Т. К., Романов С. Н. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 97—98.— Библиогр.: 8 назв.

80315. **Моисеева Т. А., Васильев П. А.** Исследование работы регенеративного воздухоподогревателя с алюминиевой набивкой на котлах БКЗ-160/100ГМ // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.—1988.— № 426.— С. 51—56.

80316. **Носовицкий А. И., Шпензер Г. Г.** Влияние диффузорности течения на эффективность ступеней с малым отношением d/l // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.—1988.— № 426.— С. 39—42.

80317. **Ходак Е. А.** Оптимизация параметров высокотемпературных ГТУ // Тр. ЛПИ // Ленингр. политехн. ин-т.—1988.— № 426.— С. 18—26.

80318. **Экспериментальное определение минимального расхода жидкости в пленке на конической поверхности / Н. Д. Агафонов, М. А. Готовский, Т. В. Заблочкия, Е. В. Симонов** // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.—1988.— № 426.— С. 65—67.

22.3.6 Тепловые электростанции

80319. **Парчевский В. М., Плетнев Г. П.** Оптимальное распределение экологической нагрузки между котлами ТЭС с использованием характеристик экологических затрат // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 2.— С. 92—96.

80320. **Попов А. И., Малов В. Т., Лазарев В. Ю.** Влияние надежности на системную эффективность энерготехнологических установок [ТЭС], использующих низкосортные топлива // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 2.— С. 58—62.

80321. **Тепловые характеристики термосифонов жалюзийного золоуловителя / Ю. А. Рундыгин, И. А. Щучкин, И. И. Лысаков, В. В. Фадеев** // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.—1988.— № 426.— С. 56—61.— Библиогр.: 7 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

80322. **Иванов В. А., Иванов И. А., Сибиряков С. П.** Сравнительный анализ вариантов организации метода скользящего давления в камере регулируемого отбора // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 2.— С. 99—101.— Библиогр.: 5 назв.

80323. **Новиков Л. М., Фалин А. А., Кубенева Э. Х.** Пилотно-запальные горелки [в системах импульсного отопления] // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 58—60.

80324. **Соболев В. М., Ахмедов Д. Б., Иванов О. А.** Повышение эффективности водогрейных котлов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.—1988.— № 426.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

80325. **Соколов Е. Я., Ульянов А. В.** Гидравлический режим тепловой сети при аварийных утечках // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 2.— С. 79—83.

22.4 Холодильная техника

80326. **Ачилов Б. М., Мангалжалав Ч.** Холодильная гелиоустановка с твердым сорбентом // Холодил. техника.—1990.— № 2.— С. 5—7.

80327. **Применение октоаммиаката хлористого стронция в холодильных гелиоустановках / А. Х. Узиков, Ш. М. Мирзаев, О. Х. Шодиев, Ю. Н. Якубов** // Холодил. техника.—1990.— № 2.— С. 7—9.

80328. **Семичастный В. В.** Компрессоры и компрессорные агрегаты: [По материалам междунар. специализир. вист. «Холодил. оборуд. в нар. хоз-ве», Минск, июнь—июль 1989] // Холодил. техника.—1989.— № 2.— С. 45—46.

80329. **Синявский Ю. В.** Наступит ли эра магнито- и электрокалорических холодильных установок? // Холодил. техника.—1990.— № 2.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

80330. Трукшин И. Г., Марковцев Б. Г., Сагайдакова Н. С. Теплофизические свойства хладагента R133a // Холодильн. техника.— 1990.— № 2.— С. 54—56.— Библиогр.: 7 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

80331. Иванов В. А., Фомин В. А. Исследование переходных процессов в АСР энергетического блока, обеспечивающей минимальное дросселирование воды в питательных клапанах котла // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 10—14.

80332. Куликова Г. Г., Титова И. Б., Тузников М. А. Анализ технико-экономических показателей работы энергоблока атомной ТЭЦ в режимах с продлением рабочей кампании реактора ВВЭР // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 5—10.— Библиогр.: 5 назв.

80333. Расположение реакторной установки с ВВЭР на естественной циркуляции теплоносителя / А. Я. Благовещенский, А. Г. Митрюхин, И. В. Кутузов и др. // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 61—64.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

80334. Иванов К. Ф., Финодеев О. В., Гладышев В. А. Влияние засорения отверстий осредняющей напорной трубки на коэффициент преобразования: [Гидравл. машины] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 118—122.— Библиогр.: 5 назв.

80335. О пульсациях в аксиально-поршневых гидромашинах с торцовым распределением / А. К. Фурсенко, В. П. Запорожец, И. В. Литовка, И. А. Кудрявцева // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Библиогр.: 6 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

80336. Белец А. И., Лоссовский В. А., Жолтовский И. Б. Контроль технического состояния электровакуумных приборов по термоэмиссионной электродвижущей силе их катодов // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 60—64.

80337. Дикарев Д. А. Автоматизация работы двух насосных агрегатов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 40.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

80338. Зайцев Е. М. Ретроспективное моделирование территориально-производственного объединения междугородной связи // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

80339. Кудрявцев Г. Г., Варакин Л. Е. Экономические аспекты развития телефонных сетей // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 2—7.— Библиогр.: 31 назв.

80340. Оптимизация стоимости восстановления радиоэлектронного оборудования / Э. Н. Кубекин, С. М. Келеберда, О. Н. Мартыненко, А. П. Рондин // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 71—73.



80341. Гальченко Н. А. Обобщенная формулировка задач дифракции электромагнитных волн в теории волноводов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1347—1350.— Библиогр.: 8 назв.

80342. Полонников Р. И., Сосновский Е. В. Оценка экстремальных значений спектральных составляющих в спектре Фурье — Уолша импульсных радиосигналов // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 35—38.— Библиогр.: 8 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

80343. Анизотропия тонкопленочных волноводов из оптических стекол / В. Н. Могилевич, В. П. Редько, А. А. Романенко, А. В. Хомченко // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 91—97.— Библиогр.: 7 назв.

80344. Баранова Л. А., Бубляев Р. А., Явор С. Я. Экспериментальное исследование иммерсионных скрещенных линз // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 159—163.

80345. Баркалов Е. Е., Веселовзоров А. Н., Субботин М. Л. Экспериментальные исследования параметров азимутального дрейфового тока электронов в устройствах с замкнутым дрейфом электронов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 171—172.

80346. Бойков В. Г. Экспериментальное исследование низкочастотных шумов кремниевых стабилитронов // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 152—155.

80347. Вдовенков В. А., Прокофьева С. П., Усачева Т. Н. Быстродействующие приемники с контактами на барьерах Шоттки // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 213—216.— Библиогр.: 5 назв.

80348. Викторов Д. С., Кузьмичева М. Ю., Рагозин Е. Н. Измерение электронной плотности в лазерной плазме по ВУФ-спектрам азотподобных ионов // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 146—157.— Библиогр.: 30 назв.

80349. Востряков В. А., Старик А. М. Особенности преобразования энергии в газодинамическом лазере с обратной связью на двухатомных молекулах // Хим. физика.— 1989.— Т. 8, № 12.— С. 1594—1599.— Библиогр.: 6 назв.

80350. Галечян Г. А., Арамян А. Р., Мкртчян А. Р. Влияние звуковых волн на параметры плазменного столба // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 207—209.

80351. Гинзбург Н. С. К нелинейной теории вынужденного рассеяния электромагнитных волн на движущихся в однородном магнитном поле пучках релятивистских электронов-осцилляторов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 39—44.— Библиогр.: 25 назв.

80352. Глазов А. Л., Муратиков К. Л. Исследование процессов формирования изображений твердотельных объектов в системах фотодефлекционной микроскопии // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 164—170.— В огл. 1-й авт.: Глазов А. А.— Библиогр.: 16 назв.

80353. Глинский Г. Ф., Гожеляк Т. Свободные и связанные экситоны в кубических полупроводниках A_3B_5 . Энергетические состояния и оптические переходы // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 25—32.— Библиогр.: 9 назв.

80354. Гоггинов А. С., Ржанов А. Г. Амплитудно-частотная автомодуляция излучения в инжекционных лазерах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309. № 6.— С. 1354—1359.— Библиогр.: 8 назв.
80355. Грамотнев Д. К., Чернозатонский Л. А. Частичная рефлексиметрия двумерно-периодических структур // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 32—38.— Библиогр.: 6 назв.
80356. Емельянов В. И., Кашкаров П. К. Дефектообразование в приповерхностных слоях полупроводников при импульсном лазерном воздействии // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 77—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.
80357. Золотарев Э. И., Кирюшкин С. В. Эффект локализации эмиссии в вакуумном диоде с кольцевым катодом // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 196—199.
80358. Измерение спектров акустического сигнала, тока и оптического излучения импульсной дуги в атмосфере в диапазоне частот до 1 МГц / Д. Бингялене, Р. Бутейкис, Л. Праниявичус, П. Серапинас // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 175—179.— Библиогр.: 12 назв.
80359. Исследование зависимостей выходных напряжений интегральных микросхем при различных температурах / Ю. А. Долгов, В. В. Поликарпов, Л. А. Логвиненко, И. В. Капэцина // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 104—107.
80360. Исследование характеристик процесса взаимодействия электронного луча с мишенью на основе BSO: Ni в светоклапанной ЭЛТ / В. М. Орлов, Д. А. Мясников, С. Э. Хабаров, Е. Б. Шадрин // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 98—105.— Библиогр.: 14 назв.
80361. Мазур А. П., Одулов С. Г., Соскин М. С. Угловая структура излучения петлевого генератора на фоторефрактивном кристалле // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
80362. Многопроцессорные системы для обработки изображений / В. А. Кабанов, М. О. Смирнов, О. Н. Антипов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 38—44.— Библиогр.: 6 назв.
80363. Оганесян С. Г., Абаджян С. В. Усиление электромагнитной волны в полем диэлектрическом волноводе // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 187—190.— В огл. 1-й авт.: Оганесян С. Г.— Библиогр.: 11 назв.
80364. Олешко В. И., Штанько В. Ф. Эмиссия плотного электронного пучка из канала электрического пробоя в твердом диэлектрике // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 185—186.
80365. Основы теории захвата заряженных частиц в гиперболических масс-анализаторах типа трехмерной ловушки: [Сообщ.] 1 / Э. П. Шеретов, Б. И. Колотилин, С. П. Овчинников и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 123—129.— Библиогр.: 12 назв.
80366. Основы теории захвата заряженных частиц в гиперболических масс-анализаторах типа трехмерной ловушки: [Сообщ.] 2 / Э. П. Шеретов, Б. И. Колотилин, С. П. Овчинников и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 130—136.
80367. Получение СВЧ разряда большого объема в газах высокого давления / В. А. Ваулин, В. В. Романович, В. Н. Слинко и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 202—204.— Библиогр.: 9 назв.
80368. Прецизионная лазерная спектрополяриметрия / Г. Н. Бирич, Ю. В. Богданов, С. И. Канорский и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 195.— С. 195—216.— Библиогр.: 42 назв.
80369. Туряница И. И., Марьян М. И., Химинец В. В. Планарные волноводы, формируемые действием света на слоях халькогенидов мышьяка //

80370. Флуктуационные характеристики цельноволокниного интерферометра Саньяка на волну 0.85 мкм / И. А. Андропова, Д. Д. Гусовский, В. М. Геликонов и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 216—219.— Библиогр.: 15 назв.

80371. Характеристики фоторезисторов на основе кристаллов $n\text{-TiSbSe}_2$ / И. Н. Гринчешен, А. В. Зайковский, В. Ф. Красовский, Н. С. Попович // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 173—174.

80372. Чапланов А. М., Шибко А. Н. Влияние лазерного отжига на электрические свойства контакта ванадий — кремний // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80373. Шандаров С. М., Шандаров В. М. Исследование влияния границы фоторефрактивного пьезокристалла на структуру наведенных полей при записи голографических решеток // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 106—112.— Библиогр.: 8 назв.

80374. Явор М. И. Формирование поля тороидального типа в цилиндрическом энергоанализаторе с ограничивающими электродами // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 137—142.— Библиогр.: 8 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

80375. Бердичевский А. М., Буймов А. Г., Швец А. Ю. Влияние рельефа и покрова местности на визуальные свойства и статистику радиолокационных изображений // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 78—82.

80376. Павлов Н. Ф., Корбан В. Х. Корреляционная функция радиолокационных сигналов, отраженных от атмосферных образований // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 60—65.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

80377. Коломийцев А. И., Кумахов М. А., Пономарев И. Ю. Влияние качества поверхности на расходимость рентгеновского излучения при его прохождении по капиллярным рентгеноводам // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 151—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23.3 Связь

23.3.4 Электросвязь

80378. Спектральное уплотнение волоконно-оптических линий ГТС / А. С. Брискер, Ю. М. Гусев, В. В. Ильин и др. // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 41—42.— В огл. 3-й авт.: В. И. [!] Ильин.

80379. Услуги связи, предоставляемые пользователям цифровых сетей интегрального обслуживания / К. Менсен, В. О. Ольконе, В. А. Соколов, А. Варниени // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 14—17.— В огл. 4-й авт.: А. Варниени [!].

80380. Хабибулина Г. И. Оценка надежности монтажа оптических волокон и кабелей: Обзор // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 43—44.— Библиогр.: 8 назв.

23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

80381. Ярыч В. И. Защита бесконтактного коммутатора от перегрузки по току // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.
Документальная связь

80382. Романовский А. А., Дворский Э. Э. Решение задач оптимизации автоматического контроля и управления на [телеграфных] сетях связи // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

23.3.4.3 Телефонная связь

80383. Гольдштейн Б. С. Программное управление цифровой унифицированной ступени распределения вызовов справочных служб ГТС // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

80384. Скоморовский Ю. А. Организация учета и сбора данных о стоимости услуг телефонной связи, предоставляемых АТС с программным управлением // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 18—20.— Библиогр.: 7 назв.

80385. Цверва Г. К. Михайло Пупин: К 135-летию со дня рождения и 90-летию изобрет. способа дальней телефон. связи // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 45—47; портр.— Библиогр.: 5 назв.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

80386. Банк М. У., Сучилин В. А. Формирование выборки звукового сигнала при спектральном преобразовании // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

80387. Гитлиц М. В., Бобровников С. В. Передискретизация в цифровом радиовещании: требования к преобразователям и методы расчета погрешностей // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.

80388. Гитлиц М. В., Плеханов В. В. Анализ вариантов построения системы цифрового радиовещания // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 24—25.— Библиогр.: 11 назв.

80389. Михайлова О. В., Шехтман Б. И. Реализация процессоров дискретного косинусного преобразования [в системах радиовещания] // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 30—32.

80390. Опытная сеть цифрового радиовещания / В. М. Колесников, М. У. Банк, А. М. Синильников и др. // Электросвязь.— 1990.— № 1.— С. 26—28.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры
и аппаратуры средств связи

80391. Аврам И. А. Расчет собственных шумов активных фильтров на преобразователях импеданса // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 69—72.

80392. Алексеев Г. В., Назаров А. С. Применение метода плотных упаковок к конструированию функциональных ячеек МЭА на бескорпусных микросборках // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 4—6.

80393. Андроник С. М. Анализ качества псевдослучайных тест-программ при высокочастотном контроле микропроцессоров // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 81—84.— Библиогр.: 6 назв.

80394. Архипов В. И., Емельянова Е. В. О механизме слабого поглощения света в высококислотных халькогенидных стеклах // Высококачественные вещества.— 1989.— № 6.— С. 198—201.

80395. Балмуш И. И., Дашевский З. М., Касиян А. И. Термоэды полупроводниковый р-п-р-структуры // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 27—32.

80396. Барзов А. А., Скворцов К. Ф., Удальцов Е. В. Исследование процесса финишной обработки кремниевых пластин методом акустической эмиссии // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 139—144.
80397. Бескапсульный отжиг ионно-легированных слоев InP / Si / А. П. Снигур, Г. Л. Ляху, Г. С. Коротченко, В. А. Блаже // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 21—24.— Библиогр.: 8 назв.
80398. Бодрягин В. И. Проектирование документации для технологических автоматов в САПР ИСКРА // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 43—49.
80399. Болотов В. В., Спиридонов В. Н., Эмексузян В. М. Перераспределение атомов золота в кремнии вблизи границ раздела Si—SiO₂ при электронном облучении // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
80400. Боровиков С. М., Алексеев В. Ф. Отбор элементов повышенного уровня качества методом индивидуального прогнозирования // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 133—139.— Библиогр.: 7 назв.
80401. Боровцов Е. Г., Дмитриевич Г. Д., Смирнов С. И. Лингвистические и программные средства решения задач параметрической оптимизации РЭА в САПР «ЭМЦ—ЕС» // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 15—20.
80402. Брец Н. Е. Алгоритм трассировки связей электрической схемы // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 92—95.
80403. Булярский С. В., Морозова В. И., Сырбу Н. Н. Энергетический спектр уровней дефектов в фосфиде цинка // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 123—129.— Библиогр.: 8 назв.
80404. Быков М. Ф., Горилловская Т. Г., Гавеля В. С. Влияние термообработки на структуру и свойства конденсаторов ZnO // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 93—99.
80405. Вержбицкий В. С., Домбровский В. М., Елькин А. И. Активный R-фильтр на распределенной RC-структуре // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 56—59.— Библиогр.: 5 назв.
80406. Викторов А. А., Горбунов Ю. И., Палеха Е. А. Уточнение зависимости некоторых электрофизических параметров кремния от температуры и уровня легирования при конструировании БИС // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 70—73.— Библиогр.: 11 назв.
80407. Виноградов А. В. Автоматизация построения типоразмерного ряда унифицированных монтажных плат // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 44—50.
80408. Влияние добавок лантана в раствор на примесный фон в слоях GaAs, InP, InGaAs, выращенных методом жидкофазной эпитаксии / Л. М. Батукова, А. В. Беляев, Б. Н. Звонков и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 189—192.— Библиогр.: 13 назв.
80409. Влияние легирования германием на структурные и электрофизические свойства эпитаксиальных пленок кремния / П. В. Кучинский, В. М. Ломако, В. В. Счастный и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 186—188.— Библиогр.: 8 назв.

80410. Воронцов В. Н., Задорин Ю. Ф., Циунелис В. Г. Автоматизированный комплекс интегральной диагностики изделий электронной техники на основе измерения электрофизических параметров // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 114—120.

80411. Вяткин А. Ф., Зиненко В. И., Чумакова Л. Ф. Кинетика перераспределения примеси в процессе ионно-лучевого травления двухкомпонентных веществ // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 96—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

80412. Гельфман Т. Э. Методика выбора оптимального плана контроля качества изделий, комплекующих РЭА // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 111—114.— Библиогр.: 5 назв.

80413. Глушань В. М., Макеев С. И., Рябец Н. Н. Алгоритм решения задачи размещения и определения изоморфизма // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 49—52.

80414. Глушань В. М., Рябец Н. Н., Щербаков Л. И. К вопросу об аппаратном определении изоморфизма графов // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 95—100.

80415. Гремальский А. А., Андроник С. М. Система высокочастотного стохастического контроля микропроцессоров // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 134—140.— Библиогр.: 10 назв.

80416. Гресько Ю. М. Геометрическая оптимизация плоской укладки трасс в выделенной области ДРП // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 72—75.

80417. Дмитриевич Г. Д. Поиск проектных решений в диалоговой системе схемотехнического проектирования // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 32—36.— В огл. авт.: Дмитриевич [!] Г. Д.— Библиогр.: 9 назв.

80418. Дмитриев А. М. О технологичности некоторых конструкций деталей РЭА, получаемых обработкой металлов давлением // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 102—106.

80419. Еланцев А. В. Тензорный метод автоматизированного диагностирования обесточенных устройств РЭА // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 121—129.— Библиогр.: 8 назв.

80420. Елькин А. И., Кицул И. В., Луну П. А. Моделирование во временной области электронных схем, содержащих распределенные RC-структуры // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 5 назв.

80421. Жирков И. В. Полосно-пропускающий волноводный фильтр, перестраиваемый в широком диапазоне частот // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 60—64.

80422. Зубаускас Г. А., Пранявичюс Л. И., Саргунас В. Р. Ионное перемешивание границы раздела Au—InP и Au—GaP // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 220—221.— В огл. 2-й авт.: Л. И. Пранявичюс.— Библиогр.: 7 назв.

80423. Ивашечко А. И., Маринова А. М., Марончук И. Ю. Электродлитическое травление GaP и GaAs в водных растворах цитрата аммония // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 3—6.

80424. **Ивлев Г. Д., Малевич В. Л.** Тепловые процессы в арсениде галлия при наносекундном лазерном облучении // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 199—201.— Библиогр.: 11 назв.

80425. **Инверсия** диффузионных длин при деградации светодиода GaP: ZnO и GaP: N / А. С. Амброзевич, Н. А. Бутылкина, А. Е. Лукьянов и др. // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 32—35.

80426. **Интенсификация** процесса очистки кремния бестигельной зонной плавкой / Ю. В. Трубицын, К. Н. [!] Неймарк, И. Ф. Червонный, Э. С. Фалькевич // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 84—86.— В огл. 2-й авт.: К. И. Неймарк.— Библиогр.: 6 назв.

80427. **Исаев Ю. М.** К расчету нагрузок вибрационного гидропривода низкочастотных гидроакустических преобразователей // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 74—80.— Библиогр.: 11 назв.

80428. **Исследование** жидкофазной кристаллизации слоев InGaAsP/InP / С. Ф. Виеру, С. П. Иванов, Л. А. Луполова и др. // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 6—12.— Библиогр.: 6 назв.

80429. **Исследование** плазмостойкости резистов в кислороде в зависимости от параметров процесса СВЧ вакуумно-плазменного травления / Балакин А. О., Вигдорович В. Н., Терентьев С. А., Яфаров Р. К. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 123—127.— Рез. англ.

80430. **Исследование** структурных искажений приповерхностных слоев монокристаллов кремния после реактивного ионно-лучевого травления / Балыченко А. А., Завьялова А. А., Ломов А. А. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 117—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

80431. **Каскадные** солнечные элементы на основе гетероструктур в системе (Al, Ga)As / Т. С. Бурба, В. В. Дороган, В. Г. Трофим и др. // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

80432. **Кечиев Л. Н., Цирин И. В.** Особенности применения метода площадок при расчете на ЭВМ взаимных емкостей проводников // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

80433. **Кольцов Г. И., Коротаев А. И., Макаров В. В.** Некоторые особенности распределения имплантированного в фосфид галлия бериллия // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 103—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

80434. **Комаров Ф. Ф., Новиков А. П., Петров С. А.** Структура слоев Si₃N₄, синтезированных в кремнии имплантацией ионов азота в самоотжиговом режиме // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 110—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

80435. **Коноплев Б. Г.** Подсистема автоматизированного проектирования микротопологии логических элементов МДП—БИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 9—10.

80436. **Концентраторные** тонкопленочные солнечные элементы AlGaAs—GaAs с повышенным рабочим напряжением / Т. С. Бурба, В. В. Дороган, В. Г. Трофим и др. // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 18—21.

80437. **Корнюшкин Ю. Д.** Вторичная электронная эмиссия «на прострел» из тонких слоев Al₂O₃ // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 153—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

80438. **Коробейников П. В., Мухина Н. И.** Индикатор интенсивности вакуумного испарения и роста толщины пленок // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий. М., 1988.— С. 90—92.

80439. **Куник Е. Г., Храмцов В. Н.** Решение оптимизационных задач на графовых структурах в системах автоматизации проектирования [печатных плат] // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 88—92.

80440. **Купчинов С. Н.** Подсистема автоматизированного размещения элементов БИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 11—15.

80441. **Курейчик В. М.** Концепция построения интеллектуальных САПР конструкторского проектирования // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 4—8.

80442. **Куренков В. В., Титов С. А.** Особенности изготовления ультразвукового элемента сканирующего акустического микроскопа // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 79—82.— Библиогр.: 6 назв.

80443. **Лазарев Е. М., Дадешидзе В. В., Чиквадзе Б. Я.** Применение циркулярных поляризаторов в элементах индикации СОИ // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 58—60.

80444. **Ланин В. Л., Хмыль А. А., Кушнер Л. К.** Исследование паяемости гальванических покрытий токопроводящих элементов электронной аппаратуры // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 74—78.

80445. **Лебедев Б. К., Лях А. В.** Адаптивный алгоритм эволюционного размещения МаБИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 57—59.— Библиогр.: 5 назв.

80446. **Ликерман Г. И.** САПР топологии БИС повышенной плотности // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 23—25.

80447. **Лисяк В. В.** О реализации проектных процедур САПР в многопроцессорных вычислительных системах // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 19—23.

80448. **Ляпунов С. А.** Организация баз данных в технологически инвариантных САПР СБИС с перестраиваемой архитектурой // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 104—105.

80449. **Лях А. В., Мухлаев А. В.** Рандомизированная поисковая процедура размещения фрагментов топологии МаБИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 82—84.

80450. **Мазавин С. М., Яшков М. В.** Математическое моделирование аксиального осаждения частиц диоксида кремния // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 215—222.— Библиогр.: 13 назв.

80451. **Майков К. А.** Итерационная верификация математических моделей в системах автоматизированного проектирования РЭА // Вопросы проектирования производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 10—15.

80452. **Макеев С. И.** Задача нахождения гамильтонова цикла // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 110—111.

80453. **Маркосян С. Е., Гаспарян Г. С.** Алгоритмы канальной трассировки БИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 69—72.

- 80454 Мевис А. Ф., Мунин П. И., Семенов Ю. Г. Автоматический метод расчета конструкций монорезонансного элемента // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 51—57.
80455. Моделирование фрагментов МДП ИС по описанию технологии их изготовления / В. В. Баринов, И. А. Губаревич, Т. Ю. Крупкина, Л. Н. Рыцева // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 60—63.
80456. Мощалкова Н. А. Химические аспекты влияния материала подложки на сверхпроводящие свойства тонких пленок // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 710—716.— Библиогр.: 136 назв.
80457. Мухлаев А. В. Адаптация в САПР [микроэлектронной аппаратуры] // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 36—39.
80458. Насыщение поглощения поверхностной электромагнитной волны в системе металл — поглощающий газ / В. Г. Бордо, В. А. Кравченко, Ю. Н. Петров и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 85—90.— Библиогр.: 10 назв.
80459. Негурэ В. В. Учет влияния внутреннего электрического поля при моделировании технологии изготовления ИС // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 129—133.
80460. Новиков А. С. К вопросу о критериях оценки уровня качества РЭА // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 106—110.
80461. Нужнов Е. В., Горбенко Л. И. Устранение циклических конфликтов цепей в алгоритмах канальной трассировки СБИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 78—81.
80462. Петров В. В. Методика расчета радиопомех, возникающих при коммутации электрических цепей аппаратуры // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 148—152.
80463. Писаренкова Н. С., Федоров В. Н. Применение сетевых моделей для проектирования микропроцессорных устройств // Сб. науч. тр. / Моск. энрг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 66—70.
80464. Плотников А. И., Логинов В. А., Рембеза С. И. Исследование природы центров поверхностного плавления полупроводников в условиях импульсного нагрева // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 174—178.— Библиогр.: 6 назв.
80465. Подвижность электронов в эпитаксиальных слоях $\text{In}_{0,53}\text{Ga}_{0,47}\text{As}$, легированных кремнием / Н. П. Бежан, Г. Л. Ляху, А. П. Снигур и др. // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 12—17.— Библиогр.: 7 назв.
80466. Получение слоев арсенида индия на полуизолирующих подложках арсенида галлия методом лазерного напыления в вакууме / В. С. Красильников, В. П. Лесников, В. В. Подольский и др. // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 74—77.— Библиогр.: 6 назв.
80467. Пчелкин И. А., Зырянов Г. К. Влияние зондирующего электронного пучка на состояние поверхности сульфида свинца // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 190—191.
80468. Рауд Р., Лохуару Т., Убар Р. Персональная среда проектирования цифровых систем // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 39—43.

80469. Русановский В. И., Погорелая И. П. Функциональный контроль микропроцессорных БИС // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 49—52.

80470. Сальников И. А., Иванов М. П. Транслятор с входного языка САПР электронных схем на СМ—ЭВМ // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 20—24.

80471. Самойленко С. В. Особенности использования стандартных графических средств в системе интерактивной схемной графики [САПР РЭА] // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

80472. Сорокопуд В. А., Добряков В. А. Метод определения вероятности трассировки монтажных плат, учитывающий технологию изготовления соединений // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 144—147.— Библиогр.: 6 назв.

80473. Стрельников Ю. Н., Бондарев И. А., Свинын А. С. Подсистема прогнозирования как один из компонентов интеллектуального интерфейса пользователя САПР матричных БИС // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 25—29.

80474. Суворов А. В., Суворова И. И. Синтез комплексной модели антенных устройств // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 107—108.

80475. Сырбу Н. Н., Хачатурова С. Б. Исследование формы экситонных линий отражения дифосфида цинка // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 112—120.— Библиогр.: 19 назв.

80476. Тербенков А. П. Постановка и исследование целочисленной задачи определения многопродуктового потока минимальной стоимости // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 24—29.— Библиогр.: 8 назв.

80477. Федчук А. П., Шевченко Л. Д. Перезарядка МТДП структуры в процессе роста туннельного прозрачного оксида // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 209—211.— Библиогр.: 6 назв.

80478. Цыбуля К. В., Подтынный А. В., Заруба В. Г. Принципы организации диалогового процессора в САПР // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 52—54.

80479. Чупракова И. С., Шкурина Н. А. Диалоговое взаимодействие человека и ЭВМ в подсистеме формирования базы данных САПР РЭА // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 6—9.

80480. Эффект ювенильной поверхности кремния в формировании пленок дисилицида молибдена / Иевлев В. М., Огнев А. С., Кушев С. Б., Рубцов В. И. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 2.— С. 147—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

80481. Якшин В. В. Представление конструктивно-технологических ограничений для задачи расслоения совмещенной топологии БИС в технологически-инвариантной САПР // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 75—77.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

80482. Боровой А. В. Исследование устойчивости манипулятора с силовой обратной связью // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 37—44.— Библиогр.: 5 назв.

80483. Изворяну В. А. Анализ динамики нелинейной многосвязной системы по редуцированной модели // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 40—44.— Библ. лит.: 5 назв.

80484. Корреляционно-экстремальные видеосенсорные системы промышленных манипуляционных роботов / В. А. Десятов, А. М. Кориков, С. Я. Пашнев и др. // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 9—17.— Библиогр.: 7 назв.

80485. Плотников П. К. К вопросу построения алгоритмов оценивания параметров движения по сигналам датчиков первичной информации // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1990.— № 1.— С. 12—22.— Библиогр.: 6 назв.

80486. Поятэ А. С., Сорокин Г. Ф., Шарыпин А. А. Автоматизированная система измерения комплексных коэффициентов передачи четырехполюсников // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 39—40.

80487. Тагиев Н. Р. Кинематический анализ манипулятора с шестью степенями свободы на базе механизма третьего класса // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 15—20.

2.4.4 Вычислительная техника

80488. Абросимов Л. И., Краюшкин В. А., Герасимов Е. М. Определение функциональных характеристик локальных вычислительных сетей с методом доступа CSMA/CD // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 88—92.

80489. Адаптируемая система управления накопителями на цилиндрических магнитных доменах / Г. Е. Анিকেев, И. Н. Андреева, С. А. Пескова, А. А. Кожухов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 105.— С. 116—120.

80490. Амарней С. В., Гремальская Л. И. Программное обеспечение системы моделирования цифровых устройств // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 101—103.— Библиогр.: 7 назв.

80491. Андреев Ю. А., Штейнбок М. Я. Выбор начального уровня при иерархическом совмещении изображений // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

80492. Барский В. И. Вычислительные аспекты решения задачи размещения информационных фондов в сетях ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 76—79.— Библиогр.: 5 назв.

80493. Биккулов Б. Т., Штейнбок М. Я. Модификация алгоритма амплитудного ранжирования // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 70—73.

80494. Витмаер М. Я. Пакет программ поддержки диалоговых средств коррекции базы данных // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 111.

80495. Власов А. С., Зайцева Е. В. Комплексование оптимизационных моделей в задачах синтеза ИВС // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 71—76.

80496. Готовский Ю. В., Фундобный А. А. Многопроцессорные вычислительные системы для реализации алгоритмов адаптивного управления // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 32—36.

80497. Гремальский А. А. Система программно-аппаратного моделирования цифровых устройств // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные

устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 73—81.— Библиогр.: 15 назв.

80498. Гыскэ В. С., Лапушнер Б. Ж. Табличное деление знакоразрядных чисел // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 60—63.

80499. Двухпроцессорная вычислительная система на базе микропроцессора K1821BM85 / В. Н. Гришин, С. А. Казаков, А. Е. Коробов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 36—38.

80500. Дзегеленок И. И., Слунечка М. Анализ эффективности организации обновов в мультиконвейерных вычислительных системах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 14—19.

80501. Драгонер В. В., Макаров В. В. Метод исследования точности и быстродействия алгоритмов амплитудной адаптации с предсказанием // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 44—49.

80502. Жуганарь Ф. И. Структурно-алгоритмические методы автокоррекции аддитивных и мультипликативных погрешностей АЦП интегральных характеристик периодических сигналов // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 107—112.— Библиогр.: 6 назв.

80503. Ильин С. П., Шохрина М. Л. Статистический анализ «окупационной» модели мозаичного изображения // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 83—85.— Библиогр.: 17 назв.

80504. Калачев Д. П., Михайлов Л. Л., Пекарь В. Я. Редактор представления графов для персональной ЭВМ // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 105—106.

80505. Карча Л. М. Интеллектуальный интерфейс подсистемы документационного обеспечения АСУ // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 63—66.

80506. Ким Н. В., Никифорова Л. С. Вопросы исследования корреляционных алгоритмов с помощью ЭВМ // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 42—46.

80507. Колибан В. В. Алгоритм идентификации цепочек символов на основе перечисляемого списком языка // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 85—88.

80508. Корня И. Х., Гремальская Л. И. Язык функционального описания микропроцессорных средств // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 120—123.

80509. Курбанмагомедов К. Д., Чеканов А. Н. Оценка сложности методов диагностирования цифровых устройств // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электrorадиоизделий.— М., 1988.— С. 129—132.

80510. Ладыгин И. И., Калинина Г. А. Взаимосвязь структуры вычислительного процесса и организации средств обеспечения отказоустойчивости микропроцессорных вычислительных систем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 27—31.

80511. Локальные сети на базе однокрептных систем автоматизации экспериментальных исследований / А. Н. Житков, Н. И. Трофимов, В. А. Кузьмин, С. Э. Обычайко // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 92—95.

80512. Маляров А. Н. Декомпозиция структуры распределенной базы данных // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

80513. Мишкой Г. К., Афанасьев С. В. Случайная задержка прибора и модели фрагмента ядра ОС ЭВМ // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 95—101.— Библиогр.: 6 назв.

80514. Орлов В. А., Цукровски Я. Формализация объектов в имитационных моделях вычислительных систем: LP-сети // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 60—66.

80515. Пономаренко В. П. О разработке функционального заполнения комплекса программ для исследования динамики корреляционных двухконтурных следящих систем // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 3—8.— Библиогр.: 14 назв.

80516. Рыбинцев В. О., Барышников А. М. Оценка влияния пакетирования сообщений на пропускную способность локальной вычислительной сети со случайным доступом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 84—88.

80517. Трубачева Г. М. Организация асинхронных параллельных вычислений в перестраиваемых вычислительных системах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 9—13.

80518. Шигин А. Г., Федорова О. И. Реализация параллелизма программ в настраиваемой вычислительной системе с иерархическим управлением // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 5—9.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

80519. Андреев Ю. А., Савчук Г. Г., Макаров Г. М. Вопросы применения средств отладки и функционального анализа в САПР КЭС // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 123—125.

80520. Бородин Г. А., Иванов В. А., Столяров А. К. Оценка надежности полупроводниковых ЗУ с коррекцией одиночных ошибок // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 100—104.— Библиогр.: 5 назв.

80521. Додонов А. Г., Горбачик Е. С., Кузнецова М. Г. Определение условий работоспособности и критериев оценки функциональной живучести вычислительных систем // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 108—109.

80522. Еланцев А. В., Маркелов В. В. Этапы автоматизированного проектирования контролепригодной ЭВА // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий.— М., 1988.— С. 29—33.— Библиогр.: 5 назв.

80523. Кабарухин И. В. Об одном методе организации предметно-ориентированных баз знаний // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 54—56.

80524. Калашников В. А., Тищенко В. А., Ляпунова Е. В. Применение многопроцессорных вычислительных систем в САПР [ВТ] // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 15—19.— Библиогр.: 12 назв.

80525. Карапетян А. М., Оганесян С. Х., Карапетян М. А. Оптимизация параметров однородных структур при автоматизированном проектировании [модуля ЭВМ] // Автоматизация проектирования электрон. аппаратуры.— 1989.— Вып. 6.— С. 100—103.

80526. Кинематический анализ и синтез пятизвенного манипулятора с двумя степенями свободы / Халилов А. М., Кебирли Р. А., Багиров Ш. М., Осадчий Е. С. // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 34—41.

80527. Князев А. В., Баранов А. А. Модели функционально сложных элементов вычислительных устройств // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1989. — № 195. — С. 96—99.
80528. Кручинин В. В., Одинокое В. В. Классификация КЭНС и ее использование в системах автоматизации исследований и проектирования // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование. — 1988. — Вып. 10. — С. 86—89. — Библиогр.: 5 назв.
80529. Кручинин В. В., Одинокое В. В. Модель предметной области моделирования КЭНС и ее реализация // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование. — 1988. — Вып. 10. — С. 90—94. — Библиогр.: 7 назв.
80530. Ломакин И. В. Формальная модель системного проектирования структур [систем автоматического управления] на основе дополнителности // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи. — Тула, 1989. — С. 73—82. — Библиогр.: 12 назв.
80531. Пицык В. В. Об уравнении связи в задаче обоснования точности измерений при определении координат // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование. — 1988. — Вып. 10. — С. 126—131. — Библиогр.: 9 назв.
80532. Поляков А. К., Алексеев А. В. Многоуровневая система моделирования на базе ADA // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1989. — № 195. — С. 44—49.
80533. Салихджанова Р. М.-Ф., Мевис А. Ф. Проблемы компьютеризации полиграфической аппаратуры // Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий. — М., 1988. — С. 33—37.
80534. Секриеру Н. Г. Управление базами данных в автоматизированном проектировании сложных систем // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля. — Кишинев, 1989. — С. 66—69.
80535. Славин М. Г., Штыхно В. В. Об алгоритмическом обеспечении автоматизированной системы эскизного проектирования КЭС анализа изображений // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование. — 1988. — Вып. 10. — С. 117—122. — Библиогр.: 9 назв.
80536. Станчу И. И., Секриеру Н. Г. Проектирование эффективных процессоров моделирования цифровых устройств // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля. — Кишинев, 1989. — С. 91—95.
80537. Степанов О. А. Определение нижней границы точности оценивания в корреляционно-экстремальных системах при наличии ошибок мультипликативного характера // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование. — 1988. — Вып. 10. — С. 18—23. — Библиогр.: 6 назв.
80538. Темиров А. М. Проектирование механизма охвата манипулятора // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов. — Баку, 1989. — С. 28—33.
80539. Топорков В. В., Моисеенко В. Г. Особенности системного применения ЦМД-памяти в комплексах реального времени // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1989. — № 195. — С. 109—115.
80540. Халилов А. М. Силовой расчет пространственного четырехзвенного механизма вида ВССП с учетом трения // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов. — Баку, 1989. — С. 41—57. — Библиогр.: 6 назв.



25.1 Общие вопросы

80541. Владимирив В. М., Коркушко В. Н., Кононенко А. А. Методика прогнозирования технической производительности роторных экскаваторов // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

80542. Дзидзигури А. А., Меликидзе И. Г. Григорий Антонович Цулукидзе: [Специалист в обл. горн. дела]: К 100-летию со дня рождения // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

80543. Мартынов А. М. Некоторые закономерности распределения нагрузки электропривода горной машины // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 112—115.

80544. Мека А. И. Итоги и перспективы деятельности института [ВИОГЕМ по специальным горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу] // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 5—6.

80545. Опыт разработки норм расхода запасных частей горного оборудования / В. З. Цыбин, А. Б. Фрейдлин, Л. Г. Цюпило, В. В. Коломоец // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 49—50.

25.1.1 Экономика горной промышленности

80546. Головин Ю. П. Концепция обоснования арендной платы // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 19—22.

80547. Ершов С. И., Мельницкий В. С., Фрейдин А. М. К вопросу оптимизации параметров системы разработки [руды] // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 58—68.— Библиогр.: 5 назв.

80548. Жохов Е. Д., Лапшин Ю. А. Пример коллективного подряда: [Трест «Укрбургаз»] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

80549. Ишутин Н. А., Осередько Ю. С., Курочкин В. Ф. Оптимизация энергопотребления комбинированного привода нагнетателей // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 60—63.

80550. Мининг С. Э., Елин А. Н. Управление потерями полезных ископаемых при добыче в карьере // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

80551. Перцов А. Ю. Структурные гарантии развития производства // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 4—7.

80552. Шульга А. В. Пути снижения затрат на ремонт [горного] оборудования // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

80553. Экономические методы управления наукой: «Круглый стол» «Горн. журн.» // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

80554. Комплекс технических средств автоматического отбора и передачи информации для открытых горных работ / Ю. В. Плеханов, Л. А. Ткаченко, В. П. Алексеев, Ю. П. Милохин // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 52—55.

25.2.1.1 Рудничная геология

80555. Гальперин А. М. Проблемы горнопромышленной инженерной геологии // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 93—101.— Библиогр.: 19 назв.

80556. Математическое моделирование электрометрических диаграмм трещиноватых средах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 113—118.— Содерж.: Ч. 2. Синтетические диаграммы каротажа для четырехэлектродного заряда / В. Н. Опарин, Г. Г. Матасова. Ч. 1: № 1, 1989.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

80557. Стрельцов В. И., Стрельников А. В. Маркшейдерский контроль за изменениями геологической среды // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

25.2.1.3 Бурение. Бурозрывные работы

80558. Елсеев А. А. Погрешности расчетных координат траекторий скважин, установленные при подсечении скважин горными выработками по данным инклинометрии // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 114—118.

80559. Изменение во времени упругих свойств песчаника в зоне разрушающего действия взрыва / В. Е. Александров, А. Н. Кочанов, Б. В. Левин, Е. Р. Рудикая // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 128—130.— Библиогр.: 5 назв.

80560. Метод расчета параметров БВР для проведения горных выработок / А. В. Дорошин, Г. Н. Волченко, П. И. Сенцов, К. П. Криволапов // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 63.

80561. Петров М. П. Оптимизация параметров заложения поисковых и разведочных скважин // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 16.

80562. Результаты испытаний взрывной системы Нонел на горных предприятиях СССР / Г. М. Бабаянц, Б. Н. Кутузов, Г. Г. Лютиков, В. В. Пергудов // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 38—41.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

80563. Борчик Е. Ю., Кондауров В. И. Моделирование обрушения породы и горного удара в окрестности сферической полости // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 45—52.— Библиогр.: 14 назв.

80564. Геомеханическое обеспечение горных работ в сложных горно-геологических условиях / А. И. Ильин, В. П. Будков, Ю. М. Николашин, С. Н. Журиин // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

80565. Жданкин Н. А., Колоколов С. Б. Об интерпретации экспериментальных данных при измерении напряжений // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 53—57.— Библиогр.: 8 назв.

80566. Игнатьев Р. А., Игнатьев Е. Р., Лесечко В. Г. Анализ и обоснование типажа машин для набрызгбетонирования // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

80567. Лукичев В. Г., Семакин В. П. К созданию основ гидрогеомеханики скальных откосов // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 18—22.— Библиогр.: 7 назв.

80568. Медведев В. И., Фетисов А. В., Божко М. В. Определение режима взаимодействия породного массива с крепью // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

80569. Обоснование механических свойств искусственного массива и результаты внедрения эффективных составов твердеющей закладки / В. Н. Влох, А. В. Крутиков, К. Ю. Репп и др. // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

80570. Пименов А. А. Ползучесть горных пород как процесс пространственной переориентации минеральных зерен через гидратную оболочку // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 32—37.

80571. Ставрогин А. Н., Тарасов Б. Г., Ширкес О. А. Статистическая модель деформации неоднородных твердых тел (горных пород) в условиях высоких давлений и больших деформаций // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 10—18.

80572. Уланов Н. Г. Исследование ударной сжимаемости некоторых горных пород // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 97—101.— Библиогр.: 5 назв.

80573. Черных В. А. Модель изменения проницаемости неоднородной горной породы в процессе деформации // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 126—128.— Библиогр.: 10 назв.

80574. Шардаков И. Н., Барях А. А. Применение одного приближенного численного метода для оценки напряженно-деформированного состояния подработанного горного массива // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 23—27.— Библиогр.: 7 назв.

80575. Шуплецов Ю. П. Оценка модуля деформации скального массива по результатам шахтных измерений // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

80576. Атманских С. А., Светлаков К. Н., Гертман Л. К. Транспортирование твердеющих закладочных смесей самотечным способом // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

80577. Галустьян Э. Л., Бряков С. П., Ермаков И. И. Опыт формирования высокого нагорного отвала // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 25—28.

80578. Креймер Е. Л. Аналитическая модель преобразований грузопотоков в системах локомотивного транспорта угольных шахт // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 68—73.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

80579. Развитие технологии защиты горных выработок от притоков подземных вод / Ю. В. Волков, Н. Т. Фатеев, Н. Т. Логачев, Ю. С. Осипенко // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

80580. Бересневич П. В., Ежов В. В., Иваненко С. В. Гидрообеспыливание при ведении выемочно-погрузочных работ в карьерах // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 55—58.

80581. Калабин Г. В., Бакланов А. А., Амосов П. В. Метод расчета аэродинамики камерообразных выработок на основе математического моделирования // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 74—88.— Библиогр.: 17 назв.

80582. Ушаков К. З., Ушаков В. К. Статистическая оценка надежности функционирования шахтных вентиляционных систем // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 89—92.

80583. Цейтлин Ю. А. Влияние неопределенности исходных данных теплового расчета вентиляции на выбор проектных параметров установок кондиционирования воздуха шахт // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 93—98.— Библиогр.: 9 назв.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

80584. Ильин С. А. Тенденции в области открытой разработки горных [рудных] месторождений за рубежом // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 58—60.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

80585. Влияние автоклавной обработки на физико-химические свойства бурых углей Канско-Ачинского бассейна / С. С. Будаев, И. В. Александров, Ю. Б. Войтковский и др. // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 97—104.— Библиогр.: 7 назв.

80586. Воронков Г. Я., Марцинкевич Г. И., Исаева Н. Ю. Роль электроповерхностных и адсорбционных свойств угля и породы в проявлении эффекта Ребиндера // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 109—112.— Библиогр.: 12 назв.

80587. Глазберг Е. И., Засульский А. Н. О переходных режимах горения при подземном сжигании угля // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 79—82.

80588. О разрушении углей под действием диоксида углерода / А. В. Астахов, Е. Б. Винокурова, М. С. Гасоян, А. И. Кецлах // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 56—61.— Библиогр.: 14 назв.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

80589. Репетух В. К., Пицито В. Я., Евтух В. В. Совместная разработка торфа и вскрышных пород драглайнами // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

80590. Галян Д. А. Углекислотная агрессия промывочных жидкостей при бурении скважин // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 42—45.

80591. Шарипов А. Х. Анализ ингибиторной защиты [скважин] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 47—49.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

80592. Аманов Я. А. Влияние нефтяных сред на силу и коэффициент трения при абразивном изнашивании // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 95—99.

80593. Геохимический способ контроля за разработкой Вуктылского месторождения / В. А. Николаев, Р. М. Тер-Саркисов, Н. Д. Гуляева и др. // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 45—46.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

80594. Байков И. Р., Гейер Б. В., Тухбатуллин Ф. Г. Оптимальные параметры ЦН: методика определения: [Расчет режимов работы компрессор. станции магистр. газопровода] // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 51—53.

80595. Бернер Л. И., Войтас М., Синюхина Л. А. Имитационная модель микропроцессорной РВС [управления магистральным газопроводом] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 195.— С. 49—53.

80596. Винниченко В. А., Винник В. М. Геологические объекты для ПХТ в критерии выбора хранения природного газа // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 55—58.

80597. Гурбанязов О. А., Бердыев Р. А. Температурная и концентрационная зависимость вязкости соленых водных растворов ДЭГа [Вопр. подгот. газа к трансп.] // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 50—51.

80598. Макар Р. М., Ключач И. И., Шелковский Б. И. Эффективная теплоутилизационная установка для импортных ГПА // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 27—30.

80599. Моклюк А. А. Электромагнитная совместимость: проблемы, предложения: [Об автоматизир. технол. комплексах газотрансп. отрасли] // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 32—33.

80600. Распределенная обработка задач АСУТП дальнего транспорта газа / А. Б. Бурцев, Е. Г. Волков, Т. А. Зейбот и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 195.— С. 19—23.

80601. Устранение трещин в сварных стыках [магистральных газопроводов] / С. М. Чашин, И. Ю. Гаврилина, А. В. Свиридов, В. И. Беспалов // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 15.

80602. Устройство для промывки газозоодушного тракта двигателя ГПА / А. М. Хорошенко, М. Д. Моисеенко, В. А. Новак, Н. С. Щербаков // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 18—20.

80603. Штейнвольф В. Л. Способ контроля герметичности при подключении отвода [к газопроводу] // Газовая пром-сть.—1990.— № 2.— С. 20—22

25.4 Обогащение полезных ископаемых

80604. Внедрение технологии сухой дезинтеграции и классификации фосфоритных руд для предварительного обогащения / В. З. Козин, Н. В. Ахмостина, С. А. Бобров, И. К. Бадренов // Горн. журн.—1990.— № 2.— С. 44—45.

80605. Демежко Д. Ю., Шестаков В. В. О контрастности комплексных руд // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.—1990.— № 1.— С. 106—108.

80606. Знаменский Л. В., Халенков И. П. Изменение качества рудной массы при дроблении и сортировке // Горн. журн.—1990.— № 2.— С. 17—19.

80607. Кириллова Е. А., Юсупов Т. С. О влиянии механической активации на флотацию касситерита // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.—1990.— № 1.— С. 99—102.—Библиогр.: 5 назв.

80608. Кремниевые аналоги циклических ацеталей — реагенты для флотации углей / В. Н. Петухов, Е. П. Недогрей, Р. С. Мусавиров, Д. Л. Рахманкулов // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 124—130.—Библиогр.: 18 назв.

80609. Микробиологическая деструкция силикатных бериллийсодержащих минералов: [Вопр. обогащения бериллийсодержащих руд] / Мельникова Е. О., Авакян З. А., Каравайко Г. И., Круцко В. С. // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 63—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

80610. Молекулярно-массовые распределения реагентов при флотации сильвинитов / Н. А. Макаревич, З. И. Глазунова, В. К. Леонтьева и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 6.— С. 108—112.—Рез. англ.

80611. Повышение эффективности усреднения рядовых углей и концентратов углеобогащательных фабрик / А. И. Плужников, З. А. Власова, Л. М. Турченкова, Н. М. Конарев // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 40—43.

80612. Рациональная технология получения высококачественных магнетитовых концентратов / Б. М. Малый, Б. В. Фидельман, Н. Н. Бережной, Е. А. Малая // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

80613. Роль полисахарида *Bacillus mucilaginosus* в процессе разрушения силикатных минералов: [Вопр. выщелачивания кремния из породы] / Малюковская И. М., Косенко Л. В., Воцелко С. К., Подгорский В. С. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 70—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80614. Чантурия Е. Л., Щербакова М. Я., Истомин В. Е. Исследование по спектрам ЭПР поверхностных свойств некоторых минералов, подвергнутых электрохимической обработке // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископ. — 1990.— № 1.— С. 103—105.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

80615. Силаев А. Е. Ведущий фактор интенсификации производства: [На прим. цв. металлургии] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1990.— № 1.— С. 60—71.— Библиогр.: 19 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

80616. Касаточкина Т. Н., Сисев А. А., Ульянов Е. А. Термодинамическая оценка возможности воздействия термической обработки на количество и характер распределения неметаллических включений в стали 06X18H12 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Библиогр.: 10 назв.

80617. Юсупов Д. Ф. Численный анализ электромагнитного поля в одной электролизной системе: [К теории пр-ва алюминия] // Численные методы в прикладной математике.— Уфа, 1988.— С. 109—113.— Библиогр.: 6 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

80618. Автоматизированное управление интенсивностью отвода дымовых газов из 100-т ДСП по ходу плавки / А. Д. Киселев, И. Ю. Зинуров, А. С. Блоцкий, А. И. Себелев // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 65—68.

80619. Зинуров И. Ю., Тулуевский Ю. Н., Степанов Н. А. Основные направления развития конструкций высокоомощных дуговых сталеплавильных печей // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 5—13.

80620. Минесв Р. В., Шварев А. М. Определение параметров динамических вольт-амперных характеристик электродных печей на основе гармонического анализа // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.

80621. Освоение энерготехнологических режимов работы дуговых сталеплавильных печей ЭСПЦ-2 завода «Амурсталь» / О. Н. Рыбин, А. М. Шумаков, В. А. Ровнушкин, Н. Г. Тарынин // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 58—60.

80622. Повышение эксплуатационной стойкости графитированных электродов [в сталеплавильных печах] / А. Т. Вавилова, А. С. Петик, Р. Ф. Манцева, О. Н. Тиняков // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 60—63.

80623. **Теплофизика** затвердевания стали на криволинейных сортовых МНЛЗ / Малевич Ю. А., Седако Д. Г., Папкович В. Н. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 87—92.— Библиогр.: 6 назв.

80624. **Энергетические** особенности плавления металлizedованного сырья в 150-Т печах ОЭМК / В. А. Рулев, В. Ф. Плуготаренко, А. В. Масленников, А. М. Фомин // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 33—38.

26.4 Металлургия черных металлов

80625. **Выплавка** подшипниковой стали с пониженной загрязненностью глобулярными включениями в дуговых печах / Ю. А. Гудим, Д. Я. Поволоцкий, А. Г. Вяткин, В. Г. Гаврилов // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

80626. **Гудим Ю. А., Антоненко В. И., Власов В. Н.** Выбор рационального способа десульфурации стали, выплавленной в сверхмощных дуговых печах большой емкости // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

80627. **Кадарметов А. Х., Мирковский Л. И., Галян С. В.** Совершенствование технологии внепечной десульфурации стали // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 21—23.

80628. **Основные** технические решения при расширении сталеплавильного производства на БМЗ / Ю. П. Николаев, Г. Н. Железный, И. Б. Лысенко, Ю. А. Решетняк // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 38—42.

80629. **Павлов В. Г., Учаев А. Н., Сухонина О. М.** Производство свинецсодержащей стали в современных электросталеплавильных цехах // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 47—49.

80630. **Развитие** внепечной обработки стали на НЛМК / А. М. Поживанов, В. В. Рябов, М. Г. Королев, Г. Э. Ильин // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 14—21.

80631. **Рациональный** энерготехнологический режим плавки [стали] в ДСП-100И6 / Д. Р. Кацман, Н. Ф. Ахметшин, В. В. Кулаков, А. Г. Мянник // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 44—46.

80632. **Совершенствование** технологии выплавки стали в дуговой электропечи за счет подачи газов через подиун / В. П. Немченко, В. Ю. Перовчиков, Д. М. Галант, Л. М. Тункель // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 63—64.

80633. **Технология** плазменного переплава с использованием газокислородной горелки: [Выплавка стали] / Г. А. Конюченко, Ю. Н. Тулуевский, Ю. Н. Шелгаев, В. Г. Евченко // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 27—33.

80634. **Физико-химические** и теплотехнические особенности легирования стали титаном при разливке / В. А. Голубцов, В. Г. Павлов, О. М. Сухонина, В. Д. Поволоцкий // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 77—81.— Библиогр.: 6 назв.

80635. Флейшер А. Г., Швабауэр А. Г., Иванов А. В. Интенсификация проковки стали аргоном в ковше // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 56—58.

80636. Экономия легирующих элементов за счет повышения степени их извлечения, увеличения расхода легированного лома [при выплавке стали] / В. А. Садитдинов, Г. С. Поносков, А. С. Соколов, Г. Н. Ротань // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 42—44.

80637. Эффективность экзотермических надставок при производстве коррозионностойких сталей и сплавов / И. Т. Тапилин, В. А. Теплицкий, В. А. Савчиц, В. А. Булат // Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 68—76.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

80638. Исследование взаимодействия нефелинового концентрата с растворами солей алюминия: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 10.— С. 624—629.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 1. Установление оптимальных параметров процесса / Г. А. Арутюнян, Г. О. Григорян.— Библиогр.: 7 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

80639. Выделение имплантированного гелия из сплава 20—45 при низкотемпературном деформировании / Б. А. Калинин, А. В. Маркин, А. В. Севастьяненко и др. // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 92—97.— Библиогр.: 14 назв.

80640. Иванова Э. А. О влиянии предварительной термической обработки на пластичность латуни Л63 при осадке и растяжении // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 81—84.

80641. Кроха В. А. Механические свойства алюминиевого сплава АМг2М: [Технол. процесс обраб. давлением] // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 76—118.

80642. Лялин В. М., Шевченко Л. В., Журавлев Г. М. Определение напряжений в зоне полугорячей деформации осесимметричных тел после охлаждения: [Обраб. металлов давлением] // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 109—114.

80643. Мартенситные превращения в стали X18H10T в широком диапазоне скоростей деформации / Л. П. Лошманов, А. В. Логинов, А. Н. Голещенко, В. А. Фесенко // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 5—8.— Библиогр.: 13 назв.

80644. Твердость деформированных осадкой алюминиевых сплавов / В. А. Кроха, М. З. Ерманок, В. Г. Кудряшов, О. Б. Ивлева // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

80645. Федоров С. В. Закономерности пластической деформации металлов при трении в условиях схватывания // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 23—28.— Библиогр.: 6 назв.

80646. Яковлев С. С., Арефьев В. М. Об изменении характеристик анизотропии в условиях плоской деформации // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

80647. Влияние угла наклона валков на качество гильз и готовых труб // Л. Н. Оклей, И. В. Чхартишвили, Д. Л. Лордкипанидзе и др. // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 589—592.— Рез. груз., англ.
80648. Зырин А. А., Песоцкий В. И., Бурмистров А. Е. Динамическая задача продольно орбренных труб // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 46—51.
80649. Кухарь В. Д. Задача неоднородной трубной заготовки импульсным магнитным полем // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 92—98.
80650. Макарова Л. Л. Устойчивость пластического деформирования трубчатых анизотропных заготовок // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 98—102.
80651. Розенгарт Ю. И., Хейфец Р. Г., Берелович В. Г. К расчету массы воздушного заряда трубы-заготовки в процессе горячей раздачи // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 75—78.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

80652. Каргин В. Р. Исследование процесса волочения многокамерных труб с винтообразными ребрами // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 84—92.— Библиогр.: 7 назв.

26.8 Металловедение

80653. Агапитова Н. В., Евсюков В. А., Гаршина М. Н. Внутреннее трение в стали ЭИ961 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 62—64.— Библиогр.: 7 назв.
80654. Алексеева З. М., Петров Ю. И., Петров Д. Д. О диаграмме состояния уранового угла системы уран — кремний — алюминий — углерод в интервале 1350—815 °С // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1383—1386.— Библиогр.: 6 назв.
80655. Атаманова Н. М., Абишева З. Д., Шаламов А. Е. Исследование диаграммы состояния системы Pb—Ga—Hg в области, богатой свинцом // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 20—24.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.
80656. Белоусов В. Я. Механо-химические процессы при граничном трении композиционных материалов матрично-наполнительного типа // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 86—90.— Библиогр.: 10 назв.
80657. Белявина Н. Н., Маркив В. Я. Кристаллическая структура соединения $\text{ScCo}_{1,2}\text{Ga}_{1,8}$, его аналогов и новый представитель структурного типа $\text{Sc}_2\text{Mn}_2\text{Ga}_6$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 9.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
80658. Вайсман А. Д., Соймин Н. Я. Магнитное состояние феррита и его влияние на превращения в Fe—C-сплавах // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 11—12.— Библиогр.: 17 назв.
80659. Влияние сверхвысоковакуумной термообработки ниобия на электрофизические свойства его анодного оксида / В. М. Орлов, Т. И. Рюнгенен, С. Д. Ханин, А. В. Новотельнова // Высокочистые вещества.— 1989.— № 6.— С. 193—197.— Библиогр.: 13 назв.

80660. **Внутрифазовое** перераспределение меди в латунях / С. М. Чулакин, Б. Н. Ефремов, В. Н. Федоров, И. И. Курбаткин // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 52—54.— Библиогр.: 9 назв.
80661. **Гаврилова А. В., Марченко В. А., Бабенко Н. П.** Особенности субструктуры закаленной низколегированной стали с бором // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 12—14: табл.— Библиогр.: 14 назв.
80662. **Глебов В. И., Жеваго Н. К.** Теория оптического излучения поверхностными плазмонами под действием пучка электронов: [Исслед. поверхности металлов] // *Поверхность. Физика, химия, механика.*—1990.— № 2.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
80663. **Гусев И. А., Казаков М. В., Гвоздев А. Е.** Исследование термомеханических дозвектоидных среднеуглеродистых сталей в процессе $\gamma \rightarrow \alpha$ превращения // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 105—109.
80664. **Девятко Ю. Н., Тапинская О. В., Тронин В. Н.** Уравнение параметра порядка облучаемых металлов в неоднородных внешних условиях // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 19—28.— Библиогр.: 9 назв.
80665. **Изменение** структуры металлов при воздействии импульсных концентрированных потоков энергии / Б. А. Калинин, В. И. Польский, Г. Н. Шишкин и др. // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 50—61.— Библиогр.: 9 назв.
80666. **Ионно-стимулированная сорбция азота** при термоионном осаждении нитрида галлия / Дыбань А. Ю., Коско И. А., Пилипенков А. Н., Шагинян Л. Р. // *Поверхность. Физика, химия, механика.*—1990.— № 2.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
80667. **Калин Б. А., Чернов И. И., Реутов И. В.** Влияние углерода на развитие пористости в процессе послерадиационного отжига в никеле, облученном альфа-частицами // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 73—89.— Библиогр.: 13 назв.
80668. **Клингер Л. М.** Диффузионный рост двухфазного слоя на поверхности сплава // *Поверхность. Физика, химия, механика.*—1990.— № 2.— С. 136—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
80669. **Козин Л. Ф., Бударина А. Н.** Изучение кинетики взаимодействия алюминия с водой термохимическим методом // *Журн. прикл. химии.*—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2665—2670.— Библиогр.: 10 назв.
80670. **Коррозия** гафния в хлоридных и хлоридно-фторидных расплавах / А. Л. Глаголевская, С. В. Кузнецова, С. А. Кузнецов, П. Т. Стангрит // *Журн. прикл. химии.*—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2673—2677.— Библиогр.: 9 назв.
80671. **Левицкий М. Ю.** Методика и результаты измерений температуры при ударе жесткой сферической частицы по поверхности [металлического] материала // *Сб. науч. тр. ВНИИ по нормализации в машиностроении.*—1989.— Вып. 63.— С. 105—114.— Библиогр.: 14 назв.
80672. **Малюкова Л. В., Гурский М. А., Бабенко А. Я.** Диаграммы кристаллизации и распада твердого раствора двухкомпонентных систем с ультрадисперсной фазой // *Коллоид. журн.*—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1126—1135.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
80673. **Никитин П. Н., Блинов Н. И., Нартов А. Ю.** Влияние добавок титана на свойства литейных сплавов системы Al—Zn—Mg // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 48—50: табл.
80674. **Образование** упорядоченных структур на поверхности металла, облученного плазменными сгустками / Ю. Н. Девятко, Б. А. Калинин, Г. А. Мясца и др. // *Докл. АН СССР*—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1371—1373: табл.

80675. Особенности формирования субструктуры при отпуске в сплавах типа Х23К15Т / Б. А. Самарин, Б. А. Максимов, В. С. Шубаков и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 14—16: табл. — Библиогр.: 8 назв.

80676. Поведение дефектов в железе и вольфраме при низкотемпературном нейтронном облучении / А. В. Бобровский, В. П. Жуков, А. А. Портнов, Г. Б. Федоров // *Радиационная стойкость материалов атомной техники.*— М., 1989.— С. 13—19.— Библиогр.: 6 назв.

80677. Развитие пористости в стали 12Х18Н10Т при растяжении в процессе облучения ионами гелия / С. Н. Коршунов, И. И. Чернов, В. Л. Якушин и др. // *Радиационная стойкость материалов атомной техники.*— М., 1989.— С. 97—109.— Библиогр.: 15 назв.

80678. Расчет профилей концентраций компонент бинарного сплава в условиях ионной бомбардировки / Бажин А. И., Жадько В. Ю., Корнич Г. В., Теллов С. В. // *Поверхность. Физика, химия, механика.*—1990.— № 2.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

80679. Ремпель А. А., Гусев А. И. Ближний порядок в упорядоченных сплавах и фазах внедрения // *Физика твердого тела.*—1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 16—24.— Библиогр.: 11 назв.

80680. Реутов Ю. И., Садовников Ю. Г., Фишко В. Н. Оценка надежности полимерной изоляции: [Нанесение покрытия на метал. основу] // *Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электро-радиоизделий.*— М., 1988.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

80681. Серегин Г. В. Влияние деформации растяжением на структуру и механические свойства алюминиевого сплава 1201 // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 46—48: табл.

80682. Смагоринский М. Е., Кадомцев А. Г., Мирзоев В. Р. Исследование распада твердых растворов на основе алюминия // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 42—46.— Библиогр.: 8 назв.

80683. Смирнов Е. А., Смирнов К. Е., Портнов А. А. Особенности радиационно-стимулированных диффузионных процессов в плотноупакованных фазах циркония и титана // *Радиационная стойкость материалов атомной техники.*— М., 1989.— С. 61—73.— Библиогр.: 25 назв.

80684. Сорокин Г. М. Аспекты металловедения в проблеме долговечности машин // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 9 назв.

80685. Сравнительная оценка охлаждающей способности бишофита и его водных растворов: [Закалка металлов] / Ю. С. Авраамов, А. П. Груздов, В. А. Пустовалов и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 28—29.

80686. Структурные исследования поверхности хромоникелевых сталей после воздействия серной кислоты / Б. Г. Эристави, Г. Н. Асатиани, Н. В. Джалабадзе и др. // *Сообщ. АН СССР.*—1989.— Т. 134, № 3.— С. 593—596.— Рез. груз., англ.

80687. Сурганов В. Ф., Позняк А. А., Горох Г. Г. Растворение анодного оксида на начальной стадии процесса анодирования алюминия в водных растворах органических кислот // *Журн. прикл. химии.*—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2670—2673.— Библиогр.: 9 назв.

80688. Татаурова Э. В. Влияние ТЦО на изменение размеров и структуру образцов меди // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 55—56: табл.— Библиогр.: 8 назв.

80689. Ткаченко Ф. К., Ефременко В. Г. Структура и фазовые превращения в деформированной высокомарганцевистой стали // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1990.— № 2.— С. 8—10: табл.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

80691. Бабичев А. П., Коровайко А. Б., Бабичев И. А. Физико-технологические и организационно-экономические основы интенсификации вибрационной технологии // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента. — Пенза, 1989. — С. 72—74.

80692. Ефимов В. В., Епифанов В. В. О возможности использования интегрированных производственных комплексов на межотраслевом региональном уровне // Вести. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 61—64.

80693. Левин В. С. Бригадный хозрасчет в обрабатывающих производствах: планирование, учет, анализ результатов // Вести. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 66—69.

80694. Силаев И. С. Технология машиностроения: состояние и пути повышения эффективности в условиях радикальной экономической реформы // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. — 1990. — № 1. — С. 2—5.

80695. Харин А. И. Сбалансированность производства машин, оборудования и запасных частей к ним // Вести. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 64—66.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

80696. Ализаде Р. И. Исследование рычажных механизмов с низшими парами с точки зрения их структуры и классификации // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов. — Баку, 1989. — С. 111—127.

80697. Ализаде Р. И. О степенях свободы кинематической цепи // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов. — Баку, 1989. — С. 3—14. — Библиогр.: 8 назв.

80698. Андронов В. П., Авдентов Л. Н. Концентрация напряжений и циклическая прочность резьбовых пар // Тр. Харьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 124—139. — Библиогр.: 10 назв.

80699. Багиров Ш. М. Синтез универсального шарнирного механизма // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов. — Баку, 1989. — С. 75—78.

80700. Бельферман В. М. Некоторые аспекты применения программно-управляемых систем пневмоприводов в машиностроении // Вести. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 23—24.

80701. Борисов С. Г., Синодеев И. В. Расчет кинематической погрешности планетарных винтовых передач // Вести. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 18—20. — Библиогр.: 6 назв.

80702. Боронихина В. Э. Пластическое сжатие магнитопорошкового смазочного слоя // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства. — Тула, 1989. — С. 119—122. — Библиогр.: 5 назв.

80703. Взаимодействие некоторых веществ с поверхностями трения в среде керосина при длительных испытаниях / Т. В. Терновая, А. У. Стельмах, Е. А. Жигочкий, Л. Л. Умель // Пробл. трения и изнашивания. — 1989. — Вып. 36. — С. 73—74.

80704. **Выбор** информативных критериев функционирования узла трения на основе анализа амплитудного распределения сигналов акустической эмиссии / И. Г. Носовский, Ф. П. Смагленко, В. А. Войтов и др. // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 60—64.— Библиогр.: 8 назв.

80705. **Ган К. Г., Зантов Л. М.** Исследование зависимости момента трения скоростных самосмазывающихся шарикоподшипников от времени работы, частоты вращения и нагрузки // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 30—33.— Библиогр.: 8 назв.

80706. **Гусейнов А. С., Гашимов Р. Д., Мамедов М. А.** Расчет валов механических систем на сопротивление усталости с применением ЭВМ // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 89—94.

80707. **Кенгерли А. М., Мамедов С. М.** Синтез направляющего пространственного механизма ВВСВВ на основе естественной формы описания движения // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 58—65.

80708. **Ковальский А. В.** Связь напряженного состояния приповерхностного слоя композиционного материала с контактным давлением и структурой // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 90—93.— Библиогр.: 5 назв.

80709. **Костецкий Б. И.** Условия самоорганизации технических трибосистем // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 3—11.— Библиогр.: 9 назв.

80710. **Ларин М. Л., Кравчук Г. М., Брудный А. И.** Оценка поверхностей трения методом склерометрии // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 56—59.

80711. **Лебедев В. М., Баранов А. В.** Расчет и повышение износостойкости узлов трения // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 39—46.

80712. **Лобастов В. К.** Применение циклоидальных редукторов в приводах машин и промышленных роботов // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 8 назв.

80713. **Любушкин О. И.** Динамическая оценка фрикционной теплоустойчивости при электроимпульсных тепловых возмущениях // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 80—89.— Библиогр.: 11 назв.

80714. **Мамедов В. А., Гаджиев М. М.** Векторное уравнение кривой точки на выходном звене пространственного механизма с приводом от двух звеньев переменной длины // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 78—82.

80715. **Мамедов С. М.** Кинематический анализ пространственного четырехзвенного механизма ВЦВС // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 65—68.

80716. **Мирбабаева Н. Р.** Кинематический анализ пространственного двухконтурного шестизвенного механизма // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 20—27.

80717. **Мишев В. Н.** О градиентах касательных напряжений в задаче кручения валов машин // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 14—17.— Библиогр.: 8 назв.

80718. **Наместников В. С.** О концентрации напряжений в подкрепленных элементах // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

80719. **Насибов Н. А.** Установившееся распределение нагрузки в радиальной опоре вращения с учетом износа // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 83—89.— Библиогр.: 10 назв.

80720. Особенности построения и реализации банка данных по трибологии / Н. Л. Голего, А. П. Будя, А. В. Коценко, М. Э. Натансон // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.
80721. Солоха Н. Н., Райко М. В., Остапов Ю. Г. Особенности кинетики трибохимических процессов // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 46—53.— Библиогр.: 9 назв.
80722. Сосновский Л. А., Горнова Э. Г. Решение задачи оптимального проектирования деталей при сложном напряженном состоянии // Вести. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 8—12.— Библиогр.: 10 назв.
80723. Стадник В. А. Метод тарировки толщины самогенерирующихся органических пленок, образованных минеральными маслами и индивидуальными углеводородами при трении поверхностей с локальным контактом // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 83—86.— Библиогр.: 8 назв.
80724. Сущенко С. А. Оценка абразивной износостойкости наплавленных материалов // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 53—56.
80725. Тройнин В. А. Предельный износ зубьев червячного колеса // Вести. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 20—22.
80726. Федотов Л. Р. Конструктивный способ расчета круговых пружин в виде многоугольников под разрезные поршневые кольца // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1988.— Вып. 235.— С. 140—148.— Библиогр.: 5 назв.
80727. Шапиро А. М., Фельдман Л. А. Оценка прирабочных свойств антифрикционных материалов и смазок по статистическим характеристикам трибопараметров // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 7—13.

27.3 Машиностроительные материалы

80728. Браиловский М. И., Шарстук В. И. О качестве железобетонных конструкций для машиностроения // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

80729. Устинов В. В. Расчет длительности технологического прогона по регистрационным данным [для обнаружения скрытых дефектов изделий машиностроения] // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 61—71.

27.4.2 Литейное производство

80730. Повышение качества литых стальных и чугуновых деталей цилиндрических редукторов / В. В. Клименко, Л. С. Этелис, И. И. Малахов и др. // Вести. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 57—58.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

80731. Агеев Н. П., Дриго А. В. Методы технологических испытаний литовых материалов на пластическое сжатие // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Библиогр.: 13 назв.
80732. Акастелова Н. А., Вдовин С. И., Цыганков С. В. Задание в САПР графических исходных данных: [Слесар.-штамповоч. пр-во] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

80733. Алиев И. С., Савченко О. К. Оценка силовых параметров процесса поперечного выдавливания // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 67—72.

80734. Арышенский Ю. М., Ненашев В. Ю., Матвеев А. Ю. Способ стесненного изгиба с локальным очагом деформации // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 20—23.

80735. Бадалян А. Ж., Дмитриев А. М. Оптимизация усилия формования дисков из железных порошков путем выбора упругого элемента штампа // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 54—63.

80736. Весницкий А. В. Подавление разрывов малопластичного материала при деформации выдавливания // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 140—147.— Библиогр.: 5 назв.

80737. Влияние геометрии инструмента на кинематику течения металла и усилие деформирования при комбинированном выдавливании стакана со стержнем в дне / А. Е. Евдокимов, О. Я. Шишкова, Е. В. Юдахин, А. М. Климов // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 147—153.

80738. Газизов Д. Г., Хвоцевский Г. И., Ченских В. Р. Гибкость, производительность и эффективность роботизированных технологических комплексов штамповки // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 53—56.

80739. Гринфельд С. Н. Автоматизация проектирования технологии и оснастки в листоштамповочном производстве // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 28—30.

80740. Дорошко В. И., Тетерин Г. П., Бакров В. П. Алгоритм проектирования операции прошивки в технологических процессах штамповки деталей с глубокой полостью // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 25—26.

80741. Есин М. П., Пичугин В. И. Проектирование оптимального технологического процесса штамповки в САПР «Автоштамп» // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 27.

80742. Зивзивадзе Б. Л. Холодное выдавливание малопластичных алюминиевых сплавов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

80743. Ильин Л. Н., Журавлев Г. А., Любимов П. В. Сопряжение системы графического отображения штампуемых деталей с программами расчета параметров технологии и деталей штампов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

80744. Кухарь В. Д., Маленичев Е. С. Магнитно-импульсная штамповка деталей многоугольной формы // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 34—40.

80745. Пенчев Т. Н. Принципы создания экспертных систем для горячей объемной штамповки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 5—8.

80746. Перетяtko В. Н., Почетуха В. В., Барыльников В. В. Исследование пластичности и сопротивления деформации эвтектических и заэвтектических силуминов: [Изготовление деталей машин штамповкой] // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 41—46.

80747. Проектирование технологической документации с помощью САПР «Техноштамп» / И. М. Шарапов, Е. В. Волочковский, Г. М. Коновалов, С. В. Степанов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 8—9.

80748. Расчет на ЭВМ многооперационной вытяжки листовых заготовок / С. И. Вдовин, А. Е. Попов, Н. Н. Убизыкий, Е. И. Ухов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 28.

80749. Ренне И. П., Шмелев В. Е. О выборе зависимости, аппроксимирующей кривую упрочнения: [Анализ процесса листовой штамповки] // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 12—20.— Библиогр.: 7 назв.

80750. Рубцов Е. В., Тетерин Г. П. Алгоритмизация проектирования технологии холодной листовой штамповки гнутых деталей // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 11—16.

80751. Салищев В. В. Координационное совещание «Экспертная система для горячей объемной штамповки» [г. Созопол (Болгария), сент. 1988] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 31.

80752. Смилович М. А. Использование программируемых микрокалькуляторов при проектировании технологии и штампов горячей штамповки в мелкосерийном производстве // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

80753. Теплый Ф. А. Холодная торцовая раскатка кольцевых деталей // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

80754. Церна И. А., Сафонов А. В. Динамический анализ винтового пресса для штамповки осадкой с кручением с гидравлическим устройством разгрузки // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 126—132.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

80755. Акастелова Н. А., Вдовин С. И., Попов А. Е. Оптимизация раскроя листовых заготовок // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

80756. Акмаев О. К. Выбор технологической оснастки для прецизионного хонингования // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 36—39.

80757. Грицук В. Д., Еременко М. Л. Расчет сил при резании композиционных материалов единичным алмазным зерном // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 80—85.

80758. Дель Г. Д., Соловьев О. В., Цеханов Ю. А. Остаточная пластичность заготовок после деформирующего протягивания // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 29—33.

80759. Ефремов В. Д. Испытание упрочненного инструмента на трение и износ: [Исслед. процесса шлифования] // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 95—105.— Библиогр.: 7 назв.

80760. Зверовщиков В. З., Зверовщиков А. Е. О влиянии низкочастотных вибраций на эффективность объемной центробежной обработки деталей // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 62—64.

80761. Карамова Л. М., Никульшина Л. М. Исследование зависимости качества раскройного плана от исходных данных и режимов проектирования // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 18—19, 22.

80762. Королев А. Б., Давиденко О. Ю. Прецизионное профилирование деталей на финишных операциях абразивной обработки // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 4—8.

80763. Куликов С. И., Огородов В. А. Обеспечение оптимальной формы отверстий тонкостенных цилиндров при хонинговании // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 9—12.— Библиогр.: 5 назв.

80764. Мартынов А. Н., Лемин В. А. Некоторые теоретические предпосылки и особенности обработки деталей упругодеформируемым инерционноуплотненным абразивом // Алмазная и абразивная обработка деталей машины и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 65—71.— Библиогр.: 5 назв.

80765. Останин А. В., Керша Г. П. Выбор режимов роторного электрохимического шлифования методом статистического моделирования // Алмазная и абразивная обработка деталей машины и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 30—35.— Библиогр.: 7 назв.

80766. Переверзев П. П. Оптимизация циклов шлифования методом динамического программирования // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 26—29.

80767. Повидайло В. А., Третько В. В. Формообразование и износ при вибрационной плоскопараллельной доводке // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 52—56.

80768. Пузанов В. В., Каракулова М. Л., Шитова Т. В. Тепловые явления при глубинном шлифовании // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 40—43.

80769. Рулонный принцип построения рациональных планов раскроя прямоугольных заготовок / Э. А. Мухачева, Т. Д. Тарасова, Л. М. Карамова, Л. Ф. Розанова // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.—№ 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 7 назв.

80770. Скрыбин В. А. Оптимизация режимов обработки при абразивном субмикрорезании // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 86—89.— Библиогр.: 6 назв.

80771. Субач А. П. Объемная центробежная полировка алюминиевых деталей со стальной цинкованной вставкой // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 44—48.

80772. Тимченко А. И. Самоконтрящиеся резьбовые соединения с РК-профилем и технология их изготовления // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 51—53.

80773. Триласский В. О., Журавлев Н. А. Новый способ объемной центробежно-ротационной обработки деталей // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 49—51.

80774. Управление режимными параметрами абразивной обработки на стадии проектирования технологического процесса / В. Л. Кулыгин, В. М. Исаков, В. Н. Рассказов, О. С. Фадюшин // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 90—94.

80775. Федорович Э. Н., Скворчевский Н. Я., Якименко В. В. Обеспечение постоянной магнитной индукции в рабочих зазорах магнитно-абразивных станков // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 75—79.

80776. Федосеев В. М. Исследование динамических и температурных характеристик процесса обработки деталей в уплотненной абразивной среде // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

80777. Шапирштейн А. Б., Горбачев Ю. Г. Определение толщины стружки при фрезеровании // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1990.— № 1.— С. 130—133.— Библиогр.: 6 назв.

80778. Эффективный способ достижения высокой точности профиля фасонных поверхностей при врезном шлифовании / А. Н. Филин, Ю. Н. Кузьмин, Ю. М. Агошков, А. П. Кузнецов // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 13—19.

80779. Юдин Д. Л., Панчурин В. В. Влияние технологических факторов на микрогеометрию поверхности при отделочной центробежно-ротационной об-

работке // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 125—129.

80780. Юнусов Ф. С., Фельдман Е. Ю. Экспериментальные исследования полусвободного шлифования с качаниями инструмента // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 20—25

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

80781. Обработка титановых сплавов лазерным излучением в атмосфере CO₂ / П. В. Назаренко, Н. П. Байдан, Л. С. Братица и др. // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 75—77.— Библиогр.: 5 назв.

80782. Яковлев С. П., Резников Л. А., Селедкин Е. М. Оценка качества изделий, получаемых магнитно-импульсной обработкой // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства.— Тула, 1989.— С. 5—12.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Кленка

80783. Самоподдерживающийся электродуговой переплав [и сварка] металлов / А. И. Артеменко, И. В. Зусев, С. В. Селищев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1368—1371.— Библиогр.: 11 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

80784. Дорофеев Ю. Н., Коровина И. В. Контактное меднение рабочих поверхностей деталей // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

80785. Ильина Н. Н. Расчет продолжительности операций термической обработки [деталей] методом С. А. Казеева // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 31—35.

80786. Натанов Б. С. Термическая обработка цементуемых деталей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 29—31: табл.— Библиогр.: 5 назв.

80787. Некоторые физико-механические свойства покрытий из карбидохромовых сплавов [для деталей машин] / В. Н. Клименко, Е. К. Фень, В. Г. Каюк, В. А. Косенко // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 77—79.

80788. Об оптимизации высокотемпературного нагрева биметаллических стальных заготовок / А. Н. Тихонов, В. Д. Кальнер, В. Б. Гласко и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 22—28.— Библиогр.: 10 назв.

80789. Полойко Ф. С., Столяров Н. Н. Системы для измерения и регулирования углеродного потенциала атмосферы печей термической и химико-термической обработки // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

80790. Ковалева А. Д., Ковалев Л. М. Электрохимическое маркирование с предварительным нагревом поверхности детали // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы



80791 Дашенко А. И., Золотаревский Ю. М. Технологические вопросы агрегатирования сборочного оборудования // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 39—44. — Библиогр.: 6 назв.

80792 Еремин В. А. Исследование контактного взаимодействия деталей с абразивным покрытием в соединениях с натягом: [Запрессовка деталей] // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента. — Пенза, 1989. — С. 130—133. — Библиогр.: 5 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

80793 Каширцев А. Ф., Севитов Д. Н. Программа функционирования гидропривода роторных технологических машин // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства. — Тула, 1989. — С. 133—136.

27.5.2 Станкостроение

(См. также № 80712)

80794 Алешин А. К., Нахаетян Е. Г. Метод определения области работоспособных состояний поворотных столов [в конструкциях агрегатных станков] // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 44—46.

80795 Доко А. Д. Определение непроизводительных затрат энергии в механических приводах [консольно-фрезерных станков] // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. — 1989. — Вып. 63. — С. 57—60. — Библиогр.: 5 назв.

80796 Защита радиационных труб [агрегатов для термической обработки] от высокотемпературной коррозии / А. Т. Божков, С. Д. Кокин, Е. М. Козленков и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов. — 1990. — № 2. — С. 39—41.

80797 Проскураков Н. Е. Исследование внецентренного нагружения винтового пресса // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства. — Тула, 1989. — С. 123—126.

80798 Экспериментальные исследования системы гидропривода ковочно-го пресса усилием 20 МН / К. И. Васильев, А. С. Давыдкин, В. П. Рыжов, Ю. Е. Заводов // Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства. — Тула, 1989. — С. 136—140.

27.5.3 Инструментальное производство

80799 Афанасьев В. А. Комплект унифицированных блок-модулей для конструирования оргтехноснастки // Вестн. машиностроения. — 1990. — № 2. — С. 72—74.

80800 Кульгейко М. П. Условия формирования порошкового инструмента для магнитно-абразивной обработки проволоки // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента. — Пенза, 1989. — С. 109—114.

80801 Повышение качества обработки твердосплавного режущего инструмента / В. М. Оробинский, А. З. Маслов, Л. Г. Гильдебранд, А. И. Банников // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента. — Пенза, 1989. — С. 106—108. — Библиогр.: 5 назв.

80802. Слободник М. Я., Денисенко А. В. Повышение качественных показателей алмазной обработки микросварочного инструмента // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 122—125.

80803. Тананин А. И., Хватов А. И., Чикуров В. А. О формировании округления главной режущей кромки инструментов // Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента.— Пенза, 1989.— С. 115—121.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

80804. Борисов И. А., Минков А. Н., Шейко В. С. Регулируемая закалка крупных изделий в водовоздушных охладительных установках: [На прим хвостовиков сварных роторов турбин] // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

80805. Влияние расчетных параметров лопаток направляющего аппарата быстроходного насоса-турбины на его эффективность / Л. П. Гряно, А. В. Грачев, С. Г. Сапунов и др. // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 80—84.

80806. Гряно Л. П., Сонин В. И. Исследование информационного взаимодействия задач, решаемых при проектировании лопаточных систем гидротурбин // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 110—113.— Библиогр.: 7 назв.

80807. Зяблицев А. А., Попов С. А., Умов В. А. Расчетно-экспериментальное исследование процесса отжатия воды из камеры рабочего колеса остановленного гидроагрегата при переводе его в режим синхронного компенсатора // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 87—91.— Библиогр.: 6 назв.

80808. Исследование биротативных осевых малорасходных турбин интегральными методами с разделением потерь / В. Н. Бусурин, С. Е. Кузнецов, Г. Л. Раков, С. М. Счисляев // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 34—39.

80809. Исследование и разработка малорасходных турбин новых кинематических схем с большим относительным шагом лопаток рабочих колес / И. И. Кириллов, В. А. Рассохин, О. Е. Куприянов, Л. С. Гринкруг // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 26—33.— Библиогр.: 6 назв.

80810. Кулаков А. Т., Гайфутдинов Н. Т. Способ оценки условий подвода масла к шатунным подшипникам двигателей внутреннего сгорания при подборе определяющих конструктивных параметров системы смазки // Сб науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 100—104.

80811. Ларин Е. А., Садалова Л. А. Метод расчета безотказности парогенераторов с гелиевым теплоносителем // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 63—70.— Библиогр.: 5 назв.

80812. Попов С. А., Умов В. А., Франк В. Г. Статические давления в области рабочего колеса насоса-турбины при его частичном заполнении // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 85—87.

80813. Рекрут М. И. Измерение силы трения покоя в зоне радиального контакта неподвижного элемента торцового уплотнения шестеренной гидромашины // Probl. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 68—72.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

80814. Газиев И. Г., Алиев Н. С. Расчет коленчатого вала поршневого компрессора на прочность // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 100—102.— Библиогр.: 5 назв.

80815. **Королев А. В., Стеценко О. П.** К одномерному расчету осевого шнекового завихрителя // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 2.— С. 104—107.— Библиогр.: 7 назв.

80816. **Мищенко В. А., Гребенников С. П.** О влиянии числа поршней на неравномерность подачи насоса // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

27.5.6 Холодильное машиностроение

80817. **Вистяк В. Б., Дорошенко А. В., Титаренко Т. В.** Аппараты с высокоэффективными теплопередающими поверхностями // Холодил. техника.— 1990.— № 2.— С. 33—37.

27.5.8 Горное машиностроение

80818. **Алиев Р. Г., Саниев З. А., Мамедов М. А.** Оценка прочности полых валов [бурового оборудования] // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 107—110.

80819. **Мелашенко В. А., Белых В. В., Баклицкий Н. Ф.** Смазочное устройство бурильной установки СБКН-2М // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

80820. **Механизация выбивания болтов рудоразмельных мельниц / С. П. Прокопченко, Е. И. Дерябин, Н. П. Стадничук, О. В. Модзелевский** // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 50—52.

80821. **Мурзин В. А., Кошкарева Л. И., Полумордвинова Н. Г.** Влияние технологических факторов на деформацию зубчатых колес [угледобывающих комбайнов] при газовой цементации и закалке // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 2.— С. 17—21.

80822. **Повышение технического ресурса экскаваторных канатов / М. Ф. Глушко, Л. А. Кононенко, В. К. Скалацкий, В. П. Неплях** // Горн. журн.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

27.5.9 Metallургическое машиностроение

80823. **Куликовская Г.** Основатель металлургического машиностроения [А. И. Целиков] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 2.— С. 75—77.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

80824. **Ганелин А. М.** Новые модели [лесопогрузочных] гидроманипуляторов // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 37.

27.5.14 Транспортное машиностроение

80825. **Бастриков В. М., Парфеньева И. Н.** Средство для контроля узлов клапана отдачи амортизаторов транспортных машин // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 14—24.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

80826. **Чмыр И. Н., Родионов И. Н.** Программное обеспечение сбора и обработки данных в реальном времени для двухуровневой АСНИ: [Испытание тепловозов] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 195.— С. 104—109.

27.5.14.2 Автомобилестроение

80827. **Гринберг П. И., Авилон В. Т.** Новый подход к анализу основных показателей надежности автомобилей // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. — 1989. — Вып. 63. — С. 33—42.

80828. **Новое** оборудование для легкового автотранспорта // Газовая пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 34—35. — Содерж.: Ч. 2. Творческий подход к решению проблемы / И. Г. Челикиди. — Ч. 1: № 1.

80829. **Пузанов В. И.** Американский автодизайн // США. Экономика, политика, идеология. — 1990. — № 2. — С. 97—107.

80830. **Щербатенко И. В.** Конвективная система кондиционирования воздуха в кабине ГБА: [Газобаллон. автомобиль] // Газовая пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 24—26.

80831. **Щербатенко И. В.** Утилизация энергии сжатого природного газа в кондиционерах газобаллонных автомобилей // Холодил. техника. — 1990. — № 2. — С. 9—13. — Библиогр.: 8 назв.

27.5.14.3 Судостроение

80832. **Гирин С. Н., Горохов И. А.** Разработка подсистемы «Прочность» САПР речных судов // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 22—34.

80833. **Кукушкин С. Е.** Выбор на ЭВМ компоновочной схемы судна // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 3—21. — Библиогр.: 21 назв.

80834. **Логинов Е. А.** Демпфирование колебаний корпуса судна с учетом влияния мелководья // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 109—123. — Библиогр.: 8 назв.

80835. **Ронцов Е. П., Цыбин П. С.** Статистическая модель прогнозирования остаточного сопротивления грузовых судов внутреннего и смешанного плавания // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 35—48.

80836. **Трусов А. П.** Расчет параметров [судового] пневмовиброизолятора лопастных сил // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп. — 1988. — Вып. 235. — С. 97—108.

27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение.

Космическая техника

80837. **Белецкий А. Я.** Программное моделирование стимулирующих сигналов в системах диагностирования авиационного радиоэлектронного оборудования // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации. — Киев, 1988. — С. 19—24.

80838. **Паук С. М.** Оптимизация распределения ресурсов сети автоматизированных рабочих мест в лаборатории авиационного и радиоэлектронного оборудования // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации. — Киев, 1988. — С. 54—57. — Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

80839. **Дмитренко Л. П.** Управление электроприводами скреперных транспортеров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1990. — № 2. — С. 34—36.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

80840. Власов П. А., Уханов А. П. Система регулирования температуры топлива в [тракторном] дизеле // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 46—47.
80841. Киров Ю. А. Центрифуга для фракционного разделения свиного навоза // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 57—58.
80842. Мансуров А. А. Направления исследований технологий и разработки оборудования для хранения и раздачи кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 26—27.
80843. Маслов Г. Г., Бурбель А. Ф. Выравниватель почвы ВПШ-15 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 31.
80844. Машины для установки изгородей на пастбищах / Л. С. Сеитбеков, О. Ж. Жортуулов, В. В. Алимов и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 30—31.
80845. Микая Б. Л. Машины и оборудование для кормохранилищ // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 27—29.
80846. Ханина И. М. Управление качеством деталей сельхозтехники, подвергающихся механическому изнашиванию // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 25—32.
80847. Ходырев В. М., Зайцев В. Н. Бульдозерное оборудование к трактору Т-150К // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 57.

27.5.17 Плодовольственное машиностроение

80848. Алексеев А. Н., Ильин Г. П. Перспективы развития герметичных приводов для биореакторов // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

80849. Гоголин А. А. Торговое холодильное оборудование // Холодильная техника.— 1990.— № 2.— С. 57—61.

27.6 Приборостроение

80850. Чебан А. Г., Миронов Б. С. Прибор для измерения параметров фотосинтетически активной радиации // Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля.— Кишинев, 1989.— С. 36—39.
80851. Шайденко А. Я., Бакулин Н. В. Вероятностный подход к моделированию гироскопических систем // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- (Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

80852. Жук Г. В. Три года в новых условиях хозяйствования: [Опыт предприятий нефтеперераб. и нефтехим. пром-сти] // Финансы СССР. — 1990. — № 2. — С. 23—28.

80853. Корнюшко А. А. Состояние и перспективы социального развития предприятий и организаций Государственного производственного объединения «Южжокс» // Кокс и химия. — 1990. — № 1. — С. 29—31.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

80854. Бакланов К. В. О возможности использования теории кардинальной полезности для анализа химико-технологических систем [переработки серосодержащего сырья] // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи. — Тула, 1989. — С. 46—52.

80855. Мельников В. С., Хайруллин Н. А. Уточнение решения задачи о влиянии переменного уноса жидкости на эффективность массообменного аппарата // Журн. прикл. химии. — 1989. — Т. 62, № 12. — С. 2724—2730. — Библиогр.: 6 назв.

80856. Стерман А. Л., Кутепов А. М. Повышение эффективности аэродинамического метода гашения пены // Журн. прикл. химии. — 1989. — Т. 62, № 12. — С. 2710—2714. — Библиогр.: 6 назв.

80857. Ямпольский Ю. П. Некоторые аспекты мембранного газоразделения в нефтехимии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1989. — Т. 34, № 6. — С. 679—686. — Библиогр.: 44 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

80858. Влияние некоторых физико-химических и технологических факторов на интенсификацию процессов в электросинтезе пероксобората натрия / Н. Б. Кондриков, В. П. Бердюгина, Б. Н. Чернышов, В. М. Каленик // Журн. прикл. химии. — 1989. — Т. 62, № 12. — С. 2683—2687. — В огл. 3-й авт.: В. Н. Чернышев. — Библиогр.: 17 назв.

80859. Иванова Н. Т., Вислых Н. А., Воеводина В. В. Аналитический контроль производства гидридов As, P, Si, B и смесей на их основе // Высокочистые вещества. — 1989. — № 6. — С. 102—107. — Библиогр.: 28 назв.

80860. Испытания пульсационной колонны с насадкой КРИМЗ в процессе очистки экстракционной фосфорной кислоты трибутилфосфатом / В. М. Мартынов, Л. П. Зырянова, В. Г. Мошкова и др. // Журн. прикл. химии. — 1989. — Т. 62, № 12. — С. 2730—2734. — Библиогр.: 9 назв.

80861. Регулирование пористой структуры глиноземных носителей / Л. Ю. Федченко, Е. Н. Денбновецкая, В. В. Веселов, Г. И. Фороща // Кинетика и катализ. — 1990. — Т. 31, вып. 1. — С. 243—247.

80862. Ремизов В. Г. Улучшение фильтруемости жидкого стекла при производстве катализаторов и адсорбентов // Химия и технология топлив и масел. — 1990. — № 1. — С. 17—19. — Библиогр.: 5 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

80863. Белонощенко В. П., Шулешов Е. И. Усовершенствование узла вакуум-выпарной кристаллизации бессатураторного процесса получения сульфата аммония // Кокс и химия. — 1990. — № 1. — С. 21—25.

80864. Козлов Н. С., Михалевская С. В., Сержанина В. А. Пестицидная и рострегулирующая активность некоторых пиридилзамещенных бензо [f] хинолинов и β -аминокетонов // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 6.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

28.3.2 Силикатные производства

80865. Жидков А. Б. Кинетика реакции титанхлоридных групп алмаза с водородом и смесью водород—метан // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 1.— С. 206—209.— Библиогр.: 9 назв.

80866. Краснова С. Г., Удалов О. Ф., Сибиряков Е. А. Исследование загрязняющего действия боросиликатных стекол при их контакте с высокоочистым тетрахлоридом германия // Высокоочищенные вещества.—1989.— № 6.— С. 179—185.— Библиогр.: 12 назв.

80867. Особенности структурообразования и твердения гипса / В. В. Чистяков, В. П. Сербин, С. В. Шапетько, Г. А. Пасечник // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2701—2706.— Библиогр.: 9 назв.

80868. Хлористый водород в кварцевом стекле / Е. М. Дианов, В. О. Соколов, В. Б. Сулимов, Э. В. Черкасова // Высокоочищенные вещества.—1989.— № 6.— С. 162—166.— Библиогр.: 8 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

80869. Александрова А. Н., Шibaева И. А., Буданов В. В. Влияние условий электроосаждения дисперсного цинка на его активность в процессе синтеза ронгалита // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2678—2682.— Библиогр.: 11 назв.

80870. Использование дезинтегратора для активации компонентов контактных масс прямого синтеза метилхлорсиланов / А. Ш. Варадашвили, Л. М. Хананашвили, Н. И. Цома и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 565—567.— Рез. груз., англ.

80871. Оценка возможности разделения смеси диметилформамидциклогексанон в присутствии легколетучих агентов / И. М. Марченко, О. В. Оленева, Л. В. Полякова и др. // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2759—2764.— Библиогр.: 11 назв.

80872. Ситняковский И. Б., Гайле А. А., Семенов Л. В. Селективность растворителей при разделении смесей кислородсодержащих органических соединений // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2765—2768.— Библиогр.: 14 назв.

80873. Черных С. П., Чекрий П. С. Современное состояние и перспективы производства кислородсодержащих соединений // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.— Т. 34, № 6.— С. 626—633.— Библиогр.: 36 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

80874. Озонирование керогена перелюбского сланца / Л. В. Григорьева, А. Н. Егорьков, И. Митера и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 83—90.— Библиогр.: 15 назв.

80875. Платонов В. В., Клявина О. А. Химическая структура и реакционная способность углей // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 3—10.— Библиогр.: 36 назв.

80876. Характеристика углей Парфеновского участка Вознесенского сторожждения / Т. Н. Комарова, В. Н. Крюкова, В. А. Сараева и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 27—33.— Библиогр.: 9 назв.

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

80877. Винарский Н. С., Малая И. А. Шламовые воды аспирационных систем и пути их утилизации: [Коксохим. пр-во] // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 37—39.

80878. Глушенко И. М., Долгих О. Ф. Влияние нефтепродуктов на формирование свойств кокса из слабоспекающихся и неспекающихся углей // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 15 назв.

80879. Гордеев Г. П., Федотова В. М. О критическом влагосодержании бурых углей // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 76—78.— Библиогр.: 8 назв.

80880. Гринь С. А. Обратный осмос в процессах очистки сточных вод: [Коксохим. пр-во] // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 43—44.

80881. Журавский А. А., Семисалов Л. П., Преображенская Н. А. Исследование влияния технологических и теплотехнических факторов на качество кокса // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

80882. Изменение гранулометрического состава и сегрегация угольной шихты после установки частичного брикетирования / И. З. Шатоха, И. В. Касяненко, П. А. Футрук и др. // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 5—7.

80883. Изучение термополиконденсации смолы пиролиза / Л. С. Матвейчук, Г. А. Берг, Р. Н. Гимаев, Ф. Х. Кудашева // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 111—115.— Библиогр.: 6 назв.

80884. Кирьяков Д. И., Лобов А. А. Об ошибках измерения температуры поверхности кладки печных камер коксовых батарей // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 8—10.— Библиогр.: 15 назв.

80885. Мессерле В. Е., Сакипов З. Б., Трусов Б. Г. Определение стандартной теплоты образования, равновесного состава продуктов и удельных энергозатрат при термической переработке твердых топлив // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 72—75.— Библиогр.: 9 назв.

80886. Мизгина Т. И., Бервено В. П., Бабенко В. С. Экспрессные методы контроля модифицирования пека // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

80887. О связи теплоты сгорания с элементным составом угля / М. Л. Улановский, В. Г. Шешнев, Э. Б. Грабовская и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

80888. Обеспечение работоспособности узлов трения коксохимического оборудования / В. Б. Ляпин, С. П. Субботин, В. П. Котурга и др. // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 36—37.

80889. Пиролиз углей в инертной атмосфере: [Сообщение] // Кокс и химия.—1990.— № 1.— С. 2—5.— Содерж.: 2. Расширение возможностей термогравиметрического анализа / В. П. Игнашин, Н. Д. Русьянова, А. В. Тенина.— Библиогр.: 7 назв.

80890. Полукоксование ткибульских смоляных липтобиолитов и качественная характеристика полученных продуктов / П. Н. Джапаридзе, Л. А. Дракин, Н. В. Келбакиани, Б. Г. Майсурадзе // Химия твердого топлива.—1989.— № 6.— С. 105—108.

80891. **Проектирование** простенок печной камеры коксовой батареи [Сообщение] // Кокс и химия.—1990.—№ 1.—С. 34—36.—Содерж.: 2. Обобщенные диаграммы и пределы ограниченной выносливости динаса / В. С. Ромасько, Ю. Н. Яровой, И. И. Вишневецкий, Л. Д. Смирнова. Библиогр.: 8 назв.

80892. **Саранчук В. И., Бутузова Л. Ф., Исаева Л. Н.** Термохимические превращения на отдельных стадиях процесса термоокислительной деструкции бурого угля // Химия твердого топлива.—1989.—№ 6.—С. 34—40.—Библиогр.: 8 назв.

80893. **Смоляков Н. К.** Метод повышения степени очистки коксового газа от сероводорода // Кокс и химия.—1990.—№ 1.—С. 25—26.

80894. **Снижение** расхода тепла на обогрев коксовых батарей при сокращении паузы кантовки / Ю. С. Васильев, А. И. Вирозуб, Е. В. Гольдштейн, Г. М. Вольфовский // Кокс и химия.—1990.—№ 1.—С. 18—19.

80895. **Ставицкая С. С., Тарковская И. А., Волошин А. Г.** Каталитические свойства окисленных бурых углей Канско-Ачинского месторождения // Химия твердого топлива.—1989.—№ 6.—С. 44—47.—Библиогр.: 11 назв.

80896. **Сыроежко А. М., Вихорев А. А., Бакулина С. Н.** Окислительная деструкция бурого угля // Химия твердого топлива.—1989.—№ 6.—С. 48—51.

80897. **Факельное** торкретирование огнеупорной футеровки установок сухого тушения кокса / Ю. В. Русаков, Ю. Я. Филоненко, Г. Н. Ефременко и др. // Кокс и химия.—1990.—№ 1.—С. 19—21.

80898. **Экспериментальное** исследование выхода летучих из угольных частиц при высокоскоростном лазерном нагреве / А. Т. Пятенко, С. В. Бухман, В. С. Лебединский и др. // Химия твердого топлива.—1989.—№ 6.—С. 91—96.—Библиогр.: 9 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

80899. **Америк Ю. Б., Платэ Н. А.** Мезоморфизм углеводородов и карбонизованных нефтяных пеков // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 592—603.—Библиогр.: 129 назв.

80900. **Антошкин А. С., Жумашева К. С., Бам В. Я.** Извлечение металлов из высоковязких нефтей техническим углеродом // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 12—13.—Библиогр.: 6 назв.

80901. **Байзулиева Л. А., Джетписов Б. Т., Бисенова Т. М.** Кумкольская нефть как сырье для производства парафинов и масел // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 58—62.—Рез. каз.

80902. **Влияние** дезактивации катализатора на состав продуктов крекинга / Л. М. Ильина, А. А. Полякова, А. М. Гольбин и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 16—17.—Библиогр.: 8 назв.

80903. **Грязнов В. М.** Системы катализатор — мембрана для нефтехимии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 604—607.—Библиогр.: 25 назв.

80904. **Использование** отходов геля для повышения активности катализатора крекинга / В. М. Капустин, Х. К. Магомадова, М. И. Левинбук, Н. А. Ковальчук // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 11—12.

80905. **Караханов Э. А., Лысенко С. В.** Пассивация тяжелых металлов в каталитическом крекинге: достижения и перспективы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 622—625.—Библиогр.: 40 назв.

80906. **Кессель И. Б., Майоров В. И., Пак Д. А.** Определение качества газовых конденсатов // Газовая пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—24.

80907. Колбановский Ю. А. Процессы импульсного сжатия в нефтехимии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 674—678.—Библиогр.: 31 назв.

80908. Курбатов В. А. Перспективные процессы и новые продукты нефтехимии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 586—591.—Библиогр.: 5 назв.

80909. Лашхи В. Л., Шор Г. И. Использование принципов термодинамики для оценки старения моторных масел // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 22—24.—Библиогр.: 8 назв.

80910. Лемаев Н. В. Пути развития нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР и ускорение научно-технического прогресса до 2000 г. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 580—585.

80911. Локтев С. М. К 100-летию со дня рождения профессора А. Ф. Добрянского (1889—1965): [Нефтехимик] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 697—698: портр.

80912. Локтев С. М. Нефтехимия как научная дисциплина и направления научных исследований // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 693—696.—Библиогр.: 18 назв.

80913. Модернизация вакуумной колонны установки ЭЛОУ—АВТ / Р. Т. Хураамшин, Ю. Н. Лебедев, Л. М. Пильч и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 21—22.

80914. Некоторые пути синтезов нефтехимических продуктов с применением реакций карбоцилирования / Е. В. Сливинский, Г. А. Корнеева, Ю. П. Войцеховский, Р. А. Аронович // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 687—693.—Библиогр.: 56 назв.

80915. Определение эффективности термодатчика крекинга гудрона в нетрадиционных условиях / М. К. Страумэ, М. Б. Костюковская, И. Т. Козлов, Д. М. Соскин // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 29—32.

80916. Оптимизация состава технологических смазок с помощью математического моделирования параметров холодной прокатки / Г. И. Чердынченко, Ю. В. Цехмистренко, А. К. Караулов, А. А. Стельмах // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 26—28.—Библиогр.: 6 назв.

80917. Приходько И. В., Викторов А. И., Смирнова Н. А. Расчеты термодинамических свойств легких компонентов нефти на основании дырочной квазихимической модели // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 12.—С. 2734—2737.—Библиогр.: 6 назв.

80918. Радченко Е. Д. Пути получения высококачественных моторных топлив // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1989.—Т. 34, № 6.—С. 607—613.—Библиогр.: 25 назв.

80919. Разработка технологии адсорбционно-каталитической очистки мазута / В. И. Мархевка, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Б. З. Соляр и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 3—5.—Библиогр.: 8 назв.

80920. Сайфутдинов К. З., Усманова Г. И., Кургаев Е. Ф. Флотационная очистка охлаждающей воды на нефтеперерабатывающих заводах // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 32—35.—Библиогр.: 9 назв.

80921. Семякина Н. С., Браверман Л. П. Реологические свойства высокотемпературных нефтяных пеков // Химия твердого топлива.—1989.—№ 6.—С. 131—133.

80922. Сернокислотное алкилирование в присутствии поверхностно-активных веществ / В. А. Крылов, В. Г. Рябов, А. Л. Свириденко и др. // Химия и технология топлив и масел.—1990.—№ 1.—С. 19—21.—Библиогр.: 9 назв.

80923. **Способ** испытания опытных партий катализаторов процесса Кляуса / Т. К. Ханмамедов, С. М. Слющенко, М. Х. Шарипов, А. А. Биенко // Газовая пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 53—54.

80924. **Старение** и очистка вакуумного масла / И. Н. Бунеев, А. А. Гуреев, М. И. Фалькович и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

80925. **Стехун А. И.** Технологические и экологические проблемы глубокой переработки тяжелых нефтей: [Обзор] // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 1.— С. 35—39.— Библиогр.: 49 назв.

80926. **Углубление** переработки нефти с применением новых термических и каталитических процессов конверсии тяжелых фракций / Б. К. Америк, Э. А. Батыжев, Л. А. Сафина, Р. Р. Паниди // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 614—622.— Библиогр.: 12 назв.

80927. **Утяжеленный** вакуумный дистиллят как сырье каталитического крекинга / А. К. Мановян, Д. А. Хачатурова, В. С. Фадеев и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 1.— С. 9—11.— Библиогр.: 10 назв.

80928. **Энергетические** характеристики этаноламиновой очистки газов / А. М. Полоцкий, А. К. Лобашев, Э. Ш. Теляков, Р. Л. Шкляр // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

80929. **Эффективность** энерготехнологических схем переработки нефти / Л. И. Голомшток, С. И. Вошинская, В. К. Павлов, А. А. Вошинский // Химия и технология топлив и масел.— 1990.— № 1.— С. 5—8.— Библиогр.: 17 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

80930. **О получении** жидкого отвердителя эпоксидных композиций изометилтетрагидрофталевого ангидрида / Т. Г. Докучаева, Д. А. Сибаров, С. Ю. Лездин, А. А. Силин // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2809—2813.

28.4.7.1 Производство пластмасс

80931. **Водорастворимые** покрытия на основе неионогенных и ионогенных полимеров. Адсорбционные характеристики / Л. Н. Момот, Т. Б. Желтоножская, Н. П. Мельник, Т. Г. Ежова // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 15—20.— Библиогр.: 18 назв.

80932. **Гончарова Л. Б., Греков А. П., Пархоменко Н. И.** Исследование адгезионного взаимодействия фосфорсодержащих полиуретанов и полиэтилентерефталата // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.

80933. **ИК-спектроскопическое** изучение структуры полимеров, полученных фотохимическим способом отверждения эпоксидных смол / Г. Я. Менжерес, А. К. Чайко, В. И. Харченко, В. В. Магдинец // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 28—32.— Библиогр.: 16 назв.

80934. **Инютин В. И., Матвеев В. И., Близиц М. М.** Влияние оксихлоридов металлов и вискозных волокон на износостойкость композиционных феноло-формальдегидных материалов // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 94—97.— Библиогр.: 8 назв.

80935. **Исследование** влияния условий образования сегментированных полиуретанов на их структуру и термические свойства / М. И. Шандрук, Е. В. Лебедев, С. С. Демченко, В. В. Павлов // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 5—7.— Библиогр.: 8 назв.

80936. **Исследование** вязкостных свойств полиуретановых латексных композиций / Р. Ф. Жиemiaлис, Н. К. Дуобинис, В. К. Мартинайтис и др. // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 45—48.— Библиогр.: 6 назв.

80937. **Исследование** структуры граничных слоев пеков и фенольных смол и зависимости их толщины от кривизны поверхности в композициях на основе тегулеродов / Варлаков В. П., Смирнов Б. Н., Агафонов М. В., Филалков А. С. // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1179—1182.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

80938. **Исследование** физико-механических свойств армированных композиционных полиуретановых материалов / М. И. Шандрук, Л. И. Костюк, А. И. Краснова, Г. И. Певичья // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 32—35.— Библиогр.: 6 назв.

80939. Керча Ю. Ю., Лаптий С. В., Гайдук Р. Л. Сравнение ориентационных характеристик сферолитной и несферолитной морфологий сегментированного полиэфирамидоуретана // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 42—45.— Библиогр.: 10 назв.

80940. **О корреляции** данных термомеханического анализа и исследования набухших гелей сегментированных уретановых эластомеров с варьируемой природой сетки / Т. А. Ягфарова, С. Ф. Штильман, К. М. Алеев, Б. Я. Тейтельбаум // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 1—5.— Библиогр.: 10 назв.

80941. **Оценка** распределения полимера на поверхности каолинита рентгенодифракционным методом / Л. А. Лисунова, В. Н. Чешевой, В. А. Динер, В. А. Полушкин // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 39—42.

80942. **Полиуретаны** и покрытия на основе 1,3,5-три-(β -оксиэтил)гексагидро-сим-триазина / Д. Н. Оганесян, А. А. Абрамян, Э. С. Аванесян и др. // Арм. хим. журн.—1989.— Т. 42, № 10.— С. 667—669.— Библиогр.: 7 назв.

80943. Сагинаева С. С., Баярстанова Ж. Ж. Влияние содержания связующих, аппарата и типа наполнителя на физико-механические свойства стеклопластиков // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1989.— № 6.— С. 71—74.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

80944. **Сопоставление** свойств радиационно- и пероксидно-сшитого полиэтилена / Ю. И. Матусевич, Н. В. Шедова, И. И. Уголев, Л. П. Круль // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2813—2816.— Библиогр.: 10 назв.

80945. **Структурные** изменения поли-*m*-фениленизофталамида при различных типах пластификации / Ю. А. Нуждина, В. В. Нижник, М. М. Кучинка и др. // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 20—24.— Библиогр.: 8 назв.

80946. **Температурные** переходы и состояние свободного объема во взаимопроникающих полимерных сетках на основе полиуретана и полиэфиракрилата / Л. В. Карабанова, Е. Д. Луцык, С. И. Скиба, Л. М. Сергеева // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 49—53.— Библиогр.: 15 назв.

80947. **Триботехнические** свойства термопластичных полиуретанов, наполненных фторлонами / В. Н. Кураченков, В. Н. Анисимов, В. В. Стрехов, Н. Ю. Андреева // Пробл. трения и изнашивания.—1989.— Вып. 36.— С. 97—101.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

80948. **Влияние** термообработки на теплопроводность и окисляемость углеродных волокон / И. Н. Ермоленко, А. З. Маховер, Л. В. Титова, И. П.

Люблинер // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 6.— С. 18—21.—
Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

80949. Тимошенко Е. П., Яхнин Е. Д. Экспериментальное исследование контактных взаимодействий при формировании материалов из водных суспензий целлюлозных волокон // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1145—1149.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

80950. Цацкина Т. З., Бейлина Н. Ю., Кутейников А. Ф. Хроматографическое исследование продуктов термического разложения частично окисленного ПАН волокна при карбонизации в промышленных условиях // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 12.— С. 2789—2792.

28.4.8 Производство каучука и резины

80951. Влияние температуры на изменение порога быстрой коагуляции латексов при механическом воздействии / Вережников В. Н., Лебедева И. Н., Тихомиров Г. С., Хорольская В. И. // Коллоид. журн.—1989.— Т. 51, вып. 6.— С. 1185—1187.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

80952. Дзюра Е. А., Науменко А. П. Механизм ползучести резиноволокнистых композитов // Композиц. полимер. материалы.—1989.— Вып. 40.— С. 7—9.— Библиогр.: 12 назв.

80953. Мальцева О. В., Головлева Л. А. Периферийный метаболизм трансконъюгантов *Pseudomonas putida*, разлагающих хлор- и метилароматические соединения // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 163—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

80954. Изменение молекулярно-массового состава целлюлозы тонковолокнистого хлопка / Х. Ш. Арипов, К. М. Махкамов, У. Т. Тишабаев и др. // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 10.— С. 678—681.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

80955. Абрамович А. М., Потемкин А. И. Использование программно-целевых методов в планировании и управлении легкой и текстильной промышленности // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 9—18.— Библиогр.: 9 назв.

80956. Аксенов Л. А. Применение метода балансов в оптимизации территориальных пропорций развития производительных сил [в легкой промышленности] // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 22—26.— Библиогр.: 7 назв.

80957. Алюшикова Е. А. Анализ и оценка эффективности деятельности предприятий в условиях ОАСУлегпром // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 181—186.

80958. Антонова Н. Ю. Оптимизация управления производственными процессами в ткачестве // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 51—59.

80959. Гаскарова И. Н. Сравнительный анализ финансовой деятельности текстильных предприятий с использованием методов многомерной математической статистики // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 82—88.

80960. Гинзбург Л. И. Оценка параметров инвестиционных зависимостей в моделях укрупненного типа // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 173—181.— Библиогр.: 7 назв.

80961. Друцкая М. В. Эффективность использования нового оборудования в текстильной промышленности // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 76—82.

80962. Иоффе И. Г., Кузнецов В. Г., Разбаш В. И. Методика определения оптимальных размеров партии обработки изделий в швейном цехе трикотажного производства // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 186—189.

80963. Куракина Л. В. Системный подход к планированию совершенствования управления легкой промышленностью // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 159—164.

80964. Лазарева Н. Е., Пискунова Е. Н., Резник С. И. Вопросы анализа образования и использования фондов развития производства и социально-культурных мероприятий и жилищного строительства [по Минлегпрому СССР] // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 164—173.

80965. Ланикина Е. А., Афанасьев В. А. Системный анализ проблемы повышения эффективности использования основных фондов кожгалантерейных предприятий // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 94—104.— Библиогр.: 5 назв.

80966. Нигматуллина З. Х., Степина А. Ф., Сорокина Г. С. Эффективность использования рабочей силы на предприятиях текстильной промышленности // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 125—130.

80967. Носов П. В. Оптимизация технологических параметров с учетом взаимосвязи материальных и трудовых затрат // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 110—112.

80968. Овчинников С. И., Сутормин Н. А. Методологические вопросы моделирования прогрессивных организационно-технических форм потоков сборки обуви и оценки степени их совершенства // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 88—93.

80969. Платова С. Ю., Тарасова С. Л. Определение затрат на техническое перевооружение предприятий швейной промышленности с использованием методов линейного программирования // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 62—66.

80970. Родин В. П., Кузьмин М. Г. Определение оптимальных параметров регулирования запасов суровых и готовых тканей на отделочных предприятиях // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 137—143.

80971. Розанова В. Н. Эффективность использования технологического оборудования на предприятиях текстильной промышленности // Системный

анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 70—75.

80972. Русаева Г. Д., Галаева А. М. Направление совершенствования перспективного планирования на предприятиях Всесоюзного промышленного объединения искусственных кож и плечочных материалов // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 33—43.

80973. Саяпина С. И. Метод и модель формирования единой системы многоотраслевых комплексов товаров легкой промышленности (на примере кожевенно-обувной отрасли) // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 148—158.

80974. Селянина Е. Н. Совершенствование использования материальных ресурсов в прядильных производствах текстильных предприятий // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 120—125.

80975. Симонов В. В., Дьяконова М. Л., Гусева Л. А. Использование диалогового вычислительного комплекса (ДВК—2М) для анализа динамики фонда заработной платы в новых условиях хозяйствования // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 143—148.

80976. Станкова О. И. Многокритериальная задача оптимизации производственной программы предприятия // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 59—62.

80977. Травина Л. А., Баландин И. К., Григорьева Т. И. Методы измерения производительности труда и сравнение темпов роста средней заработной платы и производительности труда в текстильной промышленности // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 131—137.

80978. Хайретдинова И. А. Анализ математических методов и моделей определения потребности в специалистах легкой промышленности // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 18—22.

80979. Хайретдинова Р. Ж., Дружинина И. А. Особенности мехового производства, влияющие на формирование объема производства продукции // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 104—108.

80980. Шкурина А. В. Совершенствование организации обувного потока на основе использования методов активного эксперимента // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 43—47.

30.2 Текстильная промышленность

(См. также № 81408)

80981. Дмитриев Я. В. Модель расчета среднего расстояния на переход ткача-многостаночника для ликвидации самоостановов станков // Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности.— М., 1988.— С. 27—33.

80982. Масс-спектрометрическое исследование термодеструкции хлопка сорта 108-Ф / С. Х. Табаров, А. А. Ястребинский, В. Ф. Лобанцова и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 667—670.— Рез. тадж.

30.3 Швейная промышленность

80983. Мартин И. Ф., Овчинников С. И., Афанасьева А. И. Системный подход к изучению процессов окончательной отделки швейных изделий //

30.6 меховая промышленность

80984. Суванкулов Ш. К., Абдуганиев З. А., Равшанов З. Установка для определения площади шкур // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 41.

80985. Товарные свойства овчин романовских овец и их помесей / А. И. Ерохин, О. А. Айбазов, Басем аль-Лахам и др. // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

80986. Алексеев В. И., Тарасенко В. П. К синтезу алгоритма навигации на основе автоматического распознавания пространственной структуры местности по ее стереонизображениям // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 52—60.— Библиогр.: 7 назв.

32.1.1 Экономика транспорта

80987. Абдуллаев А. И., Алиев Н. С., Гаджиев С. М. Определение оптимального использования грузоподъемной машины с учетом ограниченного количества обслуживающего персонала // Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов.— Баку, 1989.— С. 103—107.— Библиогр.: 8 назв.

80988. Кобылин Н. Ухабы на транспортных магистралях: [О трудностях хозрасчета автопредприятий потреб. кооп.] // Сов.потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 11—13.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

80989. Салуквадзе М. Е., Габисония В. Е., Арсенавили А. И. Задача оптимального быстрого действия систем с переменной структурой применительно к магистральным электровозам постоянного тока // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 609—612.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

80990. Цыганов Р. Я. Об оценке надежности дорожных одежд с помощью марковских процессов // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 95—96.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

80991. Прогнозирование потребности в гаражном оборудовании / П. И. Гринберг, Д. С. Апокорин, В. Т. Авилов, А. В. Никоноров // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— 1989.— Вып. 63.— С. 43—54.

32.5 Водный транспорт



32.5.1 Общие вопросы

80992. Миськов В. М. Тихоокеанские маршруты ФЕКО-лайн: [О деятельности Дальневост. мор. пароходства] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 36—42.

80993. Шамаков В. М., Ватрушкина Л. П. Теоретическое обоснование снабжения судов внутреннего плавания спасательными средствами // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1988.— Вып. 235.— С. 149—168.— Библиогр.: 6 назв.

32.5.2 Водные пути и порты

80994. Добров Л. М. К прогнозу заносимости устьевой судоходной про-
рези // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.—
С. 95—97.— Библиогр.: 7 назв.

32.5.3 Морские и речные суда

80995. Криворотько В. М., Лабунец В. Ф., Свирид М. Н. Повышение износостойкости сталеб. ХВГ и ШХ15 при трении скольжения в дизельном топливе [при эксплуатации судов] // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 79—82.— Библиогр.: 8 назв.

80996. Мешкунов В. С. Ботика Петра I: [О судьбе ботика «Дедушка русского флота»: Из истории развития рус. флота] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 43—52.

32.5.5 Водные перевозки

80997. Горбунов Ю. В., Поспелов В. И. Эффективность саморазгружающихся судов на перевозках песчано-гравийной смеси // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1988.— Вып. 235.— С. 49—60.— Библиогр.: 5 назв.

80998. Протопопов В. Б. Испытания ударной прочности грузовой палубы: [Пробл. перевозок] // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1988.— Вып. 235.— С. 89—96.

80999. Трянин И. И. Динамическая прочность грузовых настилов судов при погрузке насыпных грузов грейфером // Тр. Горьков. ин-та инженеров вод. трансп.— 1988.— Вып. 235.— С. 61—72.— Библиогр.: 7 назв.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

81000. Принцип замены электрорадиоэлементов с ограниченным ресурсом в АС УВД «Старт» / А. Ю. Зайденберг, М. А. Кобринский, В. Б. Лактин, В. В. Тоцилов // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 81—84.

32.6.3 Летательные аппараты

81001. Малышев А. М. Методика построения полумарковских моделей взаимодействия элементов систем диагностирования авиационного оборудования с учетом человека-оператора // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 50—53.

81002. **Маркевич С. К.** Сетевой подход к оценке технологических маршрутов ремонта изделий пилотажно-навигационного и радиоэлектронного оборудования // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 91—93.

81003. **Ткаченко В. Г.** Выбор средств оценки технического состояния электрооборудования воздушных судов при ремонте // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 86—91.

81004. **Уланский В. В.** Выбор оптимального варианта системы технического обслуживания и ремонта авиационного радиоэлектронного оборудования // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 74—81.

81005. **Уланский В. В.** Эффективность многоуровневых систем технического обслуживания и ремонта авиационного радиоэлектронного оборудования // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 29—37.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

81006. **Архангельский В. В.** Субоптимальные алгоритмы комплексной обработки навигационной [летной] информации (обзор) // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 95—103.— Библиогр.: 42 назв.

81007. **Беляевский Л. С.** Методика автоматизированного траекторного контроля с использованием многопозиционной радиопеленгационной системы // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 25—28.

81008. **Глухов В. В., Устищенко С. Р.** Автоматизированная обработка полетной информации на ЕС ЭВМ // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 37—40.

81009. **Ильницкий Л. Я., Луис В. С.** Определение местоположения выносного контроля глассадных радиомаяков системы посадки // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 67—71.

81010. **Ким Н. В.** Оценка информационных характеристик корреляционно-экстремальных систем [воздушной] навигации (КЭСН) // Корреляц.-экстрем. системы и их проектирование.— 1988.— Вып. 10.— С. 24—27.

81011. **Конахович Г. Ф.** Основные направления повышения эффективности эксплуатации авиационных радиоэлектронных систем // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 40—45.

81012. **Перевезенцев Л. Т.** Поле вероятности получения достоверной полетной информации от бортовых радиолокационных ответчиков // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 45—50.

81013. **Рыбин В. С., Аветисян Л. А.** Анализ целесообразности автоматизации процесса обмена информацией [в авиационно-технической базе] // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 57—59.

81014. **Ткаченко Ю. Г.** Оценка эффективности наземной автоматизированной системы контроля радиосвязного оборудования // Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации.— Киев, 1988.— С. 84—86.

32.7.1 Трубопроводный транспорт

81015. Катодное отслаивание и водостойкость адгезии композиционных полимерных покрытий [при эксплуатации трубопроводов] / Г. С. Шаповал, В. И. Мышко, О. Э. Микулина, М. С. Федотова // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 40.— С. 35—39.— Библиогр.: 12 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

81016. Нурмиев Г. Н. Продукция фирм Финляндии: [По материалам междунар. выст. «Стройэкономия-89», Москва] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

33.1.1 Экономика строительства
и промышленности строительных материалов

81017. Жуков Н. В., Шапошников А. В. Определение нормативных и расчетных сопротивлений цементогрунта // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

81018. Рогатин Ю. А., Фоломеев А. А. О снижении энергоемкости строительства // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 2—4.— Библиогр.: 6 назв.

81019. Чиненков Ю. В., Дорожкова И. А. Экономическая эффективность панелей ленточной разрезки различной конструкции // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

33.2 Теоретические основы строительства

81020. Айзен А. М., Княжевская С. Я., Нарожный В. Б. К вопросу интерполяции климатических параметров [при проектировании сооружений] // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

81021. Климов Ю. А. Внутренние усилия в наклонном сечении при расчете прочности железобетонных элементов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

81022. Лучко И. И., Лотыш В. В. Распределение касательных напряжений между арматурой и бетоном в железобетонной балке // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 38—39.— Библиогр.: 6 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

81023. Перспективы использования ударно-вибрационного зондирования при инженерно-геологических изысканиях [в строительстве] / А. И. Киселев, Б. М. Ребрик, Г. В. Лукошков и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1990.— № 2.— С. 135—136.

33.5 Строительные конструкции

81024. Адамия Р. Ш. Оптимизационный синтез переходных процессов некоторых строительных конструкций // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 497—499.— Рез. груз., англ.

81025. Васильев А. П., Горшкова В. М., Лазовский Д. Н. Работа профилированного настила в наклонном сечении монолитных плит перекрытий при тяжелых нагрузках // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 20—21.
81026. Габрусенко В. В., Бутвиловский И. И., Светов А. А. Плиты перекрытий размером 3×12 м со смешанным армированием // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 15—16.
81027. Габрусенко В. В., Бутвиловский И. И., Якушин В. А. Балки перекрытий пролетом 12 м со смешанным канатно-стержневым армированием // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 9—10.
81028. Залесов А. С., Гуидарь В. А., Чижевский В. В. Краевое продавливание: [К расчету железобетон. конструкций] // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 36—38.
81029. Каджая Д. И., Жвания Г. А. Новые сборные большепролетные плоские плиты для междуэтажных перекрытий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 10—11.
81030. Клевцов В. А., Бирулин Ю. Ф., Заварзаев Г. Н. Влияние пластин закладных деталей на прочность узлов железобетонных конструкций при местном сжатии // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 16—18.
81031. Лужин О. В., Забегаев А. В., Кудерин М. К. Особенности деформирования железобетонных плит при ударных воздействиях // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 35—36.
81032. Облегченные конструкции покрытий для сельскохозяйственных зданий / Л. В. Сасонко, Е. С. Шприц, В. Б. Гончаров и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 14—15.
81033. Скоробогатов С. М., Воронин Б. В. Рациональное распределение арматуры в неразрезных монолитных перекрытиях с профилированным настилом // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 18—20.
81034. Цейтлин А. А., Гузевич Л. Д. Свод из утепленных панелей-облочек // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 4—6.
81035. Чаруйский Ю. А., Краснокутская Т. Б., Ухов Б. С. Исследование железобетонного покрытия из треугольных сборных элементов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 10—12.
81036. Юсупов З. Ю., Пак Ф. И., Ибрагимов Х. М. Бессварное и безопалубочное стыковое соединение панелей сейсмостойких крупнопанельных зданий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

81037. Автоматизированное отделение приема, хранения и приготовления водных растворов суперпластификаторов / В. А. Волков, М. А. Голиб, В. Н. Пашков и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 12—13.
81038. Айрапетов Г. А., Панченко А. И., Несветаев Г. В. Оперативный контроль морозостойкости бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 24—25.
81039. Балавадзе В. К., Лордкипанидзе М. М. Новое представление о работе бетона во времени // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 585—588.— Рез. груз., англ.
81040. Бейсембаев Б. Б., Паримбетов Б. П. Ускенбай Аяпов: [Специалист в обл. пр.ва стронт. материалов]: К 60-летию со дня рождения // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 89.
81041. Горбунов С. П., Трофимов Б. Я., Жуков И. В. Об ускоренных методах определения морозостойкости бетона // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

81042. Дворкин Л. И., Марчук В. Н. Оптимизация составов литых шлако-содержащих бетонов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

81043. Малинина Л. А. Проблемы производства и применения тонкомолотых многокомпонентных цементов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

81044. Новая добавка в технологии бетона — пульпа сулькрем / В. Л. Вахтомин, Ф. А. Алферов, М. А. Лозоватский и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 40—41.

81045. Олехнович К. А. Средства объемного виброформования крупно-размерных железобетонных деталей // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 28—30.

81046. Оптимизация состава бетона с дисперсными минеральными добавками / С. А. Высоцкий, М. И. Бруссер, В. П. Смирнов, А. М. Царик // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 7—9.

81047. Орловский Ю. И. Бетоны и изделия на основе серосодержащих отходов // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 24—26.

81048. Повышение теплозащитных свойств монолитного бетона с противоморозными добавками / Р. Ф. Соловьева, С. С. Дьяченко, С. Х. Уварова, Т. Ю. Борисенко // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

81049. Подвальный А. М. Защита от коррозии гибких связей трехслойных панелей // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

81050. Прочность бетона на тонкомолотом многокомпонентном цементе / Е. Н. Щербаков, Г. С. Рояк, Н. Г. Хубова, И. В. Грановская // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 5—6.— Библиогр.: 5 назв.

81051. Свиридов Н. В., Коваленко М. Г. Бетон прочностью 150 МПа на рядовых порландцементях // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

81052. Силполимер для коррозионнстойких конструкций / Ю. Н. Жидков, Е. А. Гузев, В. М. Борисенко, М. В. Монахова // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 43—44.

81053. Тепловлажностная обработка изделий в гидроаэроциркуляционных камерах с использованием солнечной энергии / Б. А. Крылов, Е. Н. Малинский, А. И. Ли, Н. А. Ураков // Бетон и железобетон.— 1990.— № 2.— С. 30—32.

81054. Чернышев Ю. П., Козлова Л. А., Гурхсий Н. И. Отходы коксохимии — сырьевая база для производства технологических добавок, используемых в строительстве // Кокс и химия.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

81055. Шлакозобетон литой консистенции для несущих конструкций вертикально-кассетного формования / С. И. Павленко, Т. Е. Леванкова, В. Н. Соляенко и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 26—28.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

81056. Вайсман Э. Л., Дронов Ю. П., Сивчук Н. А. Межсезонные деформации наружных стыков крупнопанельных зданий // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

81057. Гончаренко Д. Ф. Строительство из сборного железобетона в ФРГ // Бетон и железобетон.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

81058. Основные направления реконструкции действующих электростанций плавильных цехов / В. С. Галай, П. Л. Кацман, Л. Я. Рудашевский, Г. И. Чернов // Новая технология и техническое перевооружение электростанций плавильного производства.— Челябинск, 1989.— С. 13—14.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

81060. Кравченко Ю. Ф., Мамаев Ю. А., Федотченко А. М. Изнашивание лопастей рабочих колес грунтовых насосов грубодисперсными гидросмесью // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 36.— С. 64—68.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

81061. Седых Л. Г., Гарнаев А. Ю. Оптимизация процессов очистки стоков // Дифференциальные уравнения и прикладные задачи.— Тула, 1989.— С. 42—45.

81062. Трофименко М. А., Жилина Л. Г., Железняк А. Б. Разработка безреагентной нейтрализации сточных вод обессоливающих установок // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 12.— С. 2697—2701.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1 Общие вопросы

81063. Бондаренко Л. В. Проблемы и пути улучшения бытового обслуживания сельского населения // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 62—73.

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

81064. Бейсенов С. К сотрудничеству готовы: [Ст. министра быт. обслуж. населения КазССР] // Парт. жизнь Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

81065. Аббасова Д. Резерв товарооборота: [К вопр. совершенствования комис. торговли] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

81066. Злоказов Ю., Адамович Л. Производительность труда в розничной торговле: [Опыт работы Слуц. райпотребсоюза Мин. обл.] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 19—22.

81067. Караулов В. П. Личные потребности в системе отношений воспроизводства рабочей силы [в системе торговли] // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 114—123.

81068. Маслова Е. Этот загадочный пайщик: [К вопр. перестройки управления потреб. кооп.] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

81069. Письма об аренде [в потребкооперации] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Содерж.: В чью пользу договор? / Л. Сухомлин; Аренду нельзя пускать на самотек / Г. Гарипова; Поддерживать интересы, решать проблемы / М. Белкин.

81070. Смирнов К. И. Оптовая торговля и хозрасчет // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

81071. Эльсон В. С. Решая проблему самообеспечения: [Беседа с пред. правл. Даг. потребсоюза В. С. Эльсоном / Записал Г. Шевяков] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

81072. Влияние ползучести на коэффициент трения покоя пары VO_2 — $\text{Zr}+1\% \text{Nb}$ / Ю. В. Божко, А. М. Болоболчев, А. В. Жданов и др. // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 125—130.— Библиогр.: 5 назв.

81073. Залужный А. Г., Чередниченко-Алчевский М. В. Влияние размера зерна на кинетику выделения гелия из конструкционных материалов, облученных альфа-частицами // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 109—115.— Библиогр.: 7 назв.

81074. Залужный А. Г., Чередниченко-Алчевский М. В., Сторожук О. М. О роли азота в накоплении гелия в конструкционных материалах при реакторном облучении // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

81075. Залужный А. Г., Чередниченко-Алчевский М. В., Сторожук О. М. Сравнительный анализ выделения гелия из конструкционных материалов, облученных в условиях реакторного и имитационного экспериментов // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 115—118.

81076. Исследование возможности использования оптического переходного излучения для диагностики протонных пучков ускорителей У-70 и УНК / С. Д. Боровков, С. А. Грищенко, В. П. Новиков и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 2.— С. 143—153.— Библиогр.: 14 назв.

81077. Коротаев О. И., Мизонов Н. В., Федорович Е. Д. Резервы повышения эффективности производства энергии и топлива в ядерных реакторах на быстрых нейтронах за счет улучшения их теплогидравлических характеристик // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 426.— С. 3—5.

81078. Радиационно-стимулированное изменение характеристик трения пары VO_2 — $\text{Zr}+1\% \text{Nb}$ / Ю. В. Божко, А. М. Болоболчев, А. В. Косточка, В. М. Шавелин // Радиационная стойкость материалов атомной техники.— М., 1989.— С. 119—125.— Библиогр.: 5 назв.

81079. Численные алгоритмы расчета магнитных систем ускорителей заряженных частиц / Э. А. Айрян, Е. П. Жидков, А. В. Федоров и др. // Физика элементар. частиц и атом. ядра.— 1990.— Т. 21, вып. 1.— С. 251—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 228 назв.

36.4 Защита от радиоактивных излучений

81080. Козлов Ю. Час говорить правду: Размышления на границе ядер. полигона: [Семпалат. обл.] // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 120—129.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



37.1.1 Экономика сельского хозяйства

81081. Алексеев Г. И., Рябухин Л. А. Фондоотдача агропромышленного комплекса как показатель эффективности его функционирования: [Развитие с.-х. пр-ва] // Агропром. интеграция: опыт и пробл.—1988.— Вып. 6.— С. 84—90.
81082. Алиев С. Анализ материалоемкости сельскохозяйственной продукции // АПК: экономика, управление.—1990.— № 2.— С. 106—107.
81083. Алферьев В. П. Опыт агросервиса фермерских хозяйств в Канаде // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 2.— С. 58—60.
81084. Бугуцкий А. А., Медведева А. Л. Условия труда сельских механизаторов // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 2.— С. 42—43.
81085. Вайзенен В. П., Жуков Л. И. Привлечение дополнительных трудовых ресурсов в сельскохозяйственное производство // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 146—151.
81086. Глебов В. Использование производственного потенциала: [С.-х. пр-во] // АПК: экономика, управление.—1990.— № 2.— С. 36—40.
81087. Граур Г. Личное подсобное хозяйство — резерв роста продовольствия // Коммунист Молдавии.—1990.— № 2.— С. 93—94.
81088. Ерошин А. О некоторых принципах расчета рентных платежей в сельском хозяйстве // АПК: экономика, управление.—1990.— № 2.— С. 71—74.
81089. Заверняева Л. Интеграция и сотрудничество в агропродовольственной сфере: [По материалам XXI семинара Европ. Ассос. экономистов-аграрников, Киев, окт. 1989] // АПК: экономика, управление.—1990.— № 2.— С. 120—124.
81090. Замков О. К. Платежи за земельные ресурсы // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 2.— С. 53—55.
81091. Калугина З. И. Проблемы труда сельского населения в общественном производстве и личном подсобном хозяйстве // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 100—110.
81092. Карпутов С. А. Хозрасчет в подразделениях инженерной службы хозяйств // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 8—9.
81093. Кетова Н. П. Усиление влияния реальных доходов на повышение качества рабочей силы совхозов Дальнего Востока // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 65—77.— Библиогр.: 5 назв.
81094. Косачев Г. Г., Миндрин А. С. Социально-экономическая эффективность сокращения затрат ручного труда в сельском хозяйстве // Агропром. интеграция: опыт и пробл.—1988.— Вып. 5.— С. 91—100.
81095. Кудинов В., Капитонов А., Корнеев А. Обоснование размеров рентных платежей для сельскохозяйственных предприятий // АПК: экономика, управление.—1990.— № 2.— С. 67—71.
81096. Кучук Н. В., Шишкина Н. Р. Рост культурно-технического уровня работников сельского хозяйства в условиях расширенного социалистического воспроизводства // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 128—133.
81097. Лишанский М. К вопросу о стоимостной оценке земли // АПК: экономика, управление.—1990.— № 2.— С. 107—109.

81108. Лопухов В. И. Социально-экономическая эффективность развития личных подсобных хозяйств // Агрпром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 112—119.

81109. Лысов Е. Е. Дифференциальная рента как инструмент оценки хозяйственной деятельности [в колхозах и совхозах Куйбышевской области] // Агрпром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 26—41.

81100. Малимонова А. Опыт внедрения арендного подряда в совхозе «Маканский» Хейбуллинского района Башкирской АССР // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 100—101.

81101. Матусевич В. А. Реализация продукции личных подсобных хозяйств сельского населения // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 86—99.

81102. Машенков В. Ф. Повышение производительности сельскохозяйственного труда // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 111—121.

81103. Мещеров А. В. Определение экономической эффективности сельского хозяйства региона с учетом рентного фактора // Агрпром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 41—48.

81104. Микадзе Г. Г. Хозяйственный расчет на сельскохозяйственных предприятиях // Субтроп. культуры.— 1989.— № 5.— С. 22—28.

81105. Митричев С. С., Метелкина А. В. Профессионально-квалификационный состав кадров сельскохозяйственных предприятий и пути его совершенствования // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 121—127.

81106. Михасюк И. Р., Елейко В. И., Путько Б. А. Эффективность использования трудовых ресурсов сельского хозяйства в системе АПК // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 104—107.

81107. Нефедов В., Жарова А., Байзаков М. Проблемы самообеспечения продовольствием в РСФСР: Экон. обзор // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 3—15.

81108. Новоселов А. Ф. Аттестация рабочих мест в сельском хозяйстве // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 99—104.

81109. Носаченко В. Ф. Оперативное планирование ремонта тракторов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 44—46.

81110. Отченаш А. А. Совершенствование снабжения хозяйств техникой // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 10—12.

81111. Охупкин А., Анохин В., Немиров А. Хозрасчетные отношения в условиях самокупаемости: [С.-х. предприятия Курган. обл.] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 75—79.

81112. Папело В. Продовольственное обеспечение городов Сибири и Дальнего Востока // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 32—36.

81113. Пацкалев А. Ф., Чернозубов И. Е. Арендные отношения в ремонтном производстве // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

81114. Рачев А. Е., Плотникова В. Е. Совершенствование привлечения и использования сезонной рабочей силы в сельском хозяйстве Урала // Социально-демографическое развитие уральского села.— Свердловск, 1988.— С. 97—101.

81115. Рачев А. Е., Плотникова В. Е. Формирование управленческих кадров в условиях развития аграрных отношений // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 89—92.

81116. Рыбин И. В. Перспективы самообеспечения: [О развитии сел. хоз-ва в Тул. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 43—44.

81117. Самодурова М. Ф. Методологические основы разработки и применения нормативов по труду в сельском хозяйстве // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 133—140.

81118. Солодовников Г. Наш опыт организации арендного подряда в совхозе [«Заречный», Ставроп. край] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 97—100.

81119. Солодовникова Е. Ф. Математическое моделирование и оптимизация процессов распределения квалифицированных кадров агропромышленного [сельскохозяйственного] комплекса // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 93—99.

81120. Столбов В. П. Совершенствование управления трудовыми ресурсами в сельском хозяйстве // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 84—89.

81121. Шевяхов Ю. Е., Разумов А. А. Распределительные отношения на селе: особенности, задачи, направления совершенствования // Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов.— М., 1989.— С. 74—86.

81122. Шишкина Ю. Н. Информационная модель выявления резервов в сельскохозяйственном производстве // Агропром. интеграция: опыт и пробл.— 1988.— Вып. 5.— С. 169—173.

81123. Шульц В. Д. Оплата труда как фактор усиления трудовой активности тружеников села // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 107—114.

81124. Шутов Ю., Трепачев С. Научно-техническая программа развития сельских районов в КНР // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 56—57.

81124а. Югов Ю. Г. Улучшение условий труда как основной фактор стабилизации кадров [в сельском хозяйстве] // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 70—76.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

81125. Гаврилюк Ф. О критериях оценки земли // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 104—105.

81126. Данов Е. И., Данова Г. М. К вопросу оценки экономической эффективности и рентабельности противоградовых работ [по защите сельскохозяйственных культур] // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 51—55.— Библиогр.: 7 назв.

81127. Дмитриев В. Состояние нашего земледелия // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 20—23.

81128. Дорогунцов С., Прейгер Д., Оноприенко В. К вопросу о свеклоосеянии на Украине: [По поводу ст. В. Р. Боева, Д. Ф. Вермеля «Проблемы специализации сельского хозяйства» в журн. «АПК: экономика, управление», 1989, № 5] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 125—127.

81129. Рахимов Э. Вопросам интенсификации — комплексный подход: [Земледелие в Андиж. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.— С. 66—69.

81130. Хрипильный Ф., Павленко В. Резервы масличного поля // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 110—111.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

81131. Бунчиков Н. Ф., Продан М. П., Троилин С. Н. Коллективный подряд в чабанской бригаде // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

81132. Горбунов А., Крючковский А. О свиноводстве области в цифрах [Новосиб. обл.] // Свиноводство.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

81133. Гордеев А. И. Кооператив на ферме: [Совхоз «Заворово», Моск. обл.] // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

81134. Елемесов К. Е. Интенсификация — основа повышения эффективности каракулеводства: [Беседа с пред. респ. произв.-науч. об-ния «Казкаракуль» Госагропрома КазССР К. Е. Елемесовым / Записала М. Семенова] // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

81135. Жамбалова Ц. Б. Экономически выгодные овцы // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 37—38.

81136. Жарылгасова Б. Т. Уровень и динамика совокупных затрат труда в овцеводстве // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

81137. Интенсификация производства молока в колхозе / Н. Д. Гридин, Т. К. Решетникова, В. П. Савран, А. В. Рожков // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 49—51.

81138. Калашников С., Лаврешин Ю. Руководит — АСУ: [Свинокомплекс «Искра» Рязан. обл.] // Свиноводство.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

81139. Корнилов Ю. Д. Проблемы домашних ферм // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

81140. Производственно-научная система «Свинина» в действии / А. Логинов, И. Питиримова, В. Вершинин, Н. Ровдова // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 94—97.

81141. Рабштына В. М., Кива А. А. Научное обеспечение реконструкции животноводческих объектов // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 71—74.

81142. Симарев Ю. А. Организация централизованных перевозок молока на подряде // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 18—22.

81143. Тетюев В. Документооборот и АСУ СГЦ: [Селекц.-гибрид. центр «Гибридный» при ЭПО «Поволжское» Куйбышев. обл.] // Свиноводство.— 1990.— № 2.— С. 18.

81144. Тучемский Л. И. Эффект совместной работы [в птицеводстве: Беседа с пред. совета системы «Смена» Моск. обл. Л. И. Тучемским / Записал А. Адамов] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 5—8.

81145. Усов Л. С., Пелевина О. Ф. Совершенствование хозяйственного механизма [в животноводстве] // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 9—12.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

81146. Шлихт Х. Агропромышленные межкооперативные объединения: [Ст. из ГДР] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 112—114.

81147. Шницер С., Шницарь А. Животные корма и предприятия мясной промышленности: [Об эффектив. использ. отходов мясн. пр-ва] // АПК: экономика, управление.— 1990.— № 2.— С. 24—28.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

81148. Мышкина В. Л., Бонарцева Г. А. Проверка способности к нитрат- и ацетиленредукции у группы быстрорастущих клубеньковых бактерий // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81149. Алимов В. М. Долгосрочный прогноз высокой точности: [Агрометеорол. обслуж. сел. хоз-ва] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

37.2.4 Почвоведение

81150. Арнольд Р. В. Детальная почвенная съемка в США // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 21—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81151. Бондарь В. И. Влияние режима заповедания на легкие почвы сосновых насаждений // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 101—104.— Рез. англ.

81152. Горохов П. В. Некоторые аспекты понятия «твердость почвы» применительно к исследованию процесса рыхления // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 56—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

81153. Действие фракций перегнойных соединений на почвенную микрофлору / Мурзаков Б. Г., Семенов А. М., Горчакова А. В., Ермекбаева Г. А. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 90—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81154. Добровольский В. В. Геохимия почв Шпицбергена // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 5—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81155. Количественная оценка микроорганизмов в многолетнемерзлых отложениях и погребенных почвах / Хлебникова Г. М., Гиличинский Д. А., Федоров-Давыдов Д. Г., Воробьева Е. А. // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 148—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81156. Костюкевич Л. И., Алексейчик Н. Н. Влияние известкования и удобрений на содержание и состав гумуса дерново-подзолистой почвы // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 37—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

81157. Кравченко И. К., Вишневецкая О. Ю. Почвенные азотфиксирующие бактерии рода *Xanthobacter* // Микробиология.— 1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 133—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81158. Мартинес Рика Х. П., Пардо Ара М. П. Первые данные об эрозии, вызываемой мелкими млекопитающими, в Центральном Пиренеях (Испания) // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 11.— С. 27—36.— Библиогр.: с. 35—36.

81159. Михальченко Ю. В. Метод определения анионных синтетических поверхностно-активных веществ в почвах // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 111—113.

81160. Позняк С. П. Оценка физических свойств орошаемых черноземов юга Украины // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 48—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81161. Трибис В. П. Оценка скорости минерализации органического вещества торфяных почв // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81162. Хазиев Ф. Х., Гулько А. Е. Некоторые свойства гумус-пероксидазного комплекса // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81163. Чащина Н. И. Сорбционные свойства и гистерезис влажности в почвах // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 89—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81164. Шимаева С. Ш. Микробиологические показатели и ферментативная активность бурых горно-лесных почв Прибайкалья // Экология.— 1989.— № 6.— С. 84—85.

81165. Шурина Г. Н. Определение фосфора в почвах и растениях на рентгенофлуоресцентной установке XR=23 // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 123—126.— Рез. англ.

81166. Эрозионные процессы на европейской части СССР, их количественная оценка и районирование / М. Ю. Белоцерковский, Н. Г. Добровольская, З. П. Кирюхина и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 2.— С. 37—46.— Библиогр.: 6 назв.

37.2.5 Агрохимия

81167. Ахундов А. К., Ахундов Ф. Г. Химическая мелиорация засоленных почв в Азербайджане // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 16.

81168. О физиологической активности полимерных форм гиббереллина / Г. С. Муромцев, З. Н. Павлова, Г. Н. Зарезова, М. И. Штильман // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

81169. Некрасов В. Г. Системы газоснабжения метаном на основе биогазовых установок [в сельскохозяйственном производстве] // Горная пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

81170. Раманаускене Я. С. Определение потребности бензина для хозяйства // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

81171. Сыч И. П. Эффективная защита электродвигателей [в сельскохозяйственном электроприводе] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

81172. Арустамянц Е. И., Крючкова А. В. Нахождение величины предельной диспергации почвенных агрегатов // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 119—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81173. Вардияшвили А. Б., Ким В. Д. Нестационарный теплообмен и тепловой режим подпочвенного аккумулятора тепла комбинированной гелиотеплицы-сушилки // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 28—31.

81174. Исмаилов В. И. Определение числа семян хлопчатника в гнезде // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 16—17.

81175. Ризаев А. А., Каримов Т. М. Определение параметров контакта наклонного съемника со шпинделем [хлопкоуборочного аппарата] // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 16—18.

81176. Уборка зерновых очесыванием растений на корню / П. А. Шабанов, Н. Н. Данченко, И. К. Голубев и др. // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

81177. Усманходжаев Х. Х. О производительности хлопкоуборочных машин и моделях прогноза потерь хлопка-сырца в процессе уборки // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 14—15.

81178. Устройства для контроля нормы высева / В. Д. Карпенко, К. А. Сохт, Н. И. Саламатин, А. В. Катричев // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 13—16.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

81179. Автоматизация контроля микроклимата в птичниках / А. И. Ковалинский, О. Б. Карасев, А. А. Гелейша, М. В. Шелопуха // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 12.— С. 22—23.

81180. Беляков Ю. П., Уметалиева А. У., Мовшук Г. Е. Программное управление технологическими процессами [на животноводческих комплексах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 32—33.

81181. Гизатулин В. Г. Использование оптического излучения в кролиководстве // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 23—25.

81182. Дурдыбаев С. Д. Обработка навоза с получением биогаза // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 74—78.

81183. Жилина В. А. Многоскоростные электродвигатели в приводах вентиляторов [животноводческих помещений] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 38—39.

81184. Калиаскаров М. К., Омаров С. М., Маркабаев Д. Ж. Способы утилизации навоза // Овцеводство.—1990.— № 1.— С. 31—33.

81185. Кокорин О. Я., Аббасов А. М., Алиев Н. Д. Использование тепловой энергии грунта для создания микроклимата на животноводческих фермах // Холодил. техника.—1990.— № 2.— С. 13—16.

81186. Лукьяненко И., Буряк Ю. Совершенствовать механизацию уборки навоза // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 30—32.

81187. Резник Е. И. Энергомодули для малых ферм // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 2.— С. 31—32.

81188. Сыроватка В. И. Научно-технические проблемы механизации свиноводства // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 69—71.

81189. Швейцаров Л., Потоп И., Шкрабацкий В. Станок-весы // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 32.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

81190. Беляев Н. М. Метрологическое обеспечение инженерной службы АПК: [Исслед. приборов и устройств маш.-тракт. парка] // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 2.— С. 34—36.

81191. Гушин В. А., Калужный С. В. Организация обслуживания и ремонта техники // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 43—44.

81192. Давыдов Г. В. Стенд для обкатки коробок передач тракторов Т-4А // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 49—50.

81193. Золочевский И. Т., Монах В. М., Логунов М. Ф. Стенд для ремонта и испытаний рессор [тракторов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 53—54.

81194. Каримов Р. И. Исследование нагруженности тросикового привода рабочего органа опрыскивателя ОВХ-28 // Докл. АН УзССР.—1989.— № 10.— С. 18—20.

81195. Карманов А. Г., Кириченко Ю. Т. Стенд для обкатки промежуточной опоры карданных валов [тракторов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 51—52.

81196. Кшенский Н. В. Стенд ОР-17385 [для ремонта сельскохозяйственной техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1990.— № 2.— С. 54.

81197. Минеев А. Д. Стенд для расстыковки тракторов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 55.

81198. Молдованов А. Н. Стенд для разборки и сборки карданных передаточных валов [тракторов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 52—53.

81199. Поротиков Л. Р., Марочкин В. А. Стенд для испытания амортизаторов: [Ремонт с.-х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

81200. Соболев В. Н. Стенд для разборки и сборки ведущих мостов трактора Т-150К // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 50.

81201. Солдовский В. И., Мазуров В. Н. Проблемы технического обслуживания МТП в условиях Нечерноземья // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

81202. Тевс В. П. Стенд-кантователь для разборки и сборки рамы трактора «Кировец» [при ремонте] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 49.

81203. Уткин А. П., Бобрышев Г. П. Сигнализатор воды в нефтепродуктах: [Техн. обслуж. тракторов и комбайнов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 56—57.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 81165)

81204. Глбаб Ю. Ю., Сидорова Н. В. Второй международный семинар «Генетические манипуляции в селекции растений» [Варна, июнь 1989] // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 99—100.

81205. Джакели В. Е. Проблема: экологически здоровое земледелие. К производству биологически чистых продуктов питания: Сообщ. 2 // Субтроп. культуры.— 1989.— № 5.— С. 35—44.

81206. Медведев В. В., Лындина Т. Е. Об использовании лигносульфонатов для выделения корней из тяжелых почв: [Исслед. корней с.-х. растений] // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81207. Патурицкий А. В., Патурицкая Л. К., Пасников П. В. Компонентный анализ признаков как способ оценки исходного и селекционного материала с учетом модели сорта // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81208. Соотношение индолилуксусной и абсцизовой кислот у растений с разными типами адаптивных стратегий / И. Ю. Усманов, Г. Р. Кудоярова, А. В. Мартынова и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

81209. Эффективность действия фузикококцина на сельскохозяйственные культуры / Г. С. Муромцев, Ю. С. Султонов, А. А. Заурембеков, В. Н. Казакова // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 13—14.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

- 81210. Агаев М. Г. Популяционная изменчивость сои и ее селекционное значение // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
81211. Агробиологические и биохимические свойства скороспелых сортов ячменя / Горелик К. С., Никитина Н. Д., Титова М. В., Чмелева З. В. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 42—46.— Рез. англ.
- ✦ 81212. Активность ингибиторов трипсина и химотрипсина в семенах гороха / И. И. Бенкен, О. И. Романова, А. В. Варич, М. А. Никишкина // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
- 81213. Алпатъев В. Н. Методика определения экологически стабильных признаков растений (на примере сои) // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
81214. Альдеров А. А. Использование видового разнообразия и различных методов гибридизации в создании исходного материала для селекции твердой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 81—84.— Рез. англ.
81215. Андреева Н. Н., Архипов В. С. Источники хозяйственно ценных признаков для селекции чечевичы в условиях Тамбовской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 55—57.— Рез. англ.
81216. Антоненко В. С., Гойса Н. И., Мацкевич С. В. Взаимосвязь характеристик режима фотосинтетически активной радиации посевов озимой пшеницы со спектральными коэффициентами яркости // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
81217. Басистов А. А., Никитина Н. Д. Агробиологическая оценка образцов ячменя в условиях орошения Узбекской ССР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
81218. Белугина Н. О. Исходный материал для создания новых сортов озимой тетраплоидной ржи // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
81219. Богачков В. И., Смищук Н. Г. Продуктивность образцов коллекции овса ВИР в условиях Западной Сибири // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 121—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
- ✦ 81220. Бондаренко В. И., Имад А. Х., Абаджаге А. Р. Методы создания исходного материала для селекции сои в Лесостепи Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 70—72.— Рез. англ.
81221. Буравцева Т. В. Болгарские сорта фасоли зернового направления // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
- 81222. Влияние железозульфатных комплексов на поступление фосфора в проростки кукурузы / И. М. Яшин, В. А. Черников, А. И. Карпухин, А. С. Пельтцер // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 57—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81223. Влияние полистимулина К на урожай и качество зерна озимой пшеницы в богарных и орошаемых условиях / И. А. Григорюк, И. Г. Шматько, В. П. Кириченко и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81224. Гармашов В. В. Перераспределение и накопление сухого вещества и азота в зерне полукарликовых сортов озимой мягкой и твердой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 93—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81225. Грабовец А. И. Особенности селекции озимой пшеницы на Северном Дону и исходный материал // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 20—24.— Рез. англ.

81226. Гудкова Г. Н. Селекционная ценность ячменей Японии // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 52—55.— Рез. англ.

81227. Гольбахмедов А. Н., Заманов П. Б., Зейналов С. Б. Вынос азота, фосфора и калия растениями кукурузы из внесенных органических и минеральных удобрений // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 40—44.— Рез. азерб., англ.

81228. Даскалюк А. П. Проблема яровизации растений: системный подход // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

81229. Дмитриева Л. И., Сучкова А. В. Влияние погодных условий на урожайность яровых зерновых культур в Причерноморье // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 25.— С. 72—76.

81230. Ельников Н. И., Норик И. М. Селекция озимой пшеницы в условиях восточной Лесостепи Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 28—31.— Рез. англ.

81231. Жогин А. Ф. Индуцированные мутанты как источники новых признаков в селекции озимой мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81232. Замараев А. Г., Ярцев Г. Ф. Продуктивность кукурузы в зависимости от плотности посева и уровня минерального питания // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 191—196.— Библиогр.: 13 назв.

81233. Использование ячменем азота, фосфора и калия при различном их соотношении в удобрении / М. В. Вильямс, Б. А. Ягодин, Н. В. Тимошук, Т. А. Демьянова // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 68—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81233а. Источники хозяйственно ценных признаков для селекции сои в европейской части СССР / Л. Г. Щелко, М. Д. Ковалевич, Ф. Т. Тарба, В. Д. Заболотная // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 3—6.— Рез. англ.

81234. Исходный материал для селекции сортов ярового ячменя в условиях Северо-Запада СССР / А. К. Лейструмайте, М. В. Лукьянова, Н. В. Ильина, А. Т. Сергеева // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 47—52.— Рез. англ.

81235. Каракис К. Д., Сидоршина Т. Н., Ермак М. М. Влияние условий обеспечения цинком на рост кукурузы и активность триптофансинтазы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

81236. Қасымбеков Б. К., Ракова Н. М. Влияние засоления на содержание пиридинуклеотидов в корнях гороха // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 9—12.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

81237. Киселев В. А. Повышение эффективности селекции озимой пшеницы с использованием комплекса методов оценки // Науч.-техн. бюл. ВНИИ

81238. **Коберницкий В. И.** Продуктивность образцов яровой мягкой пшеницы мировой коллекции в условиях различной влагообеспеченности // Науч. техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 78—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81239. **Кобылянский В. Д., Катерова А. Г., Лапиков Н. С.** Возможности увеличения продуктивности ржи на основе использования гетерозиса // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81240. **Кобылянский В. Д., Сюкова Г. А.** Корреляционные связи между основными количественными признаками озимой ржи // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 15—21.— Рез. англ.

81241. **Козленко Л. В., Егорова А. В.** Селекционно-генетическая оценка сортов овса // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 134—140.— Рез. англ.

81242. **Коновалов Ю. Б., Сидоренко В. С.** Гетерозис и эффективность налива зерна у гибридов ярового ячменя // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 51—56.— Библиогр.: 5 назв.

81243. **Корзун А. Е., Ракина А. Н.** Селекционная ценность новых зарубежных сортов озимой диплоидной ржи // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 11—15.— Рез. англ.

81244. **Кошкин В. А., Семенова Л. В.** Характеристика сортов яровой пшеницы по морфофизиологическим признакам и элементам продуктивности в условиях Центральной Мексики // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 62—65.— Рез. англ.

81245. **Кубайли Салех.** Мягкие яровые пшеницы Восточного Средиземноморья в условиях Узбекистана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 88—89.— Рез. англ.

81246. **Кузнецова О. И., Чмелева З. В.** Исходный материал для селекции овса на качество // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 115—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81247. **Лоскутов И. Г.** Изучение донорских свойств короткостебельных сортов овса // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 99—101.— Рез. англ.

81248. **Лукьянова М. В., Кулешова О. М., Шестакова Н. А.** Межвидовая и межродовая гибридизация ячменя и перспективы ее использования в селекции // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 72—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

81249. **Марко В. Ф., Турбеков С. Т.** Использование мировой коллекции ВИР для селекции пшеницы на юге Казахстана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 44—46.— Рез. англ.

81250. **Мережко А. Ф.** Генетические основы создания сортов пшеницы с оптимальной высотой растений // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81251. **Мережко В. Е., Кузнецова О. И.** Исходный материал для селекции овса интенсивного типа в условиях Нечерноземной зоны // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 109—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81252. **Новикова М. В., Царевский С. Ю., Борисенков Ю. П.** Устойчивость образцов озимой мягкой пшеницы к некоторым абиотическим факторам среды

// Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 12—16.— Рез. англ.

81253. Новохатка В. Г. Новый сорт озимой пшеницы Мионовская полунтенсивная // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 89—90.— Рез. англ.

81254. Перспективный исходный материал для селекции на орошении яровой твердой пшеницы в Среднем Поволжье / Ю. П. Борисенков, И. И. Разумова, Н. П. Сорокина, Н. Т. Шайдуко // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 66—68.— Рез. англ.

81255. Петаева В. Я. Разнообразие форм и качество зерна пшенично-ржаных линий в Восточной Сибири // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 75—78.— Рез. англ.

81256. Петров Г. Л. О биологии цветения овса в условиях Северного Зауралья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81257. Петрова М. В. Анатомические особенности вегетативных органов чечевицы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 57—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81258. Писарева Л. А., Сурганова Л. Д., Рункина Л. А. Новый донор короткостебельности мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81259. Писарева Л. А., Терентьева И. А. Донорские свойства короткостебельного мутанта ярового ячменя Golden Promise // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 61—64.— Рез. англ.

81260. Седова Т. С. Перспективы использования дикорастущей уссурийской сои в селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 17—20.— Рез. англ.

81261. Семенова Л. В. *Aegilops L.* и *Dazyrugum villosum (L.) Borb.* в Крыму и на западе Краснодарского края // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 72—75.— Рез. англ.

81262. Скалецкая Л. И. Использование мутагенных факторов при создании исходного материала для селекции сои в Кировоградской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 72—75.— Рез. англ.

81263. Солдатов В. Н., Баталова Г. А. Наследование признаков продуктивности метелки у овса // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 129—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81264. Солдатов В. Н., Петров Г. Л. Географическая изменчивость некоторых морфобиологических признаков у сортов овса // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 84—91.— Рез. англ.

81265. Сури́н Н. А. Исходный материал и проблемы селекции ярового ячменя в Восточной Сибири // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81266. Удачин Р. А., Бондарева Т. Н. Генетическая оценка исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81267. Удачин Р. А., Косов В. Ю. Сортовые различия динамики налива зерна озимой мягкой пшеницы в условиях Лесостепи Украины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81268. Хачидзе Т. О. Электрофоретические спектры глиадиновых белков семян грузинских эндемичных пшениц // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 625—628.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

81269. Хилько Т. Д., Буколова Т. П., Колоша О. И. Влияние температуры на выделение этилена озимыми культурами на ранних фазах развития // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81270. Чернышева С. В., Демина Р. Б. Исходный материал для селекции пшеницы на засухоустойчивость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81271. Чмелева З. В., Гансеев В. А., Новикова М. В. Продуктивность и качество высокобелковых источников озимой мягкой пшеницы в условиях Северного Казахстана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 40—44.— Рез. англ.

81272. Чуб М. П., Маркин Б. К., Жанабеков К. М. Влияние минеральных удобрений на качество зерна твердой яровой пшеницы // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

81273. Шатилов И. С., Замараев А. Г., Корниенко А. В. Транспорт пластических веществ от цветения до созревания ячменя при разном уровне минерального питания // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 84—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81274. Шатилов И. С., Ларин Л. Г., Шаров А. Ф. Изменение интенсивности и продуктивности видимого фотосинтеза зерновых культур под влиянием облачности // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 18—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

81275. Влияние минеральных удобрений на почвенную микрофлору и урожай в бессменных посевах сахарной свеклы / А. А. Дворкина, О. Б. Торшина, А. Н. Ильястидинов, Б. Д. Ермекова // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 72—76.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

81276. Коровкин О. А. Особенности побегообразования на первых этапах онтогенеза клона *Solanum tuberosum* L. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— вып. 1.— С. 41—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

81277. Лапина Г. П., Кельнер Е. В. Электрофоретические свойства белков семян льна-долгунца // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 87—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81278. Топволдиев Т., Верещагин А. Г. Влияние генотипа на жирнокислотный состав запасных липидов семян хлопчатника и других немасличных культур // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 19—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

81279. Касумов М. А., Гулиев Б. М. Некоторые биологические особенности и урожайность бархатцев (*Tagetes erecta* L. *patula* L.) при выращивании их в условиях Апшерона и Нах. АССР // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 51—53.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

81280. Волузнева Т. А., Демченко В. П. Новые образцы вигны в коллекции ВИР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 46—49.— Рез. англ.

81281. Воронкин Г. П. Исходный материал для селекции сортов ярового ячменя кормового использования в условиях Краснодарского края // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 129. — С. 64—67. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

81282. Головная А. И., Исаков А. Н. Продуктивность двукотyledонника тростникового в зависимости от уровня минерального питания и режима использования // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. — 1990. — Вып. 1. — С. 196—199. — Библиогр.: 8 назв.

81283. Епифанов В. С., Савельев Г. Д., Масин А. А. Дозы удобрений при использовании различных травосмесей // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 2. — С. 17—19.

81284. Источники низкого содержания антипитательных веществ в семенах вики посевой / И. И. Бенкен, С. И. Репьев, А. В. Варич, М. А. Никишкина // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 67—70. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

81285. Исходный материал для селекции сортов люпина интенсивного типа / Б. С. Курлович, В. И. Головченко, Н. С. Корнейчук и др. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 25—28. — Рез. англ.

81286. Колотилова В. В., Колотилова А. С. Изменчивость коллекции чины посевой по продолжительности вегетационного периода // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 63—66. — Рез. англ.

81287. Курлович Б. С. О центрах формообразования видов рода *Lupinus* L. // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 20—24. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

81288. Чихида Н. Н. Исходный материал для селекции озимых тритикале на зеленый корм // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 191. — С. 69—71. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

81289. Эгамбердиев А. М., Акрамов С. М., Умарова Р. А. Технология возделывания и образования клубеньков на корнях люцерны // Докл. АН УзССР. — 1989. — № 10. — С. 47—49.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

81290. Агрохимическая оценка удобрений с пониженной растворимостью при выращивании овощей в защищенном грунте / А. Н. Кулюкин, К. А. Дзикович, А. П. Чернышов, В. В. Пивоваров // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. — 1990. — Вып. 1. — С. 76—83. — Библиогр.: 83 назв.

81291. Божко Л. Е., Пыхтина М. А. К методике прогноза оптимального режима орошения баклажана и сладкого перца // Метеорология, климатология и гидрология. — 1989. — Вып. 25. — С. 66—72.

81292. Влияние pH на сигнал ЭПРП₂ в хлоропластах шпината / Семиш Б. К., Ким Ч. Х., Тимофеев К. Н., Иванов И. И. // Биофизика. — 1990. — Т. 35, вып. 1. — С. 86—88. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

81293. Думачева Е. В. Оптимизация калийного питания овощного перца // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 53—55. — Рез. англ.

81294. Сарич М., Затезало С., Крстич Б. Содержание пигментов и основных элементов минерального питания в листовых пластинках капусты разного возраста: [Ст. из Югославии] // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 32—34. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

81295. Тараканов Г. И., Кокорева В. А., Костыркина О. А. Изменение морфофизиологических признаков растений лука порея при разных сроках посева // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. — 1990. — Вып. 1. — С. 101—118. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

81296. Бзиана М. Л., Цанава В. П. И. Д. Гамкрелидзе — 80: [Специальное в обл. субтроп. растениеводства] // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 135—137: портр.

81297. Голиадзе В. Ш., Харебава Л. Г. Летучий комплекс плодов гибрида лимонов Грузинского и Мейера // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 71—75.

81298. Голиадзе Ш. К. Актинидия в Анасеули // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 103—105.

81299. Изучение биологических особенностей и физиолого-биохимических процессов фейхоа в связи с этапами органогенеза: Сообщение // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 85—91. — Содерж.: 4. Содержание углеводов и общего азота в листьях фейхоа / М. Ш. Баканидзе, Н. А. Цквितिшвили.

81300. Керкадзе И. Г. Естественные мутации у цитрусовых // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 76—84. — Библиогр.: 8 назв.

81301. Кулиев Ф. А., Нахметов А. А. Причины слабого роста, развития и снижения урожайности чайных плантаций в Азербайджане // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 64—70.

81302. Майдебур В. И., Сухолытский М. Д. Использование поглощенной фотосинтетически активной радиации яблоней в зависимости от площади питания и подвоев // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 37—42. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

81303. Моделирование процесса передвижения нитратного азота в красноземной почве под чаем / В. П. Цанава, А. Б. Мчедлидзе, А. М. Месхидзе и др. // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 48—50. — В огл. 2-й авт.: А. Б. Мчедлидзе.

37.4.3.9 Виноградарство

81304. Хмелевский К. К. Программирование урожайности винограда на Украине в соответствии с комплексной оценкой биотета климата // Метеорология, климатология и гидрология. — 1989. — Вып. 25. — С. 77—80. — Библиогр.: 9 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

81305. Анурьев В. А., Бороданенко А. И., Гуслиц И. С. Исходный материал для создания устойчивых к красногрудой пшавице сортов озимой пшеницы на Кубани // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 191. — С. 35—39. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

81306. Бороданенко А. И., Спирина Н. В. Оценка коллекции озимой пшеницы на устойчивость к мучнистой росе в условиях Кубани // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 191. — С. 59—62. — Рез. англ.

81307. Великожон Л. Г. Влияние физиологически активных веществ на жирнокислотный состав липидов листьев томатов в связи с их устойчивостью к низким температурам // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 72—74. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

81308. Гогуадзе В. Д. Влияние гербицидов на процесс денитрификации и азотфиксации в разных почвах субтропической зоны Грузии // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 111—114.

81309. Жмурко Л. И., Назарова Н. С. Влияние экстракта *Lupinus elegans* Н. В. К. на инфекцию возбудителя вирусной узколистности люпина // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 29—31. — Рез. англ.

81310. **Источники устойчивости ярового ячменя к полеганию** / К. С. Горелик, И. А. Терентьева, Н. С. Иванова, Л. Д. Пронина // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 129. — С. 56—60. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.
81311. **Косаковская И. В., Майдебура Е. В. Особенности аккумуляции абсцизовой кислоты и активность рибулозодифосфаткарбоксилазы оксигеназы разных сортов озимой пшеницы при водном стрессе** // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 74—79. — Рез. англ. — Библиогр.: 23 назв.
81312. **Кукк В. В. Устойчивость короткостебельных гибридов озимой ржи к мучнистой росе** // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 129. — С. 30—32. — Рез. англ.
81313. **Лоскутов И. Г. Связь устойчивости овса к полеганию с метеорологическими условиями** // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 129. — С. 95—99. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.
81314. **Лукьянова М. В., Тюлина Л. Р. Источники устойчивости сортов ярового ячменя к видам головни** // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 129. — С. 32—37. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.
81315. **Мамедов Н. А., Алиева С. Ф., Амбрози — новые адвентивные сорняки Аншерона** // Докл. / АН АзССР. — 1989. — Т. 45, № 3. — С. 45—47. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 8 назв.
81316. **Мелехов Е. И., Лаврентьев А. А. Накопление абсцизовой кислоты в растениях карликового и высокорослого сортов гороха под влиянием гормонального гербицида** // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 6. — С. 1491—1494. — Библиогр.: 15 назв.
81317. **Мережко В. Е. Устойчивость и особенности регенерации пораженных шведской мухой сортов и гибридов овса** // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 129. — С. 101—109. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.
81318. **Мкервали В. Г. Болезни цитрусовых: Сообщ. 2** // Субтроп. культуры. — 1989. — № 5. — С. 92—99.
81319. **Муслиенко Н. Н., Даскалюк Т. М. Оценка теплоустойчивости проростков пшеницы по ростовой реакции** // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 80—87. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.
81320. **Перепеленко С. Д., Абдукаримов Р. Т., Солдатов П. К. К определению обобщенной величины опасности пестицидов, применяемых в хлопководстве** // Докл. АН УзССР. — 1989. — № 10. — С. 56—58. — Библиогр.: 5 назв.
81321. **Проскурайкова Г. И. Поражаемость коллекционных образцов гороха возбудителем ржавчины (*Uromyces pisi* Saccot.)** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 34—36. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.
81322. **Романова О. И. Устойчивость коллекции гороха к афаномикозу** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 193. — С. 31—34. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.
81323. **Савич И. М., Перуанский Ю. В. Биохимическое обеспечение диагностики криоустойчивости зерновых** // Физиология и биохимия культ. растений. — 1990. — Т. 22, № 1. — С. 13—19. — Рез. англ. — Библиогр.: 54 назв.
81324. **Сербин А. А. Предварительная оценка коллекции озимой мягкой пшеницы США и Канады на устойчивость к злаковым тлям** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства. — 1989. — Вып. 191. — С. 51—53. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

81325. Смирная Т. П. Создание и изучение селекционного материала озимой пшеницы, устойчивого к пьянице красногрудой (*Lema melanopus* L.) // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81326. Смирнов Б. А., Нечаев В. Н. Действие разных фонов удобрения и гербицидов на формирование сорно-полевого сообщества в посевах клевера лугового // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 27—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81327. Соам С. К., Агарвал П. К. Токсическое влияние фторида на развитие корневых клубеньков, биомассу и продуктивность *Vicia faba* Linn. и его контроль различными дозами NPK // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 50—54.— Библиогр.: с. 53—54.

81328. Ставэр Л. И., Градчанинова О. Д. Проблемы засухоустойчивости озимой мягкой пшеницы в Молдавской ССР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 17—20.— Рез. англ.

81329. Таджибаев М. Т. Особенности роста и развития вьюнка полевого (*Convolvulus arvensis* L.) в условиях Северного Таджикистана // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 709—711.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

81330. Чануквадзе А. Ш., Саникидзе И. С., Рамишвили Г. Г. К вопросу морозостойкости актидидии // Субтроп. культуры.— 1989.— № 5.— С. 106—110.— Библиогр.: 6 назв.

81331. Шакирянов А. Х. Перспективные образцы озимой ржи для селекции на устойчивость к бурой ржавчине в условиях юго-западного Предуралья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 129.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81332. Шкалик В. А., Ниандаити П., Стрижекозин Ю. А. Сравнительная оценка фунгицидов, используемых в борьбе со септориозом и другими болезнями яровой пшеницы // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 95—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81333. Щелко Л. Г., Давыдова Г. В., Волкова А. М. Исходный материал для селекции сои на солеустойчивость и жаростойкость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 13—17.— Рез. англ.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

81334. Вайзенен Г. Н. Приготовление и использование пасты из семян рапса // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

81335. Гусятников Н. В., Рощевский М. П., Солдатов А. П., Г. И. Гагневу — 75 лет: [Ученый в обл. животноводства] // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 79: портр.

81336. Способ окрашивания соломы для использования в качестве маркера при определении интенсивности потока содержимого в желудочно-кишечном тракте жвачных / А. А. Алиев, Т. Б. Искендеров, Н. И. Лонгус, Н. С. Семина // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81337. Чуканов Н. К., Першина Э. П. Молочнокислые бактерии химически консервированных кормов // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 55—59.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство



81338. Алфимцева Г. М. Трансляционная активность тотальной РНК из полисом мышечных клеток крупного рогатого скота в ретикулоцитной системе // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
81339. Безунов Н. И., Могилевцев В. И. Новая технология производства молока: [Опыт колхоза-племзавода им. Горького, Ленинский р-н Моск. обл.] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 24—26.
81340. Болдырев М. К., Некрасов Д. К. Влияние раннего срока осеменения ремонтных телок на воспроизводительную функцию и продуктивность // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 142—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
81341. Варнаровский А. Н., Горбунов В. И. Перспективы применения трансплантации эмбрионов в скотоводстве // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 56—59.
81342. Влияние синтетического тиролиберина на лактацию коров / П. З. Лагодюк, В. А. Чаркин, Ю. С. Клос и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 270—276.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
81343. Грачев Д. М. Энергетический обмен у молочных коров при изменении температуры окружающего воздуха // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
81344. Гриневиц И. И. Молочное животноводство Дании // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 78—79.
81345. Грязнов А. С. Переваримость кормов коровами разных генотипов // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 42—44.
81346. Долгов И. А., Тараканов Б. В., Долгова М. С. Микрофлора рубца коров при разной распадаемости протеина рациона // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
81347. Зайченко А. С. Влияние цинка на рост бычков // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 44—46.
81348. Зимнович И. А. Совершенствование кормовой базы для интенсивного производства молока // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 22—24.
81349. Калинин В. В. Особенности формирования групп коров на фермах промышленного типа // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 150—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
81350. Калмыков А. Н. Племенная работа с линиями в молочном скотоводстве // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 22—25.
81351. Костиюковский В. А., Тараканов Б. В. Биология двух штаммов анаэробных грибов рубца крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
81352. Меркушин В. В. Прогнозирование молочной продуктивности крупного рогатого скота // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 19—22.
81353. Нормирование белкового питания крупного рогатого скота / В. В. Цюпко, М. В. Берус, Г. С. Злобина [!], Н. В. Василевский // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Правил. форма имени 3-го авт.: Г. С. Шевченко.
81354. Об участии α_1 -адренорецепторов в реализации тормозного влияния эфферентной иннервации вымени на процесс молокоотдачи / Г. Б. Тверской, Е. В. Боков, А. В. Назаров и др. // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 19—25.— Рез. англ.

81355. **Переваримость** питательных веществ РУК-ОБ у откармливаемых бычков / С. В. Мартынов, П. Ф. Бабич, Р. Я. Финатова, М. С. Долгова // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 17—19.— Рез. англ.

81356. **Рациональные** сроки ведения линий молочного скота / Ю. М. Бурдин, И. М. Лабузова, Н. А. Кузнецова, М. С. Ореховская // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 27—29.

81357. **Роль** α_2 -адренорецепторов в торможении молокоотдачи, вызванном электрораздражением эфферентных нервных волокон вымени коровы / Е. В. Боков, Г. Б. Тверской, А. В. Назаров и др. // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 25—30.— Рез. англ.

81358. **Сменно-групповой** подсосный метод выращивания телят в совхозе «Назаровский» [Красноярский край] / А. Ф. Вепрев, Н. А. Плехотников, М. Ф. Кобцев, В. М. Коростель // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 52—55.

81359. **Сухова Л. Г., Лазарева Ф. Ф.** Генетическая структура групп крови голштинского скота на Урале // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 29—32.

81360. **Трансплантация** эмбрионов [крупного рогатого скота] в племязаводе «Украинка» / А. Д. Бугров, В. Ю. Шеховцова [!], С. Ю. Шеховцов [!], Е. С. Коваленко // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 61—63.— В огл. 2-й авт.: В. Ю. Шеховцева; 3-й авт.: С. Ю. Шеховцев.

81361. **Фролов И. И., Сидорова Л. А.** Фазовая система кормления коров // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 2.— С. 27—28.

81362. **Черепкова Н. Ю., Некрасов Д. К., Киселев Н. В.** Молочная продуктивность ярославского скота в зависимости от возраста осеменения телок // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 25—27.

81363. **Черно-пестрая** порода — золотой фонд молочного скотоводства страны / Л. К. Эрнст, А. П. Калашников, Н. Г. Дмитриев и др. // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 2—8.

81364. **Чинаров Ю. И.** Влияние отдельных факторов на удои коров // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 14—16.

81365. **Эртуев М. М.** Продуктивность черно-пестрых коров различной кровности по голштинской породе // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1990.— Вып. 1.— С. 130—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

81366. **Баньковский Б.** Центральный тип новой породы // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 25—26.

81367. **Барина Л.** Сельскохозяйственные цехи предприятий: [Подсоб. свиновод. хоз-ва в Саратов. обл.] // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 11.

81368. **Белкина Н., Павлуценко А.** Естественная резистентность северокавказских свиней // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 33—34.

81369. **Бурков И. А.** Влияние режима осеменения и сочетания хряков при двойном спаривании на происхождение поросят в помете свиноматок // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 66—69.— Рез. англ.

81370. **В рацион** — кукурузу / В. Корол, В. Скорятин, А. Землякова, Л. Корж // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 27—28.

81371. **Жаманов М. Б.** Морфологические и биохимические показатели крови свиней при включении в рацион корма из «клеточных оболочек» дрожжей // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 52—54.— Рез. англ.

81372. Жаманов М. Б., Сорокин В. П. Продуктивность свиней при включении в рацион корма из «клеточных оболочек» дрожжей // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 48—51.— Рез. англ.

81373. Заяц А. Эффективность стартерных комбикормов // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 19—20.

81374. Качура С. А. Влияние карнитина и уровня энергии в рационе на продуктивность поросят раннего отъема // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 39—43.— Рез. англ.

81375. Кононов В., Улиханова Т. Запахи-сигналы // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 34—35.

81376. Кузнецов С. Г., Батаева А. П., Пустовой В. В. Распределение кальция, фосфора и магния в субклеточных фракциях печени в связи с возрастом поросят и уровнем этих элементов в рационе // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81377. Лисицына Л., Музыченко В. В центре внимания — селекционная работа // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 3—4.

81378. Майстров В. И., Качура С. А. Липогенез у поросят раннего отъема в зависимости от возраста // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 55—57.— Рез. англ.

81379. Маштак З., Николаева Н. Порода дюрк // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 22—25.

81380. Павленя В., Курило А., Якубович А. Повышать качество свинины // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 29.

81381. Пашенко М., Подъяблонский С. Совершенствуем технологию: [Совхоз «Кудряшовский» Новосиб. обл.] // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 6—7.

81382. Пильников В. Производство свинины должно увеличиваться: [Совхоз «Майский» Новосиб. обл.] // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 7—8.

81383. Пустовой В. В. Биологическая доступность магния для поросят раннего отъема // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81384. Селин М., Кудрин А. Опыт использования пищевых отходов // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 10—11.

81385. Титов Н. Шетина и продуктивность // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 35—36.

81386. Шкункова Ю., Ткачук В., Кухаренко Е. Экструдированное зерно для поросят // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 20—21.

81387. Эффективность выращивания поросят раннего отъема на комбикормах с различными уровнями обменной энергии / С. Н. Антонов, В. М. Газдаров, В. М. Семенов, С. Г. Черный // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.—1989.— Вып. 4.— С. 44—47.— Рез. англ.

81388. Эффективность гибридизации свиней в условиях комплекса / В. П. Коваленко, В. А. Лесной, Б. П. Тесно, В. С. Кравчук // Зоотехния.—1990.— № 2.— С. 32—33.

81389. Яголниер А., Лунгу Ю. Свиноматки и ЭВМ: [Автоматизация селекц. работ] // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 14—16.

81390. Ярошенко С. Корм один, а эффект разный: [О подгот. кормов к скармливанию] // Свиноводство.—1990.— № 2.— С. 28—29.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

81391. Абдуалиев Т., Абдраимов С. А. Нормированный выпас овец // Овцеводство.—1990.— № 1.— С. 34—35.

81392. Аванов Н. Я. Достижения в криоконсервировании спермы баранов // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 63—65.
81393. Агаларов К. Б., Мамедов А. Р. Резервы производства баранины [Селект.-плем. работа] // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 16—17.
81394. Алиев М. И. Пути повышения продуктивности овец // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 14—15.
81395. Архангельский И. И., Петровец И. У., Диарра С. Рациональное использование баранов-производителей // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 25.
81396. Баатар Д. Летальная серая окраска у овец // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 12.
81397. Базаров С. Р. Гистологическое строение кожи каракульских ягнят // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 40—41.
81398. Ерохин А. С. Замораживание спермы в среде с сухим желтком // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 22—23.
81399. Желтобрюх Н. А., Ивахненко В. К., Айбазов М. М. Повышение эффективности использования замороженной спермы // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 17—18.
81400. Калпокас В. К., Столярова О. В., Легостаев П. Н. Технология трансплантации эмбрионов // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 20—21.
81401. Кильпа А. В., Герасименко Г. Е., Кравцов Л. Ф. Потребность племенных персярок в протенине // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 48—49.
81402. Колбаев Т., Альмеев И. А., Махмудходжаев А. Ш. Совершенствование пуховой продуктивности коз // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 15—16.
81403. Леснов П. А. Основные тенденции откорма за рубежом // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 43—45.
81404. Магомедов З. З., Ашурбеков А. А. Подготовка баранов — особое внимание // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 19—20.
81405. Метлицкий А. В., Ожерельев Г. Ф., Емкулов А. Е. Взаимосвязь продуктивности с использованием корма // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 12—14.
81406. Метлицкий А. В., Салимбаев Ж. А. Крепость конституции и повышение продуктивности тонкорунных овец // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 34—36.
81407. Мчедлишвили К. Г., Мачаидзе В. С. Сохранить ценный генофонд имеретинских овец // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 37—39.
81408. Покатилова Г. А. Ангорское козоводство и производство могира // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 45—46.
81409. Родионов В. А. Оптимальные сроки осеменения овец на Южном Урале // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 65—67.
81410. Семенов С. И., Селькин И. И. Шире распространять породы овец типа корридель // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 6—9.
81411. Сократьянц Ю. С., Макаров Н. В. Пути повышения питательности кормов // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 35—37.
81412. Сухарьков С. И. Разведение и селекция многоплодного каракуля // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 9—11.
81413. Цацулин В. Г. Энергетические ресурсы организма // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 24.

37.5.2.7 Птицеводство

81414. Бобылев А. К. Изменение секреции поджелудочного сока у гусей с возрастом // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 159—166.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

81415. Ковальский С. Д., Лунков С. В., Лось О. С. Изменение состава летучих жирных кислот в химусе слепой кишки цыплят-бройлеров под влиянием ферментного препарата ксилотриптофана П10х // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 70—72.— Рез. англ.

37.5.2.8 Кролиководство

81416. Влияние химически консервированного сена на морфологические и гистохимические изменения внутренних органов кроликов / А. И. Манухина, В. И. Щигарева, Е. К. Голенкевич, Н. П. Донченко // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных.— 1989.— Вып. 4.— С. 58—61.— Рез. англ.

37.6 Ветеринария

81417. Аптина Н. М., Мураткина Т. Т., Ярушек Н. Е. Токсикологический контроль в прудовом рыбоводстве // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 108—115.— Библиогр.: с. 115.

81418. Ахметов А. А. Видовой состав и распространение вольфартовых мух в Казахстане: [Вопр. борьбы с вольфартиозом овец] // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 31—36.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

81419. *Bithynia lindholmiana* — новый промежуточный хозяин возбудителя описторхоза (*Opisthorchis felinus* Riv., 1884) / Ю. В. Белякова, С. С. Монаков, В. В. Мазина, Ш. Бисариева // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 77—78.

81420. Ивомек при паразитах овец и коз / Ю. М. Растегаев, В. И. Голованов, Ж. И. Исембаев, Н. К. Досов // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 42.

81421. Оценка и прогнозирование аутогенных токсикозов рыб в прудах на основе многофакторного анализа / И. С. Шестерин, Т. М. Лукина, В. Д. Мятлев, М. И. Очеретяная // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 109—114.— Библиогр.: 7 назв.

81422. Радионов П. В. Профилактика инфекционной энтеротоксемии овец // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 28.

81423. Расщепление вируса парагриппа животных типа 3 и оценка иммуногенной активности сплит-вакцины / Ю. К. Третьяков, А. П. Богоявленский, М. И. Глухов и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 60—63.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

81424. Старков В. Е. Метод прерывания беременности у каракульских маток // Овцеводство.— 1990.— № 1.— С. 21—22.

81425. Томнятик В. Е. Зависимость яйцекладки и выхода личинок из яиц от температуры воды у *Dactylogyrus vastator* // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

81426. Харьковская технология криоконсервации, микрохирургии и трансплантации эмбрионов / Ф. И. Осташко, В. В. Исаченко, Н. Д. Безуглый и др. // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 59—61.

81427. Шульман И. Влияние современных технологий на устойчивость свиней к заболеваниям // Свиноводство.— 1990.— № 2.— С. 40—41.

81428. Юхименко Л. Н., Каховский А. Е. Способ повышения рыбопродуктивности эвтрофных прудов путем снижения бактериального инфицирования рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 114—120.— Библиогр.: 11 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья



37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

81429. Жукова Н. В., Волузнева Т. А. Жизнеспособность семян чечевицы при хранении и ускоренном старении // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 193.— С. 49—54.— В огл. 1-й авт.: Жжурко Л. И.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв

81430. Комаров В. И., Кузин И. Г., Никифорова Н. Ф. Определение качества зерна по растеканию теста под действием центробежных сил // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 191.— С. 84—87.— Рез. англ.

81431. Мартынова Л. В. Тепловлажностные характеристики процесса охлаждения плодов и овощей [при хранении] // Холодил. техника.— 1990.— № 2.— С. 25—28.

81432. Оценка качества картофеля при хранении по выделению летучих соединений / И. М. Лукашенко, Г. А. Калинин, Е. С. Бродский и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып.— С. 179—182.— Рез. англ.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

81433. Высочанский Ф. Д. Межколхозная фабрика по переработке шерсти // Зоотехния.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

81434. Каминский В. Д., Захаревский С. Б. Шелушильное отделение технологической схемы производства гречневой крупы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

37.7.5 Комбикормовое производство

81435. Сухие рассыпные комбикорма / М. В. Мелконян, А. А. Арутюнян, Л. Г. Вардеванян, Г. К. Ерекциян // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 2.— С. 38—39.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

81436. Чалов П. И., Тузова Т. В. Уран-изотопный метод изучения распределения стока речных бассейнов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 44—46.— Библиогр.: 8 назв.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

81437. Померанец В. Н., Горюнов Н. С., Муравский В. Ф. Планирование ремонта оросительных систем с использованием ЭВМ // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 41—43.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

81438. Алиференков А. Д. Новые ТУ на железобетонные лотки для оросительных систем // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 34.

81439. Водовыпуск из открытого оросителя в закрытую сеть / Н. К. Нурматов, Т. Сайфуллоев, Р. Курбанов, А. Шарипов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 37.

81440. Князько В. М., Иваникова Н. П. Модифицированные литые за-
сальтобетонные смеси и условия их применения [в мелиоративном строитель-
стве] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 29—32.

81441. Колодяжный Г. Н., Борзовых С. В. Измерение расходов воды на
напорных водоводах ультразвуковой установкой // Мелиорация и вод. хоз-
во.— 1990.— № 2.— С. 48—50.

81442. Лавров Н. П., Бочкарев Я. В. Предупреждение и гашение катящих-
ся волн на каналах-быстроотоках // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.—
№ 2.— С. 32—34.

81443. Совершенствование конструкций водовыпусков для лотковых кана-
лов / М. И. Голубенко, К. А. Пресняков, Л. П. Беляк, С. П. Иванов // Мелио-
рация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 34—36.

81444. Ткачук Н. Н., Янчук Д. В. Исследования дрен из керамических
перфорированных труб // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 53—
55.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

81445. Давыдов А. С. Балансовый метод распределения воды в передаточ-
ных пунктах водоучета // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 47—
48.

81446. Зайдельман Ф. Р. Типы застойных аккумуляций влаги в почвах
гумидных ландшафтов, их мелиоративная и сельскохозяйственная оценка //
Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 68—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81447. Зимовец Б. А. Современные проблемы мелиорации и плодородия
засоленных почв // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

81448. Как оценить водозадерживающую способность щелевания / В. Я.
Григорьев, М. С. Кузнецов, К. Ю. Хан, О. В. Соловьева // Мелиорация и вод.
хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

81449. Мавлянов Н. Г. Влияние дегидратации на свойства лессовых по-
род: [Пробл. мелиорации] // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

81450. Маковский Э. Э., Волчкова В. В. Оценка небаланса расходов воды
при неполной информации о расходах потребителей // Мелиорация и вод.
хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 46—47.

81451. Нестеров Е. В зоне экологического бедствия: [Пробл. мелиорации
в Ташауз. обл. ТССР] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 2—
7.— Продолж. следует.

81452. Органова Н. М., Ванин А. А. Гидрогеологические особенности тер-
ритории Рязанской области и методы ее мелиорации // Мелиорация и вод.
хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.

81453. Оценка водной эрозии почв в условиях лесостепной и степной зон
Украины: [К использ. при проектировании противозроз. мероприятий] / Н. Б.
Зузанский, А. В. Яцык, В. П. Стрихарчук, Б. А. Акишин // Мелиорация и вод.
хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

81454. Пягай Э. Т. Регулирование водного режима почв при бороздковом
поливе // Почвоведение.— 1990.— № 2.— С. 78—88.— Рез. англ.— Библиогр.:
6 назв.

81455. Рахманов К. Б. Особенности орошаемых почв Туркмении // Мелио-
рация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 15—16.

81456. Сайко А. П. О терминологии и классификации машин в орошении
// Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

81457. Саттаров Д. С., Камиллов О. К., Глухова Т. П. Как повысить плодородие засоленных почв: [Окультуривание земель] / Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 13—15

81458. Формирование мелиоративной обстановки на орошаемых землях Ташаузского оазиса / А. М. Корж, Т. И. Топольник, Б. М. Джораев, А. Нуркулиев // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

81459. Шарафеева Ф. Г., Пухачев А. П., Юсупов Р. Т. Установка для изучения пригиационной эрозии // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

81460. Барбакалдзе Т. П., Гогатадзе Н. К. Народнохозяйственное значение и необходимость расширения ареала культуры бамбука // Субтроп. культуры.— 1989.— № 5.— С. 29—34.— Библиогр.: 5 назв.

39.1.2 Дендрология

81461. Генетическая дифференциация болотных и суходольных популяций сосны обыкновенной в Западной Сибири / И. В. Петрова, С. Н. Санников, С. М. Рябоконт и др. // Экология.— 1989.— № 6.— С. 39—44.— Библиогр.: с. 43—44.

81462. Горошкевич С. Н. Динамика заложения микростробилов на мужских побегах сосны кедровой сибирской в связи с природными условиями // Экология.— 1989.— № 6.— С. 33—39.— Библиогр.: с. 38—39.

81463. Мусина Р. Р., Сарсенбаев К. Н., Грудзинская Л. М. Влияние свинца на компонентный состав и активность пероксидазы у различных видов ив // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 13—20.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

39.1.3 Лесоводство

81464. Хабеишвили В. В., Киласония Г. К., Квирилиани Р. Ж. Перспективы развития культуры бамбука в условиях Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1989.— № 5.— С. 45—47.

39.1.4 Агролесомелиорация

81465. Копыл И. В., Николаев В. А., Сенкевич Н. Г. Ландшафтно-экологическая экстраполяция лесомелиоративного опыта в прикаспийской полупустыне // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 2.— С. 53—61.— Библиогр.: 18 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

81466. Трямкин Ф. К. Обновление основных фондов и резерв повышения фондоотдачи в рыбоводных хозяйствах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 133—138.

81467. Трямкин Ф. К., Донской Н. П., Ильин А. И. Современное состояние и перспективы развития производства прудовой рыбы в рыбхозе «Вилейка» [Мин. обл.] // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 138—143.

81468. Федорченко В. И., Мустаев С. Б., Акимов В. А. Результаты внедрения интенсивной технологии выращивания рыбы в Егорьевском рыбокомбинате // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 3—8.

39.3.2 Рыбоводство

81469. Абраменко М. И. Изучение степени генетической изменчивости в последовательных поколениях карпа, полученных методом индуцированного гиногенеза // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 129—132.— Библиогр.: 9 назв.

81470. Акимов В. А., Бруй Г. Н. Потребность в аэраторах для рыбоводства во внутренних водоемах при внедрении интенсивных технологий // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 85—88.

81471. Артамонова Т. И. Потребление зоопланктона двухлетками карпа при выращивании в условиях плотных посадок и различных способах водопользования // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 35—39.

81472. Введение сиговых рыб в аквакультуру индустриального холодноводного рыбоводства / С. В. Пономарев, А. В. Стерлигов, А. В. Климов, А. А. Бабий // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 120—129.— Библиогр.: с. 128—129.

81473. Власов В. А. Эффективность выращивания сеголеток карпа при различном содержании в кормосмесях растительных липидов // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1990.— Вып. 1.— С. 167—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81474. Галина Н. И., Костылев В. А. Выращивание и содержание производителей растительноядных рыб в хозяйствах с управляемым температурным режимом // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 57—64.

81475. Демьянко В. Ф. Выращивание растительноядных рыб в нагульных прудах второй прудовой зоны с использованием посадочного материала тепловодных хозяйств // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 116—124.— Библиогр.: с. 124.

81476. Дикушникова Ф. С. Пищевая ценность карпа в зависимости от условий содержания // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 88—92.

81477. Загора Л. П., Каримов Р. Н., Курганова Е. В. Прогнозирование рыбопродуктивности нагульных прудов хозяйств мелководной зоны водохранилищ // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 137—142.

81478. Землянична Т. Ю. Потребность фитопланктона в удобрениях в прудах с рыбопродукцией 5—7 т/га // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 39—45.— Библиогр.: с. 44—45.

81479. Землянична Т. Ю., Артамонова Т. И., Трубников А. И. Ритмика питания гибрида толстолобиков в интенсивно эксплуатируемых прудах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.

81480. Ивашечкина Н. Б. Фитопланктон и его продукция в прудах Саратовского рыбопитомника // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 14—27.— Библиогр.: с. 27.

81481. Кислый А. А. Изменчивость икры и сеголеток пестрого толстолобика маточного стада рыбопитомника Николаевской РМС // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 72—80.— Библиогр.: 9 назв.
81482. Козлова Р. А. Формирование высшей водной растительности в прудах Саратовского рыбопитомника [для растительноядных рыб] // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 28—33.— Библиогр.: 8 назв.
81483. Козлова Р. А., Богатырева Е. В. Зоопланктон и зообентос прудов Саратовского рыбопитомника растительноядных рыб в первые годы эксплуатации // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 42—51.— Библиогр.: с. 51.
81484. Комплексная интродукция *Daphnia magna* Straus в выростные пруды / И. Б. Богатова, З. И. Шмакова, Н. А. Тагирова, Н. П. Жемаева // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 13—17.— Библиогр.: 9 назв.
81485. Костылев В. А. Влияние резорбции половых продуктов на последующее созревание производителей растительноядных рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 64—70.
81486. Костылев В. А. Рост и созревание растительноядных рыб в прудах с регулируемым температурным режимом // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 99—107.— Библиогр.: с. 107.
81487. Кошелева С. И. Некоторые экологические аспекты использования водоемов-охладителей тепловых и атомных электростанций для рыбохозяйственных целей: Обзор // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 77 назв.
81488. Легкодимова З. И. Рыбоводно-биологическая характеристика маточного стада белого толстолобика рыбопитомника Николаевской РМС // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 64—71.— Библиогр.: 9 назв.
81489. Макаров С. Н., Гаврилова Л. И. Гидрохимический режим прудов Саратовского рыбопитомника растительноядных рыб // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 4—13.— Библиогр.: 6 назв.
81490. Мамонтова Р. П., Бахтина В. И. Развитие донной фауны в условиях оборотного водопользования в нагульных прудах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 53—57.
81491. Мамонтова Р. П., Бахтина В. И., Федорченко В. И. Развитие донной кормовой базы нагульных прудов в условиях высокоинтенсивной технологии выращивания рыбы // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 49—53.— Библиогр.: 5 назв.
81492. Михеева И. В., Михеев П. В., Федорченко В. И. Формирование условий среды в прудах при выращивании 5—7 т/га рыбы // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 22—28.— Библиогр.: 7 назв.
81493. Мустаев С. Б. Определение максимальной нагрузки двухлетков карпа на одну автокормушку // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 18—21.— Библиогр.: с. 21.
81494. Петрова Т. А. Относительная плодовитость и продукция яиц *Daphnia magna* Straus в связи с динамикой плотности при высокой температуре // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 56.— С. 92—98.— Библиогр.: 5 назв.
81495. Потенциальные возможности Волгоградского и Саратовского водохранилищ для вселения растительноядных видов рыб / Л. П. Загора, В. П. Ермолин, В. К. Чумаков и др. // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 277.— С. 81—93.— Библиогр.: с. 92—93.

81496. **Сергеева Л. С., Титарева А. Е.** Промышленное выращивание сеголетков форели Дональдсона и радужной форели в сетчатых садках // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 75—80.— Библиогр.: 6 назв.

81497. **Сильникова Г. В.** Выращивание посадочного материала растительноядных рыб в рыбопитомниках Поволжья // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 52—57.— Библиогр.: 7 назв.

81498. **Слеповичева Л. Б.** Характеристика зоопланктона прудов Николаевской РМС как кормовой базы рыб // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 34—41.— Библиогр.: с. 40—41.

81499. **Слеповичева Л. Б., Сильникова Г. В.** Питание и рост малоротого буффало в прудах Саратовского рыбопитомника и Николаевской РМС // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 58—63.— Библиогр.: 8 назв.

81500. **Титарев Е. Ф., Агрба М. А., Агрба Р. Д.** Промышленное выращивание форели Дональдсона в Чернореченском форелевом хозяйстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 80—84.— Библиогр.: 7 назв.

81501. **Титарева А. Е., Архангельский А. П., Титарев Е. Ф.** Рыбоводно-биологические и продукционные особенности производителей форели Дональдсона в рыбсовхозе «Желка» // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 70—74.

81502. **Федорченко Ф. Г.** Гидрохимический режим прудов в оборотной системе водопользования на прямом токе и без водообмена // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 29—35.

81503. **Филинова Е. И.** Состав, структура и динамика макрозообентоса отчлененного залива Волгоградского водохранилища // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 125—136.— Библиогр.: с. 135—136.

81504. **Чумаков В. К.** Первые результаты вселения растительноядных рыб в Саратовское водохранилище // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 277.— С. 94—98.— Библиогр.: 7 назв.

81505. **Шмакова З. И.** Питание сеголетков карпа при разных способах повышения естественной кормовой базы прудов // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 56.— С. 8—13.— Библиогр.: 7 назв.

39.3.3 Промышленное рыболовство

81506. **Швецова Г. М., Швецов Ф. Г.** Продукция реликтовой мизиды *Mysis mixta* Lillieborg в восточной и юго-восточной частях Балтийского моря // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 24—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

39.3.5 Производство рыбной продукции

81507. **Семенов Б. Н., Бахолдина Л. П., Сениюков Ю. М.** Влияние способов холодильной обработки угря на качество его в копченом виде // Холодильн. техника.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



40.1 Пищевая промышленность

- (Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

81508. Венгер К. П., Каухчешвили Н. Э., Липень И. М. Термоэкономическая оценка методов замораживания скоропортящихся продуктов // Холодильная техника. — 1990. — № 2. — С. 21—24. — Библиогр.: 9 назв.

81509. Козельская И. Н. Методологические и методические вопросы оптимизации экономической эффективности повышения качества продукции в продуктовом подкомплексе АПК (на примере мясомолочнопродуктового подкомплекса) // Агрпроом. интеграция: опыт и пробл. — 1988. — Вып. 5. — С. 62—70.

81510. Щелакова В. Оптимизация сырьевых зон сыродельных предприятий // АПК: экономика, управление. — 1990. — № 2. — С. 102—103.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

81511. Касумов М. А., Касумова Т. А., Мамедов В. И. Красный пищевой краситель // Докл. / АН АзССР. — 1989. — Т. 45, № 3. — С. 53—56. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 8 назв.

81512. Латышев В. П., Цирульникова Н. А. Стандартизация свойств пищевых продуктов // Холодильная техника. — 1990. — № 2. — С. 38—39.

40.1.8 Бродильные производства

81513. Изучение некоторых факторов, повышающих устойчивость аскорбиновой кислоты в безалкогольных газированных напитках / Н. А. Голубкина, О. В. Прудник, М. А. Грум-Гржимайло, И. А. Гузикова // Вопр. питания. — 1990. — № 1. — С. 71—74. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

81514. Месаркишвили С. С., Кеинашвили Ю. Ш. Результаты анализа процесса дробления винограда на основе приближенной гидродинамической теории // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 134, № 3. — С. 601—603. — Рез. груз., англ.

40.1.10 Мясная промышленность

81515. Беляев М. И., Черевко А. И., Стиборовский С. Э. Безотходная технология переработки тушек уток // Достижения науки и техники АПК. — 1990. — № 2. — С. 39.

81516. Смирнов О., Сорокин Б. Передвижной скотоубойный пункт // Сов. потреб. кооп. — 1990. — № 1. — С. 48—49.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

81517. Об адсорбционной очистке растительных масел / Э. А. Арипов, Н. Ф. Абдуллаев, И. Б. Парижер, Д. А. Абдуллаев // Докл. АН УзССР. — 1989. — № 10. — С. 32—33.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

81518. Гулуа К. П., Ревишвили Т. О. Направления создания безотходной технологии переработки чайного листа // Субтроп. культуры.—1989.— № 5.— С. 54—57.

81519. Нармания З. Ш. Исследование процесса хранения обогащенного черного чая // Субтроп. культуры.—1989.— № 5.— С. 58—63.— Библиогр.: 10 назв.

81520. Цецхладзе Ш. Л., Джинджолия Р. Р. Исследование возможности дифференциации чайного сырья // Субтроп. культуры.—1989.— № 5.— С. 51—53.

40.2 Микробиологическая промышленность

81521. Верховцева Н. В., Дубинина Г. А., Жукова Т. В. Трансформация цитрата-Fe (III) *Arthobacter siderocapsulatus* при различных условиях выращивания // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81522. Выделение биомассы метаноксиляющих бактерий катионными флокулянтами / О. В. Головчанская, З. Т. Куницына, А. А. Сосунов и др. // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81523. Клонирование гена *phe A*, кодирующего нечувствительную к ингибированию фенилаланином префенатдегидратазу *Corynebacterium glutamicum* / Ю. Г. Ростова, Э. Б. Ворошилова, Н. В. Якубович, М. М. Гусятинер // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81524. Основные закономерности бесадно-центробежного фильтрования / А. Н. Черкасов, С. С. Коркош, Г. А. Меркулов и др. // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81525. Оценка эффективности методов иммобилизации лизинамидазы / Б. И. Ческис, Г. Б. Шебека, А. Б. Паулюконис, Д. А. Казлаускас // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81526. Применение комплекса литических ферментов *Streptomyces recifensis* subsp. *lyticus* 2435 для гидролиза биомассы и стимуляции роста микроорганизмов / Ю. С. Бабенко, Н. В. Кукушкина, Л. Е. Гниломедова, Н. П. Черногор // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81527. Свойства и применение β -галактозидазы, иммобилизованной в гидрорегеле из диоксида кремния / А. Кожухарова, К. Бацалова, Я. Попова и др. // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81528. Чеботарев Л. Н., Нуштаева Т. И. Стимуляция роста *Saccharomyces carlsbergensis* в присутствии мелкодисперсного металлического железа // Микробиология.—1990.— Т. 59, вып. 1.— С. 59—62.— Рез. англ.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

81529. Евдокимов Д. В. Оценка деятельности учреждений здравоохранения // Сов. здравоохранение.—1990.— № 2.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81530. Сомин М. П. Пути совершенствования управления стационарным учреждением // Сов. здравоохранение.—1990.— № 2.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81531. **Архангельский Г. В.** Английский врач Аугуст Боцций Гранвилл о медицине в Петербурге // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 74—76.
81532. **Белов С. И.** Первый временный военный госпиталь в России (1608—1612 гг.) // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 66—69.
81533. **Данилишина Е. И.** Развитие акушерства в России в первой половине XIX века // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 69—71.
81534. **Измеров Н. Ф.** Памяти Лунджи Пармеджани: [Ученый-гигиенист, 1918—1989] // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 61—62.
81535. **Клепиков Ф. А.** Иван Иванович Маклецов: [Уролог, 1863—1961] // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 67—68.
81536. **Полушой Е. П., Аккерман Б. И.** Земские врачи о роли народного образования в гигиеническом воспитании крестьянства // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 72—74.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

81537. **Андреева Н. Г., Цыганкова И. В.** Потребность населения в информации по проблеме здорового образа жизни // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
81538. **Вялков А. И., Семенов В. В., Лазарь К. Г.** Оценка показателей здоровья населения, их прогнозирование и использование при разработке целевой программы «Здоровье» // Территориальные особенности формирования уровня жизни населения.— Владивосток, 1988.— С. 78—85.— Библиогр.: 14 назв.
81539. **Григорьев Ф. Г.** Актуальные задачи сельского здравоохранения // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
81540. **Емельянова Г. Ф., Васильева С. В.** Автоматизированный скрининг невротических расстройств при массовых профилактических обследованиях // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
81541. **Ермилов А. А.** Об организации работы учебно-научно-производственного комплекса «Судебная медицина» // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 47—49.
81542. **Заболелаемость и организация медицинской помощи работающим при вахтовой организации труда** / Г. И. Мендрина, М. А. Медведев, В. Ф. Олейниченко и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
81543. **К вопросу о профессиональной заболеваемости в нашей стране и за рубежом** / В. М. Ретнев, Г. Л. Обрубова, А. А. Долматов и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 4—8.— Библиогр.: 35 назв.
81544. **Ковальчук М.** Лицо беды: [О профилактике наркомании и токсикомании] // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 16—18.
81545. **Кочин И. В., Кармаз И. Ф., Рубчевский В. Н.** Лечебно-профилактическое питание как фактор сохранения здоровья // Кокс и химия.— 1990.— № 1.— С. 31—33.— Библиогр.: 7 назв.
81546. **Медик В. А.** Заболеваемость городского населения Новгородской области // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 29—35.— Библиогр.: 7 назв.
81547. **Низамов И. Г., Вахитов Ш. М.** Использование ЭВМ в процессе преподавания на циклах усовершенствования руководителей здравоохранения // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 62—63.— Рез. англ.

81548. Носова Л. И., Маловичко В. И., Бурханов А. И. Динамика здоровья студентов // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81549. Определение ведущих производственных и непроизводственных факторов как основа планирования первоочередных мероприятий по снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности // Н. В. Лебедева, С. Г. Кропиво, Т. П. Яковлева, Е. Е. Кожаринова // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 15—17.— Рез. англ.

81550. Петренко Э. П. Методологические и организационные вопросы реабилитации: [К обсуждению ст. Г. И. Кассирского, Р. И. Воробьева «Реабилитация в медицине (определение, задачи, проблемы)» в журн. «Сов. здравоохранение», 1988, № 4] // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 65—66.

81551. Поляков И. В., Петрова Н. Г., Чигирева О. В. Вопросы организации внебольничной консультативной помощи больным с заболеваниями системы кровообращения в условиях крупного города // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 8—12.— Рез. англ.

81552. Применение компьютеров на занятиях студентов медицинского вуза по медицинской статистике / В. А. Миняев, И. В. Поляков, Е. А. Бояринова и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 63—65.

81553. Рудштейн Г. И. Опыт работы по проведению периодических медицинских осмотров трудящихся Гродненской области // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Рез. англ.

81554. Саблин А. Не торопитесь с «жестоким» диагнозом: [К пробл. распределения детей в дома-интернаты для глубоко умств. отсталых] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

81555. Становление и развитие дневных стационаров как неотъемлемого структурного подразделения лечебно-профилактических учреждений / А. Я. Ладный, Я. П. Базилевич, И. Я. Рафалюк и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81556. Шаталов В. И., Хохлов В. А. Использование ЭВМ по совершенствованию работы лечебных учреждений на промышленных предприятиях // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 59—61.— Рез. англ.

81557. Шиленко Ю., Легорнев С. Борьба с пьянством [Ленинский р-н Москвы] // Парт. жизнь.— 1990.— № 4.— С. 67—70.

41.5 Гигиена и санитария

81558. Велдре И. А., Роома М. Я. Токсическое воздействие нитритов на рыб: [Гигиен. оценка] // Экология.— 1990 (обл. 1989).— № 1.— С. 71—73.— Библиогр.: с. 72—73.

81559. Волгарев М. Н., Скурихин И. М. 4-я Международная конференция Еврофуд [г. Уппсала (Швеция), май — июнь 1989] // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 78—80.

81560. Гавриленко Е. В. Разработка средств для гигиенического воспитания работников торговли и общественного питания в условиях сельской местности // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 76—78.

81561. Гигиеническая характеристика воздушной среды и микрофлора воздуха в прядильно-ткацком производстве шерстяной промышленности / с. В. Гарасько, Л. Т. Журавлева, Е. А. Седова, М. А. Милованова // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 45—47.— Рез. англ.

81562. Гигиеническая характеристика условий труда и состояние здоровья рабочих комбикормовых заводов / В. Ф. Спирин, О. С. Васильева, В. М. Таранова, Н. А. Михайлова // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 42—45.— Рез. англ.

81563. Гудкович Л. Простые секреты долголетия // Соц. обеспечение.— 1990.— № 2.— С. 50—51.

81564. Гулич М. П., Левинтон Ж. Б. Морфологические аспекты в медико-биологической оценке гидробионтов // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81565. Измеров Н. Ф., Ха Ф. Гигиена труда и профилактика профзаболеваний в КНР // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 1—4.

81566. Изучение биологической ценности и усвояемости белков гвинейской фасоли и ее композиций с белками риса / А. М. Сафронова, Ба Мамаду Кабиру, В. М. Жминченко, Е. М. Мамаева // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81567. Изучение загрязнения пшеницы урожаев 1986—1988 гг. дезоксиниваленолом (вомитоксином) / В. С. Соболев, К. И. Эллер, В. В. Пименова и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81568. Киселев Г. И. Гигиена труда работающих при добыче и переработке песчано-гравийных смесей // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 29—31.— Рез. англ.

81569. Комлева Л. М. Международная школа молодых ученых и специалистов стран — членов СЭВ «Гигиена труда в условиях НТР» [Варна (Болгария), июнь 1989] // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 59—60.

81570. Ли В. А. Гигиена и физиология труда в высокомеханизированных забоях современных угольных шахт Карагандинского бассейна // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 18—21.— Рез. англ.

81571. Лукавский М., Синицын В. Как сохранить работоспособность моряков // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

81572. Мамаева Е. М., Зилова И. С., Жминченко В. М. Биологическая ценность белков молочных продуктов с различным содержанием лактозы // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81573. Некоторые особенности липидного обмена у рабочих вольфрамового предприятия Забайкалья / В. Н. Иванов, А. А. Лаврентьева, М. П. Сошнина, В. О. Флек // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 56—57.— Библиогр.: 10 назв.

81574. О временной нетрудоспособности работающих на комбинатах хлебопродуктов / В. К. Аншуков, Ю. Н. Головцев, Е. М. Кучеренко, З. Т. Мадярчук // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81575. Ольхов О. Г. Оценка психофизиологического состояния рабочих горячих цехов металлургической промышленности // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 53—54.— Библиогр.: 11 назв.

81576. Токсиколого-гигиеническое изучение красителя из боенской крови для колбасных изделий / И. В. Лерина, А. М. Белоус, Т. Л. Колесник и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81577. Чистякова А. М., Мирошкина В. Н., Рыженков В. Е. Влияние некоторых аминокислот на показатели липидного обмена в эксперименте // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81578. Шарманов А. Т. Пищевые вещества и функционирование клеток иммунной системы: [Обзор] // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 4—11.— Библиогр.: 57 назв.

81579. Дубицкий А. М. О состоянии и перспективах разработки биологических методов борьбы с вредными беспозвоночными медико-ветеринарного значения // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 3—8.— Рез. каз.

41.7 Медико-биологические дисциплины

81580. Бураков Г. В. Влияние некоторых бактериальных антигенов на иммунные рецепторы лимфоцитов мышей // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 707—710.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81581. Влияние плотности посева на рост культуры эпидермоцитов человека / А. А. Пальцын, Л. С. Басагина, Г. Г. Серов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 724—727.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81582. Гаппаров М. М., Вировец О. А. Неферментативное гликозилирование сывороточного альбумина и ДНК тимуса пищевыми моносахарами и их естественными метаболитами, образующимися в организме // Вопр. питания.—1990.— № 1.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81583. Ионов Ю. В., Юрин В. Л. Способ определения констант связывания моноклональных антител, сорбированных на твердую фазу // Биотехнология.—1990.— № 1.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81584. Морфофункциональные свойства интерстициальных эндокриноцитов яичек человека, культивируемых *in vitro* / М. Е. Басмаджян, И. Д. Кирпатовский, В. И. Геворкян, М. Л. Овсепян // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 62—64: табл.— В огл. 1-й авт.: Басмаджян [!] М. Е.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81585. Физические основы применения ферромагнетиков, введенных в организм: [Письмо в ред.] / Рымарчук В. И., Маленков А. Г., Радкевич Л. А., Сарбаш В. И. // Биофизика.—1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 145—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 107 назв.

81586. Чеботарев А. Н., Головина М. Э. Частота сестринских хроматидных обменов в культивируемых клетках крови, костного мозга и селезенки мышей // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 720—721.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.7.1 Общая патология

81587. Горбунова А. В., Каштанов С. И. Биогенные амины в ганглиях автономной нервной системы при эмоциональном стрессе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.— Т. 76, № 2.— С. 176—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

81588. Роль тимуса в регуляции клеток стромы, ответственных за перенос гемопозитивизирующего микроокружения при стрессе / Е. Д. Гольдберг, А. М. Дыгай, А. Ю. Зарицкий и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 710—712.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81589. Состояние тучных клеток и гемокоагуляции при длительном введении норадреналина / В. И. Фроленко, В. А. Исабаева, Г. А. Захаров и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 663—666.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81590. Чвырев В. Г., Новожилов Г. Н., Меркушев И. А. Энергетическое обеспечение кратковременной тепловой адаптации // Гигиена труда и проф. заболевания.—1990.— № 2.— С. 35—38.— Библиогр.: 10 назв.



81591. Березин В. Э., Зайдес В. М. Изучение серологической активности анти-ВИЧсодержащих сывороток при различных условиях хранения // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 51—55.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

81592. Супероксиддисмутаза как фактор вирулентности микобактерий туберкулеза / Г. А. Вахидова, И. М. Петяев, К. Б. Майоров и др. // Докл. АН УзССР.—1989.— № 10.— С. 55—56.— Библиогр.: 5 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 81910, 81913)

81593. Авакян А. Х. Новые молекулярные критерии оценки токсического действия производных гидразина. Активные формы кислорода как ключевые агенты в механизме токсичности: [Обзор лит.] // Фармакология и токсикология.—1990.— Т. 53, № 1.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

81594. Акбаров А. Б., Харитонов Ю. Я. Биоконплексы 3d-металлов: синтез и исследование // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 6.— С. 1374—1378.— Библиогр.: 11 назв.

81595. Антикоагулянтные и антисклеротические эффекты изопропоксигерматрана и метилэтил(силатран-1-илметил)сульфоний йодида / М. М. Раулов, И. Г. Кузнецов, М. В. Великая и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 692—694.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81596. Антимикробная активность растительных ПАВ / Б. К. Дошанова, М. Х. Шигаева, А. А. Жубанова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 46—51.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

81597. Антиоксидантное действие антикатакратальных лекарственных препаратов / Л. В. Часовникова, В. Е. Формазюк, В. И. Сергиенко, Ю. А. Владимиров // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 668—670.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81598. Арушания Э. Б., Батурин В. А., Ованесов К. Б. Влияние эписфарных пептидов на динамику циркадного и минутного двигательных биоритмов у крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1990.— Т. 76, № 2.— С. 171—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81599. Арушания Э. Б., Попов А. В. Особенности временной динамики стереотипного поведения крыс при хроническом введении фенамина // Фармакология и токсикология.—1990.— Т. 53, № 1.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81600. Береговая Т. В., Хоменко Т. А., Губкин В. А. Исследование влияния гистаминовых H₁-рецепторов на секреторную функцию и кровоток в слизистой оболочке желудка // Фармакология и токсикология.—1990.— Т. 53, № 1.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81601. Божко Г. Х., Чурсина В. С., Кулабухов В. М. Включение аминокислот в белки печени и сыворотки крови при длительном введении животным этанола и холестерина // Укр. биохим. журн.—1990.— Т. 62, № 1.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81602. Бурсиан А. В., Тимофеева О. П. Влияние 6-оксидофамина на аутогенную моторную активность новорожденных крысят // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81603. Ветошкина Т. В., Карпова Г. В. Влияние платина на активность процессов перекисного окисления липидов в печени крыс // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.—Томск, 1989.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

81604. **Викторов А. П., Рыбак А. Т.** Использование антипирринового теста при изучении микросомального окисления лекарственных средств: [Обзор лит.] // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

81605. **Включение ^{35}S -гепарина в тучные клетки крысы и выделение его в кровеносное русло** / Б. А. Умарова, Ф. Б. Шапиро, С. В. Хлгатая, С. М. Струкова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 648—651.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81606. **Влияние димефосфона на процессы экссудации и пролиферации** / Л. Е. Зиганшина, И. А. Студенцова, И. В. Заиконникова и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81607. **Влияние каррагинана каппа на кроветворение** / Г. В. Карновз, В. В. Жданов, Т. В. Гусева, Т. В. Шевченко // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 42—50.— Библиогр.: 9 назв.

81608. **Влияние субстанции Р на активность нейронов антиноцицептивной системы** / Г. Н. Крыжановский, С. И. Игонькина, В. В. Трубецкая и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 651—654.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81609. **Волкова Н. А., Карпюк И. А.** Изучение мутагенной активности кадмия при пероральном поступлении // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81610. **Воронова О. Л., Гольдберг В. Е.** Цитогенетические эффекты плагина в клетках костного мозга мышей // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 9—12.

81611. **Гольдовская И. Л.** О профилактике и коррекции побочного действия психофармакологических средств на орган зрения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81612. **Действие кордарона на адренергические системы клетки** / Г. С. Куренная, Г. Н. Балденков, В. А. Ткачук, Н. А. Мазур // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

81613. **Дудник Ю. В., Гольдберг Л. Е.** О состоянии исследований по созданию новых противоопухолевых антибиотиков во Всесоюзном научно-исследовательском институте по изысканию новых антибиотиков АМН СССР // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 87—90.

81614. **Жданов В. В., Михленко А. В.** О роли системы мононуклеарных фагоцитов в регуляции процессов регенерации кроветворения при цитостатическом воздействии // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 35—41.— Библиогр.: 5 назв.

81615. **Зуева П. А., Амосова Е. Н.** Поиск средств, повышающих эффективность химиотерапевтических и хирургических методов лечения опухолей, среди растений Сибири и Дальнего Востока в институте фармакологии Томского научного центра АМН СССР // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 100—102.

81616. **Изыскание и изучение противоопухолевых средств в Киевском НИИ фармакологии и токсикологии: состояние, перспективы, прогнозы** / Н. И. Шарыкина, В. М. Овруцкий, И. И. Кузьменко и др. // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 93—97.

81617. Иммунизация белых крыс ковалентным конъюгатом сиднофена с серумальбумином подавляет хроническое потребление этанола / И. П. Ашмарин, Р. А. Данилова, М. Д. Машковский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 695—697.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81618. Карпов О. И. Влияние морфина и налоксона на бронхоспазм, вызванный гистамином и серонином // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81619. Карпова Г. В., Скороходова М. Г., Гольдберг В. Е. Влияние плагины на кроветворение в эксперименте // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 12—18.

81620. Карсанов Н. В., Маچارшвили Т. Н., Магалдадзе В. А. Действие строфантина К и β -ацетилдигоксина *in vitro* на преобразование энергии системой контрактильных белков нормального кардиомиоцита // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 686—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81621. Климова М. Ю. Цитогенетические нарушения в гемопоэтических клетках костного мозга после введения цитостатических препаратов с различным механизмом действия // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 8 назв.

81622. Ковалев И. Е., Шипулина Н. В., Томилина Н. Ю. Индукция цитохрома Р-450 и последующая индукция иммунного ответа у крыс при хроническом введении ксенобиотиков // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81623. Козловский В. Л., Кенунен О. Г., Прахье И. В. Влияние хинолиновой кислоты — эндогенного нейротоксина на условный рефлекс пассивного избегания у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 1.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81624. Комплекс протенназ папайи в нативном и модифицированном виде. Исследование устойчивости в различных условиях / А. В. Максименко, Л. А. Надирашвили, В. В. Абрамова и др. // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81625. Корхов В. В. Клинико-фармакологическая характеристика гормональных контрацептивов для энтерального применения // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81626. Кузьмин О. Б., Михайленко П. В. Влияние ингибиторов образования кининов и простагландинов на сосудистый и канальцевый эффекты осмотических диуретиков в почке // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81627. Леднева И. П., Манухин Б. Н. Влияние ацетилхолина и серотонина на адренергическую реакцию тонкой кишки крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 233—238.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81628. Лемина Е. Ю. О механизме антиангинального действия нитроглицерина // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 81—82.— Рез. англ.

81629. Лобов В. В., Конвай В. Д., Лукошкин А. В. Влияние дексаметазона на обмен гормонов — регуляторов метаболизма углеводов в посттрансамационном периоде // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 53—54.— Рез. англ.

81630. **Мацьковяк Ю., Сераковски С., Висьневски К.** Радиозащитное действие супрофена: [Ст. из Польши] // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 66—67.— Рез. англ.

81631. **Маянский Д. Н., Макарова О. П.** Влияние гидрокортизона на функциональную активность нейтрофилов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 730—732.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81632. **Модификация комплекса протеиназ папайи синтетическими полимерами. Изучение деструкции ферментных препаратов / А. В. Максименко, Л. А. Надирашвили, В. В. Абрамова и др.** // Биотехнология.— 1990.— № 1.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81633. **Мурина М. А., Сергиенко В. И., Рошупкин Д. И.** Прямое и косвенное противоагрегационное действие гипохлорита натрия на обогащенную тромбоцитами плазму крови // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 702—704.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81634. **Новицкий В. В.** Основные итоги и перспективы изучения проблемы отдаленных эффектов повреждающего действия противоопухолевых препаратов на кроветворение и лимфоидную ткань в Томске // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 103—106.

81635. **Новые** противоопухолевые антибиотики и модификаторы биологических реакций природного происхождения / С. М. Навашин, М. М. Вядро, С. Е. Есипов и др. // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 85—86.

81636. **О действии** адриамицина на пролиферативную активность кровяной ткани / В. В. Жданов, В. И. Тетерина, Л. М. Далингер и др. // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 31—35.

81637. **Особенности** взаимодействия аналога тиролиберина RGH 2202 и наркотических анальгетиков / О. Н. Чиченков, В. А. Шорр, В. А. Войнов и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.

81638. **Отдаленные** эффекты повреждающего действия противоопухолевых препаратов на лимфоидную ткань / Е. Д. Гольдберг, В. В. Новицкий, О. Б. Запускалова, И. В. Богдашин // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 51—55.

81639. **Оценка** действия фармакологических средств на основе новой компьютерной программы для анализа оперантного поведения животных / Т. Л. Гарибова, Т. А. Воронина, Д. В. Стефанков, Т. С. Калинина // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81640. **Поморцева И. В., Овчинникова Л. К., Щеглова Н. В.** Исследование влияния отечественного противомаларийного препарата дабехина на систему гемостаза и антикоагулянтный эффект гепарина // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

81641. **Проникновение** антиаритмического препарата этмозина через гематоэнцефалический барьер перфузируемого in situ мозга морской свинки / Б. В. Злокович, М. Н. Липовац, Т. Иванович и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81642. **Противоаритмическое** действие комбинаций N-пропиламина бромиды с противоаритмическими препаратами разных классов / Э. И. Генденштейн, В. П. Балашов, Я. В. Костин, В. Э. Олейников // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81643. **Противоопухолевая и противовоспалительная активность некоторых 7-аза-13-кето- и 7-кето-13-азапростанойдов** / Б. Б. Кузьмицкий, М. Б. Голубева, Н. А. Мизуло и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 82—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81644. **Разработка специфических энтеросорбентов в качестве корректоров цитостатической терапии** / Г. И. Кулик, В. Ф. Чехун, Ф. П. Пелькис и др. // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 107—110.

81645. **Рациональные исследования новых противоопухолевых препаратов и корректоров лекарственной терапии** / С. М. Верменичев, К. Д. Рахимов, С. С. Бокаева и др. // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 97—99.

81646. **Рыбальченко В. К., Островская Г. В., Кучеренко Н. Е.** Взаимодействие окситоцина с липидами искусственных и биологических мембран // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 681—683.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81647. **Синтез и фармакологическое исследование комплекса хлорида лития с парацетамол** / Н. А. Мухитдинова, А. Г. Курмуков, Ф. З. Ашурова, М. А. Аскаров // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 39—40.

81648. **Сушкова В. В., Касьянова Н. Н., Гулый М. Ф.** Изменения начального этапа биосинтеза белка и аминоацил-tРНК-синтетазной активности в печени животных под действием этанола и ацетальдегида // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81649. **Ульянов Г. П., Лампатов В. В.** Влияние индукторов микросомальных ферментов на транспорт глюкозы в почках // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81650. **Ульянов Г. П., Лампатов В. В.** Почечный транспорт кардиотраста, верографина и йодамида // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81651. **Утешев Б. С., Коростелев С. А.** Взаимодействие нейроэндокринной и иммунной систем и роль опиоидных пептидов в регуляции иммунного гомеостаза // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 80 назв.

81652. **Филов В. А., Ивин Б. А.** Поиск новых противоопухолевых соединений и создание препаратов для лечения злокачественных опухолей в Ленинграде // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 90—93.

81653. **Фомина Т. И., Боровская Т. Г., Гольдберг Е. Д.** Патоморфологическое изучение токсичности противоопухолевого препарата платина // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 18—25.

81654. **Хушбактова З. А., Сыров В. Н.** Гиполипидемическая активность суммы флавоноидов из *Pseudosophora alopecuroides* и *Rhaponticum carthamoides* // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 45—47.— Библиогр.: 8 назв.

81655. **Черток А. Г., Немков Ю. К., Момот Л. Н.** Функциональная морфология капиллярного русла матки после введения синестрола // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 741—743.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81656. **Чиж Б. А., Каспаров С. А.** Возможное участие рецепторов N-метил-D-аспартата в стимулирующем действии на дыхание тиролиберина и его аналога RGH 2202 // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 35—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81657. Экспериментальное изучение психотропных эффектов аспарагиновой кислоты в возрастном аспекте / Г. В. Ковалев, В. А. Сажин, Т. Г. Сказкина, А. В. Яницкая // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81658. Электрографические корреляты антиамнестического действия ноотропов после депривации парадоксальной фазы сна / Л. Н. Неробкова, Т. А. Воронина, Н. В. Маркина, И. Х. Рахманкулова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 697—700.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81659. Юхананов Р. Ю., Майский А. И. Влияние аденозина и β -эндорфина на сокращения семявыносящего протока крыс с разной длительностью этанолового наркоза // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 700—702.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

81660. Адоньев Б. И., Сермягина Н. Ф. Двухэтапная велоспироэргометрия у здоровых лиц как метод определения резервов функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 83—84.— Библиогр.: 5 назв.

81661. Лоллини В. А. Влияние механических свойств аорты на точность определения сердечного выброса реографическим методом // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 79—81.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.2 Общая терапия

81662. Активация иммунсорбционных свойств крови при ее УФ-облучении в терапевтических дозах / З. Ф. Васильева, В. И. Штильбаис, К. С. Самойлова, К. Д. Оболенская // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 689—691.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81663. Ахметова Б. С., Никитин Б. Н., Дукравец Н. А. Влияние контрастных жировых диет на холестеринэστεрифицирующую активность плазмы крови // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81664. Информационная система «взаимодействие лекарственных средств» и ее роль в лекарственной терапии / Л. В. Мошкова, Н. П. Куманина, Е. Б. Коржилова, Л. П. Сапегина // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 26—28.— Рез. англ.

81665. Распространение переменного потенциала по базальной мембране человека и изменение ее постоянного электрического поля как результат действия лазера на кожу / Зацепина Г. Н., Горюнов Н. Н., Кунии Р. Л. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 1.— С. 115—117.— Рез. англ.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

81666. Дружинин В. Н., Комлева Л. М., Ермоленко А. Е. Сравнительная оценка стандартных и специальных рентгенологических методов при изучении костно-суставных изменений кистей у формовщиков литья // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81667. Информативность клиничко-гематологических критериев ранней диагностики острой лучевой болезни у обезьян макаков-лаундеров / Б. А. Лапин, В. Г. Владимиров, В. С. Барская и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 676—678.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81668. Плещов О. Л. Изменения уровня активности лейкоцитарной щелочной фосфатазы при сочетанном воздействии облучения и прополиса // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 81—82.— Библиогр.: 8 назв.

81669. Самосюк И. З., Миргородский О. А. Радиологическая диагностика хронического церебрального арахноидита // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81670. Химическая модификация иммуноглобулинов для ускорения их выведения из кровотока в процессе радиоиммунодиагностики / Н. М. Мухамедова, С. К. Обухов, М. А. Сликин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 705—707.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 81870)

81671. Абакумова О. Ю., Куценко Н. Г., Панасюк А. Ф. Регуляция синтеза ДНК фибронектином и продуктами его протеолиза в фибробластах кожи здоровых доноров и больных системной склеродермией и ревматоидным артритом // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 12.— С. 678—681.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81672. Абылаев Ж. А., Бухман А. И. Возможные механизмы возникновения остеопатий у больных хронической свинцовой интоксикацией // Гигиена труда и проф. заболевания.—1990.— № 2.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81673. Аритмогенное действие антиаритмических средств: частота, возможные механизмы и врачебная тактика: Обзор / Аднан Абдалла, Н. А. Мазур, Н. В. Шестакова, А. Б. Сумароков // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 95—100.— Библиогр.: 65 назв.

81674. Архипова О. Г., Бабок А. А. Состояние протеазно-ингибиторной системы у больных с заболеваниями легких, вызываемых пылью // Гигиена труда и проф. заболевания.—1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81675. Бакиров А. Б. Отравление уксусной кислотой // Судеб.-мед. экспертиза.—1990.— Т. 33, № 1.— С. 56.

81676. Барановский А. Ю. Прогностически обоснованный подход к назначению лечебного питания при язвенной болезни желудка // Вопр. питания.—1990.— № 1.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81677. Барорецепторная регуляция кровообращения у здоровых лиц и больных гипертонической болезнью / А. А. Бабаев, А. Н. Рогоза, В. В. Панфилов, О. Ю. Атьков // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 1.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81678. Богдарин Ю. А., Левачев М. М., Бадейнова Е. Н. Влияние рациона, обогащенного пищевыми волокнами и полиненасыщенными жирными кислотами, на состав липидных компонентов в системе печеночно-кишечной циркуляции у кроликов при холестазе // Вопр. питания.—1990.— № 1.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

81679. Влияние диетотерапии на клинико-иммунологические показатели больных ревматоидным артритом / Х. Х. Шарафетдинов, Л. Н. Денисов, М. А. Самсонов и др. // Вопр. питания.—1990.— № 1.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81680. Влияние почечной артериофлебографии на функциональное состояние ренин-ангиотензиновой и гипоталамо-надпочечниковой систем / Е. Б. Мазо, А. С. Акоюн, М. В. Корякин, Б. А. Кузнецова // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81681. Влияние фенигидина (нифедипина) и верапамила на активность ренина, уровень ионизированного кальция и альдостерона в плазме крови и показатели гемодинамики у крыс со спонтанной гипертензией / Ш. Н. Насыров, Г. Я. Шварц, В. Г. Кукес и др. // Фармакология и токсикология. 1990.— Т. 53, № 1.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81682. Влияние финоптина на накопление доксорубина в клетках лейкоза P388 с индуцированной устойчивостью к антибиотику / Л. В. Мороз, Ф. В. Доненко, Н. Б. Боровкова, С. М. Ситдикова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 714—716.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81683. Габитов С. З., Салихов И. Г., Юнусов Р. В. Оценка состояния противосвертывающей системы крови при ишемической болезни сердца по величине резерва внутриклеточного гепарина крови // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 85—87.— Библиогр.: 20 назв.

81684. Гмошинский И. В., Михайлов Л. А., Мазо В. К. Влияние повышенного всасывания пищевых белковых антигенов из кишечника на развитие сенсибилизации у морских свинок // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81685. Гогин Е. Е. Артериальные гипертензии в практике клинициста: причины развития, опыт лечения, перспективы профилактики // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81686. Гуцол А. А. Роль реперфузии и гипертрофии миокарда в разрывах сердца при экспериментальном инфаркте миокарда // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81687. Дельва Ю. В., Нейко Е. М. Микроэлементозы как этиология заболеваний почек // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 72—75.— Библиогр.: 70 назв.

81688. Динамика содержания тромбина и антител к нему в крови больных острым инфарктом миокарда / И. М. Корочкин, И. А. Вербицкая, А. Н. Тугутов и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 45—48.— Рез. англ.

81689. Диспансеризация горнорабочих угольных шахт, страдающих ишемической болезнью сердца / Л. Т. Малая, Г. П. Кобец, Р. А. Копытина и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 2.— С. 47—50.— Рез. англ.

81690. Дмитриева Н. И., Бачманов А. А. Некоторые поведенческие и нейроморфологические характеристики крыс со спонтанной гипертензией // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81691. Дозированная физическая нагрузка и экскреция с мочой альбумина и β_2 -микроглобулина у больных гипертонической болезнью / И. К. Шхвацабая, А. В. Тарасов, Г. В. Фоменко, В. Н. Титов // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 81—83.— Библиогр.: 19 назв.

81692. Звенигородская Л. А., Скобелева Т. В. Фиброзирующая реакция застойной печени // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

81693. Иванова Л. Г. Биологическое действие пылей бурых углей на бронхолегочную систему и иммунокомпетентные органы [экспериментальное морфологическое исследование антракоза] // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81694. Изменение количественного соотношения мембранных белков эритроцитов при гипертонической болезни / В. А. Логинов, С. А. Сухоплечев, Б. И. Минченко и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

81695. Изменения сосудистой реактивности при проведении пробы с норадреналином у больных гипертонической болезнью / А. Б. Бахшалиев, Р. Ф.

Гаджиев, Н. И. Катыхкина и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81696. Изучение эффекта пересадки аллогенных островковых клеток поджелудочной железы под капсулу селезенки собак с экспериментальным сахарным диабетом / У. А. Арипов, К. Г. Уразметов, Б. Ф. Исламов и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.

81697. Кадырова Р. Х., Салханов Б. А. Распространенность ожирения среди взрослого населения Казахстана // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81698. Кайфаджян М. А., Джанполадян Е. Г. Са²⁺-реактивность и субъединичный состав актомиозина миокарда при лечении экспериментальной ишемии пиромеканном и пирроксаном // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81699. Канус И. И. Гемодиализ и гемосорбция при острой почечной недостаточности // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

81700. Коденцова В. М., Глинка Е. Ю. Изменение кинетических свойств пиридоксальзависимых ферментов при алиментарной недостаточности витамина В₆ у крыс // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81701. Кодуа Т. Э. Биогенные амины и показатели иммунитета при язвенной болезни // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 641—644.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

81702. Колмакова Е. В. Липиды плазмы у больных хроническим гломерулонефритом // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81703. Компьютерная визуализация пространственных векторкардиографических петель и диагностика увеличения отделов сердца / А. В. Соболев, Т. А. Сахинова, Ф. У. Гаджаева, З. З. Дороева // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81704. Кырге А. К., Мянник Г. Н. Действие регулярных физических нагрузок на резистентность сердца к ишемии // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

81705. Лобода Ю. И. Сравнительное изучение лечебной и реактивирующей активности аллоксима и дипироксима при остром отравлении животных фосфорорганическими пестицидами // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 64—65.— Рез. англ.

81706. Мансуров М. М., Мартиросов М. С. Действие натревой соли гальбановой кислоты при экспериментальной гиперагрегации эритроцитов // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81707. Нарушения сократительной функции сердца при ишемическом шоке: защитный эффект антиоксидантов и липосом из яичных фосфолипидов / М. В. Биленко, А. А. Моргунов, Т. Д. Чуракова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 660—663.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81708. Нейрогуморальная регуляция у больных нейроциркуляторной дистонией в процессе дозированной физической нагрузки / Л. Н. Мингазетдинова, С. С. Максютова, Л. Т. Шаймухаметова и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 84—85.

81709. Особенности фармакокинетики гастроцепина у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки / А. С. Логинов, С. Ю. Сильвестрова, Э. А. Бендигов, Л. А. Гилядова // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81710. Павлович Е. Р., Вихерт А. М. Количественный электронно-микроскопический анализ тканевых компонентов синоауркулярной области сердца у внезапно умерших на фоне гипертонической болезни // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81711. Перекисная модификация липопротеинов низкой плотности приводит к рецептор-независимой аккумуляции холестерина в моноцитах человека / Вольнова Т. В., Панасенко О. М., Заречнева Н. В. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 141—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

81712. Перепеч Н. В. Применение калиброметрии сосудов сетчатки для диагностики пограничной артериальной гипертензии и ранних стадий гипертонической болезни // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 78—79.— Библиогр.: 6 назв.

81713. Применение постоянной электрокардиостимуляции для лечения нарушений ритма сердца при синдроме удлиненного интервала Q—T на ЭКГ / С. В. Попов, Э. О. Гимрих, А. М. Чехов и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 88—90.— Библиогр.: 6 назв.

81714. Розова Е. В., Середенко М. М., Меерсон Ф. З. Электронно-микроскопическая характеристика стрессорного легкого // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 735—738.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81715. Роль системы ренин-ангиотензин-альдостерон и вазопрессина в развитии сердечной недостаточности при постоянной электростимуляции сердца / В. Ю. Усов, Ю. Б. Лишманов, В. И. Чернов и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81716. Русских Л. В., Зоткина В. П., Гуськова Г. В. Синусоидальные модулированные токи в комплексном лечении больных с начальными проявлениями вибрационной патологии // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81717. Рыжов А. А., Якушев В. С. Активность ферментов внутренней мембраны митохондрий сердца и спектр жирных кислот крови при некрозе миокарда, воспроизведенном после стресса // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81718. Сагач В. Ф., Дмитриева А. В. Исследование роли эндотелия в развитии реакций коронарных сосудов различного генеза // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81719. Снегирев И. И. Ошибки в дифференциальной диагностике острого аппендицита и острых заболеваний гениталий // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 99—104.— Библиогр.: 8 назв.

81720. Содержание простагландинов в моче у больных артериальной гипертензией доброкачественного и злокачественного течения / А. Ю. Рунихин, А. А. Некрасова, Ю. В. Левицкая, Г. Г. Арабидзе // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

81721. Титков Ю. С., Прохвятилов А. Ю. Психологические особенности личности у больных гипертонической болезнью и их родственников // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 77—78.— Библиогр.: 6 назв.

81722. Токсичность поликарбонатовых кислот, получаемых окислением углей: [К этиологии антракоза] / Ш. С. Сарымсаков, Р. П. Королева, Т. А. Литвиненко, Т. А. Кухаренко // Химия твердого топлива.— 1989.— № 6.— С. 109—110.— Библиогр.: 7 назв.

81723. Функциональная гетерогенность циркулирующих полиморфноядерных лейкоцитов при остром инфаркте миокарда / М. В. Крейнина, Г. И. Клебанов, С. В. Кузнецов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 673—676.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81724. Хоперская О. А., Столбовская О. В., Зерщикова Т. А. Фактор дифференцировки в костном мозге, сыворотке крови людей в норме и при острых лейкозах // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 732—734.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81725. Хроническое высокогорное легочное сердце и состояние адренорецепторной системы / Т. С. Мейманалиев, А. А. Алдашев, У. М. Борбугулов, Ч. Б. Бекбасарова // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81726. Церебрально-вегетативные соотношения у больных гипертонической болезнью ранних стадий в процессе рефлексотерапии / В. К. Дмитриев, Л. А. Фисенко, С. А. Радзиевский и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81727. Шпигель А. С. Концентрация в крови тиреоидных гормонов и их реакция на тиролиберин при вибрационной патологии // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

81728. Юлиш Н. Р. Влияние пылевого фактора на состояние нервных элементов легких горнорабочих угольных шахт // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 26—29.— Рез. англ.

41.8.5 Хирургия

81729. Абрамович Г. М., Кудрявцева Л. И., Рудых М. М. Интенсивная терапия и общее обезболивание при острых язвенных гастродуоденальных кровотечениях // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 3—7.— Библиогр.: 9 назв.

81730. Арановская Н. А., Малкова Н. Б. Восстановительные и реконструктивные операции в неотложной хирургии желчнокаменной болезни // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 7—11.

81731. Бачев И. И. Повторные операции по поводу рецидивных язв после хирургических вмешательств при язвенной болезни // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81732. Брегель А. И., Мутин Н. А., Андреев В. В. Диагностическая и лечебная эндоскопия при инородных телах верхних отделов пищеварительного тракта // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 11—19.

81733. Булыгин В. Я., Чикотеев С. П., Кочубей В. Г. Кислотообразующая функция желудка до и после реконструктивных операций по поводу постгастрорезекционных синдромов // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 19—24.— Библиогр.: 7 назв.

81734. Буянов В. М., Иштуinov В. Д., Ионова Е. А. Ультразвуковая оценка течения раневого процесса после холецистэктомии // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 33—36: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81735. Вахидов В. В., Хачиев Л. Г., Хаджибаев А. М. Корректирующие и реконструктивные операции при постагастомических синдромах // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81736. Ветшев П. С., Ходжаев З. Ш., Соколов А. Л. Хирургическое лечение миастении: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 139—144.— Библиогр.: 95 назв.

81737. Владимиров Ю. А., Васильев С. М. Релапаротомия при острых заболеваниях органов брюшной полости // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1988.— С. 24—33.— Библиогр.: 8 назв.

81738. Влияние криоконсервации и факторов трансплантации на морфо-функциональное состояние щитовидной железы собак / С. И. Исмаилов, Я. Х. Туракулов, Т. П. Ташходжаева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 727—730.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81739. Влияние регуляторных пептидов на эндокринную функцию поджелудочной железы при экспериментальном остром панкреатите / В. В. Цвиркун, В. П. Григорьевский, К. В. Боцманов, В. С. Бочарова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 748—751.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81740. Восстановительные операции при хронических нарушениях дуоденальной проходимости / Г. Ф. Жигаев, С. В. Афанасьев, В. А. Давыденко, А. Н. Хэ // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 37—42.— Библиогр.: 10 назв.

81741. Гликман Л., Левин И., Соломон Г. Резекция почки при почечнокаменной болезни: [Ст. из Израиля] // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

81742. Голуб И. Е., Алексанов А. А. Вопросы интенсивной терапии при перитоните // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 33—36.— Библиогр.: 8 назв.

81743. Диагностика и реконструктивная хирургия сочетанных окклюзионных поражений аорто-подвздошной зоны и висцеральных артерий атеросклеротического генеза / В. В. Чернявский, В. Ф. Негрей, Ю. А. Бельков и др. // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 120—128.— Библиогр.: 11 назв.

81744. Жабановский В. Е., Сорочан Г. И., Чегуляну Е. А. Лечение больных с послеоперационными свищами ободочной кишки // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 119—123.— Рез. англ.

81745. Зенков С. С., Мартос А. Г. Ошибки, опасности, осложнения перкутанной нефроуретеролитотомии и их профилактика // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 31—37: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81746. Изучение ануодцитов желудка при гастродуоденальных кровотечениях / Г. Л. Райнер, И. М. Кветной, М. И. Береславский и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81747. Интраоперационная холангиография / М. И. Кузин, В. С. Ветшев, О. Лингарт и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

81748. Исаев И. М. Патоморфология верхних шейных симпатических ганглиев при ожоговой болезни // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 751—753: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81749. Исмаилова Л. И. Электронно-микроскопическое изучение лимфатических узлов после нанесения термической травмы // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 706—708.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

81750. Использование большого сальника при операциях на грудной стенке, органах средостения и легких: Обзор лит. / А. А. Вишневский, Т. Р. Алиев, А. И. Головня и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 144—149.— Библиогр.: 86 назв.

81751. Ишемический синдром в хирургии острой непроходимости магистральных артерий конечностей / В. С. Савельев, Н. В. Степанов, В. М. Кошкин, Н. А. Сергеева // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81752. Кельчевская Е. А., Зырянова Л. А., Галченко Л. И. Состояние моторно-эвакуаторной функции желудка по данным рентгено-радиологического исследования у больных с гастродуоденальными кровотечениями // Во-

просы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 42—47.— Библиогр.: 6 назв.

81753. **Коррекция иммунных нарушений у больных ожоговой болезнью** / Л. О. Шкроб, Т. Н. Лукоянова, С. М. Вишневецкая и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 116—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81754. **Косминский П. Г., Васечкин С. С.** Катетеризация правых отделов сердца и легочной артерии: основные параметры центральной гемодинамики // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 90—95.— Библиогр.: 18 назв.

81755. **Кочнев О. С., Ким И. А., Валеев А. Г.** Механическая желтуха: лапаротомия или эндоскопия // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

81756. **Лечение несросшихся переломов и ложных суставов обеих костей предплечья** / А. Е. Дмитриев, О. В. Оганесян, Б. Н. Крюков, С. В. Иванников // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 131—133.

81757. **Лечение перитонита аппендикулярного происхождения** / Б. К. Шуркалин, А. Г. Кригер, В. А. Горский и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81758. **Лечение тяжелой печеночной недостаточности перфузией крови больного через взвесь криоконсервированных гепатоцитов** / В. И. Шумаков, В. С. Арзуманов, Н. А. Онищенко и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81759. **Лужнов К. В., Кузнецов С. М., Лужинов Н. П.** Восстановительные операции у колостомированных больных // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 52—55.

81760. **Матвеева И. И.** Осложнения селективной проксимальной ваготомии и их диетическая коррекция // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81761. **Матюшин А. И., Яковлева Е. И., Перетягин С. П.** Действие преднизолона на функцию внешнего дыхания при геморрагическом шоке // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81762. **Миронов В. И., Рыжков О. В.** Диагностика и лечение острого бескаменного холецистита // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 59—64.— Библиогр.: 8 назв.

81763. **Морозов А. В., Гершман А. Б.** Проблема хирургии коралловидного нефролитиаза: Обзор лит. // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 69—72.— Библиогр.: 62 назв.

81764. **Операции на надпочечниках при злокачественной гипертонической болезни**: [С примеч. ред.] / А. С. Коган, Л. К. Куликов, Л. М. Лагерева и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 16 назв.

81765. **Определение предрасположенности к постваготомическим моторно-эвакуаторным нарушениям при хирургическом лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений** / В. Т. Зайцев, В. М. Буянов, Б. И. Пеев и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81766. **Острые изъязвления слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки**: Обзор лит. / Э. В. Луцевич, В. Н. Горбунов, Б. А. Наумов, И. И. Гуськова // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 149—154.— Библиогр.: 85 назв.

81767. **Отдаленные результаты перевязки селезеночной артерии и ее эмболизации при синдроме портальной гипертензии** / М. И. Лыткин, П. Н. Зубарев, В. М. Диденко, Н. А. Борисова // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81768. **Панцырев Ю. М., Ноздрачев В. И., Лагунчик Б. П.** Декомпрессия желчного пузыря при остром холецистите у больных пожилого и старческого возраста // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 17—20.— Рез. англ.

81769. **Патогенетическое** лечение хронического парапроктита / К. И. Мышкин, А. И. Темников, Г. Н. Решетов, С. В. Додин // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 110—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81770. **Пинский С. Б., Агеенко В. А.** Органосохраняющие операции при язвенных гастродуоденальных кровотечениях // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 69—74.— Библиогр.: 7 назв.

81771. **Помелов В. С., Булгаков Г. А.** Хирургическое лечение гормонально-обусловленных рецидивных и пептических язв анастомоза // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

81772. **Приходько О. А., Олейников И. Ю., Сворцова Р. Г.** Блокада круглой связки печени в комплексной терапии острого холецистита у лиц пожилого и старческого возраста // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 79—84.— Библиогр.: 6 назв.

81773. **Прогнозирование** и профилактика послеоперационных эмпием плевры при радикальных операциях на легких / О. П. Кургузов, Л. В. Успенский, Ю. В. Павлов, Ю. А. Аблицов // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81774. **Результаты** операции формирования «малого желудка» в лечении алиментарно-конституционального ожирения / Н. М. Кузин, В. К. Марков, М. М. Романов и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 104—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81775. **Реут А. А., Щербатых А. В.** Восстановительные операции при недостаточности пилорического жома // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 84—87.— Библиогр.: 6 назв.

81776. **Сворцов М. Б.** Реконструктивная хирургия пищевода с использованием желудка // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 91—98.— Библиогр.: 11 назв.

81777. **Смаков Г. М.** Осложнения при хирургическом лечении больных бронхиальной астмой // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 124—127.— Библиогр.: 14 назв.

81778. **Сочетанные** операции при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки / Л. В. Успенский, О. П. Кургузов, Н. М. Кузин и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81779. **Способ** гастропанкреатодуоденальной резекции / Ю. И. Патютко, А. А. Клименков, А. Б. Итин, В. М. Самойленко // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 133—135.— Библиогр.: 8 назв.

81780. **Сравнительная** оценка результатов традиционной и лазерной пиллосфинктеротомии / О. К. Скобелкин, В. И. Рябов, В. Н. Войковский и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81781. **Ультразвуковая** семиотика и диагностика острого холецистита / П. М. Постолов, А. В. Быков, С. П. Калмыкова, Г. Г. Гальчук // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 21—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81782. **Ультразвуковое** исследование в диагностике закрытой травмы почки / А. Ф. Даренков, Н. С. Игнашин, В. Н. Андрианов и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 53—55: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81783. Ушаков А. С., Погодаев Н. Н. Реконструктивные операции после ушивания перфоративных пилородуоденальных язв // *Вопр. реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.*— Иркутск, 1989.— С. 115—120.

81784. Формирование гладкомышечной муфты вокруг промежностной коло­стомы после экстирпации прямой кишки / В. Д. Федоров, Т. С. Одарюк, П. В. Царьков и др. // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 128—131.— Библиогр.: 6 назв.

81785. Хирургическая реабилитация больных с колостомами и толстокишечными наружными свищами / А. В. Серкина, А. М. Герасимец, В. С. Антипин, А. И. Неудачин // *Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.*— Иркутск, 1989.— С. 87—91.

81786. Хирургическая тактика при механической желтухе / Ю. А. Нестеренко, С. Г. Шаповальянц, И. В. Климинский и др. // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81787. Хирургическая тактика при язвенных гастродуоденальных кровотечениях / А. А. Гринберг, А. С. Ермолов, И. И. Затевахин и др. // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81788. Хирургические вмешательства по поводу конкурирующих и сопутствующих заболеваний у больных миастенией / О. С. Шкроб, П. С. Ветшев, И. Х. Ипполитов и др. // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 5—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81789. Хирургическое лечение больных с гигантскими язвами желудка / Н. О. Николаев, А. И. Старцев, С. Г. Гришин, И. А. Чекмазов // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81790. Черноусов А. Ф., Язгиев А. Х., Домрачев С. А. Выбор метода операции на желудке в комплексном лечении ожога пищевода и желудка // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 55—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81791. Шелест А. П., Зисман А. Е. Терминолатеральные межкишечные анастомозы в лечении острой тонкокишечной непроходимости // *Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.*— Иркутск, 1989.— С. 128—131.— Библиогр.: 5 назв.

81792. Шелест В. Л., Зырянова Л. А., Гольдапель А. Я. Оценка потенциометрического метода интраоперационного определения сохранности антральных ветвей блуждающих нервов при селективной проксимальной ваготомии по данным ближайших и отдаленных результатов // *Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.*— Иркутск, 1989.— С. 132—137.— Библиогр.: 7 назв.

81793. Этапные промывания брюшной полости в лечении распространенного гнойного перитонита / С. А. Дадвани, М. И. Сорокина, Н. В. Ефимова и др. // *Хирургия.*— 1990.— № 2.— С. 101—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

81794. Быстровский В. Ф., Петричко М. И., Клебанов Ю. А. Влияние гемодиализа на уровень вазопрессина и ренин-альдостероновую систему у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом // *Урология и нефрология.*— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81795. Жансеитова М. Т., Шуратов И. Х. Иммунологические и гематологические сдвиги при СПИДе // *Изв. АН КазССР. Сер. биол.*— 1989.— № 6.— С. 68—71.— В огл. 1-й авт.: Жансеитова М. Г.— Рез. каз.— Библиогр.: 24 назв.

81796. Шапиро И. А. Экскреция электролитов у больных, перенесших геморрагическую лихорадку с почечным синдромом // *Урология и нефрология.*— 1990.— № 1.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

81798. Гаспарян А. А., Маркова Е. Ф. Течение и исходы туберкулезного менингоэнцефаломиелимита // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81799. Осмолярность крови и мочи у больных туберкулезом мочевой системы с хронической почечной недостаточностью / О. С. Муравицкая, И. Е. Невенгловский, В. А. Смирнова, В. Б. Румянцев // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.8 Онкология

81800. Аблицов Ю. А., Успенский Л. В. Сравнительная оценка инвазивных методов исследования при шаровидных образованиях легких // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81801. Анионные каналы феохромоцитомы РС12s: действие колхицина / Лопатин А. Н., Кондратьев А. Д., Логинов Б. В., Мельник Е. И. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 205—207.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81802. Борзенко Б. Г. Активность ферментов обмена аденозина и тимидина в крови онкологических больных разного возраста // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81803. Возможность предупреждения лейкопенического эффекта цитостатиков препаратами растительного происхождения / Е. П. Зуева, Е. Н. Амосова, Т. Г. Разина, О. Н. Коновалова // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

81804. Гемокоагуляционные сдвиги при аденомэктомии предстательной железы / В. М. Шафер, Г. Я. Лернер, А. Ш. Бышевский и др. // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81805. Гольдберг В. Е., Степовая Е. А., Михайленко А. Н. Характеристика топографии поверхности эритроцитов у больных раком легкого до и в процессе химиотерапии (по данным сканирующей электронной микроскопии) // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 70—76.— Библиогр.: 6 назв.

81806. Доклиническая диагностика новообразований мочевого пузыря / В. Г. Силютин, Л. А. Кудрявцев, В. М. Русаков, М. Б. Пряничникова // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 46—48: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81807. Изучение эффективности комбинированной химиотерапии процо при распространенном дифференцированном раке легкого / В. Е. Гольдберг, Л. Г. Жданова, В. В. Карасева и др. // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 63—65.

81808. Карасева В. В., Яворский В. В. Результаты терапии промежуточных метастазов меланомы кожи // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 66—69.

81809. Киста предстательной железы / Н. И. Симченко, А. Д. Вдовенко, В. В. Романенко, Г. И. Брегман // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 65—66: табл.

81810. Кудрявец Ю. И. Рекомбинантный фактор некроза опухолей модифицирует метастатический потенциал опухолевых клеток // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 6.— С. 1486—1491.— Библиогр.: 15 назв.

81811. Лау В. П. Способ формирования эзофагодуденоанастомоза [после операции опухоли] // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 136—138.— Библиогр.: 14 назв.

81812. Любина Л. В., Теплуков И. К. Нарушение функции сосудисто-тромбоцитарного звена системы гемостаза в процессе опухолевого роста // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 716—718.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81813. Мурованная Ю. В. Эффективность и побочные реакции противоопухолевой химиотерапии при распространенном раке желудка // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 59—62.

81814. Полярность плазматической мембраны опухолевых клеток спонтанных гепатом мышей. Утрата антигена апикального домена / Куприна Н. И., Шинова Л. Я., Харьковская Н. А., Свинолупова С. И. // Бюл. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 2.— С. 163—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

81815. Рахмилевич А. Л., Рахимова М. С. Синергичное действие липополисахарида и мурамилдипептида при иммунотерапии мышей ДВА/2 с мастоцитомой Р815 // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 721—724.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

81816. Родионов В. В., Хачатрян Р. Г. Ближайшие отдаленные результаты дренирования внутрипеченочных протоков Т-образным силиконовым дренажом при раке, локализуемом в воротах печени // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 89, № 2.— С. 94—96.— Рез. арм.

81817. Сапрыкина А. Г. Эпидемиологические данные о предопухолевых и опухолевых заболеваниях обитающих в нефтеперерабатывающей промышленности // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 12—15.— Рез. англ.

81818. Статистика злокачественных новообразований мочевых и мужских половых органов в 1987 г. в СССР / В. В. Двойрин, Б. П. Матвеев, Е. М. Аксель, С. Ф. Зобнина // Урология и нефрология.— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Рез. англ.

81819. Степовая Е. А., Гольдберг В. Е. Функциональная характеристика периферического звена эритрона у больных раком легкого до и в процессе химиотерапии // Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов.— Томск, 1989.— С. 77—82.

81820. Техника радикальной мастэктомии / В. И. Пронин, Ю. Л. Розанов, В. Я. Золотаревский и др. // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81821. Чиквашвили Д. В., Шургая И. Г. Действие трифторфеназина на активность Са-АТФазы фибробластов и асцитных клеток Эрлиха // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 12.— С. 718—719.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81822. Яценко А. С., Коган Ф. М. Профессиональная заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований среди лиц, имеющих профессиональный контакт с пылью асбестоформованных деталей // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

81823. Ким Э. Г., Аксенова З. З., Бекмурадова Э. Э. Экспериментальный Lues мышей, зараженных трепонемами штамма Никольса // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 10.— С. 53—54.

81824. Суворов А. П., Теплов С. А. Заболеваемость дерматозами и изменение показателей иммунного статуса у работников мясокомбината // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1990.— № 2.— С. 52—53.

06.10.2020
20:28:11

41.8.10 Невропатология

81825. Агте Б. С., Джоджуа А. Г., Багрий Е. А. Биорегуляция при лечении последствий черепно-мозговых травм // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 112—114.— Библиогр.: 8 назв.

81826. Акимов Г. А., Головкин В. И., Хавинсон В. X. Гомеостатическое действие тималина при рассеянном склерозе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81827. Алаев Б. А., Асланов А. М. Климатические факторы и клинический полиморфизм рассеянного склероза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81828. Бушев И. И., Карпова М. Н., Цховребов Т. М. Диагностика токсических поражений головного мозга методом компьютерной томографии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 107—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81829. Вайсфельд Д. Н., Штинель Г. В., Кондратова Л. С. О значении коэффициента асимметрии и каротидно-вертебрально-базиллярного коэффициента реоэнцефалограммы для оценки состояния церебральной гемодинамики у больных с последствиями закрытой черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

81830. Вейн А. М., Осетров А. С. Клинические и патофизиологические аспекты социально-трудовой адаптации при последствиях закрытой черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 11—13.

81831. Волошин П. В. Комплексный подход к решению актуальных вопросов черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

81832. Воронков Г. Л., Поляченко А. Б. Особенности клиники, дифференциальной диагностики и терапии аффективных расстройств у больных, перенесших черепно-мозговую травму // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 39—41.

81833. Гилинский М. А. Особенности поведения и адаптационных реакций у амингдалэктомированных крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 1.— С. 143—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81834. Дельва В. А., Корниенко В. С., Весельский И. Ш. Дифференциальная диагностика травматических внутричерепных кровоизлияний при коматозных состояниях // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 17—19.

81835. Деревянко, В. Н. Динамика вегетативно-сосудистых нарушений у больных с отдаленными последствиями черепно-мозговой травмы под влиянием рефлексотерапии // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 119—121.

81836. Дорогий А. Н., Нечай Е. Е. Гемодинамические особенности дисциркуляторной энцефалопатии в отдаленный период военной закрытой черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 55—58.

81837. Дунаевский А. Е., Онищенко П. М., Ломако Л. А. О клинике отдаленного периода черепно-мозговой травмы с дефектом черепа // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 43—45.

81838. Завалишин И. А. Современные представления об этиологии рассеянного склероза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81839. Изменения гемодинамики и биоэлектрической активности головного мозга при травматических субарахноидальных кровоизлияниях у больных различных возрастных групп / А. П. Харченко, Т. Г. Яркина, С. Г. Дунаевская, Ю. С. Гайдук // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 99—101.

81840. Изменения перекисного окисления липидов при экспериментальной черепно-мозговой травме и лимфосорбции / В. И. Кондратенко, О. В. Кугаевской, Т. Е. Мареева и др. // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 25—27.

81841. Исследование клеточного иммунитета и системы опиадных пептидов у больных рассеянным склерозом / Т. Л. Демина, А. Н. Бойко, А. Н. Росельс и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81842. Ищенко М. М., Шкробот С. И. Некоторые последствия закрытой травмы головного мозга // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 34—37.

81843. Клинико-иммунологические параллели в оценке лечения рассеянного склероза / Н. В. Черниговская, Р. П. Огурцов, Т. С. Матвеева и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81844. Клинико-нейрофизиологическая характеристика закрытой черепно-мозговой травмы различной тяжести / В. Г. Черенков, Б. Е. Бондарь, Р. Н. Бондарук и др. // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 27—29.

81845. Коханович О. М., Машин В. В., Скуба Н. В. Отдаленные последствия закрытой черепно-мозговой травмы у призывников // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 109—111.

81846. Кулаков А. В. К вопросу о клинике и лечении сотрясений головного мозга // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 115—116.

81847. Курако Ю. Л., Букина В. В., Перькова А. В. Морфофункциональные соотношения в патогенезе сотрясения головного мозга // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 9—11.

81848. Макеева Т. И. Особенности клинических проявлений множественных травматических внутричерепных гематом // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 32—34.

81849. Мерцалов В. С. Клинико-патофизиологическая характеристика эпилептического синдрома у больных, перенесших закрытую черепно-мозговую травму // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 77—79.

81850. Мухамеджанов Н. З., Благовещенская Н. С., Симонова А. В. Клинико-иммунологические исследования риносинусогенных церебральных арахноидитов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81851. Назаренко В. Г., Могилевский Ю. Т., Дергунов В. В. Особенности течения отдаленных последствий черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 49—51.

81852. Неврологические особенности течения сочетанных черепно-мозговых травм / Г. А. Акимов, В. С. Виденин, Е. К. Гуманенко и др. // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 14—17.

81853. Неретин В. Я., Кирьяков В. А., Сапфирова В. А. Иммуносупрессивная терапия рассеянного склероза: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 119—126.— Библиогр.: 66 назв.

81854. Нягу А. И. Клинические особенности развития последствий тяжелой черепно-мозговой травмы у больных с повреждениями лобных и височ-

ных полюсно-базальных отделов мозга // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 29—31.

81855. **О процессе аутоенсибилизации у больных с отдаленными последствиями тяжелой закрытой черепно-мозговой травмы** / Е. Г. Дубенко, И. А. Григорова, Г. Ц. Меркулова, Р. К. Комлик // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 22—24.

81856. **Особенности влияния сывороток больных боковым амиотрофическим склерозом на нервную ткань in vivo и in vitro** / И. В. Ганнушкина, Л. И. Сухорукова, Х. К. Вайнраудер, М. Я. Моссаковский // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81857. **Особенности и функционально-диагностическое значение вегетосудистых нарушений у больных с отдаленными последствиями закрытых черепно-мозговых травм** / И. И. Шогам, В. И. Тайцлин, Г. Д. Перцев и др. // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 52—55.

81858. **Особенности репаративных процессов при сочетанной травме головного мозга и опорно-двигательного аппарата** / Ю. И. Головченко, Е. Т. Скляренко, Р. Я. Адаменко, А. И. Волошин // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 76—77.

81859. **Отмахова Н. А.** Особенности латерализации крыс, склонных к аудиогенной эпилепсии // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 1.— С. 151—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81860. **Педаченко Г. А.** Особенности легкой черепно-мозговой травмы у пострадавших старших возрастных групп // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 94—96.

81861. **Педаченко Е. Г.** Мозговой инсульт при черепно-мозговой травме // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 61—63.— Библиогр.: 7 назв.

81862. **Песочина Э. А.** Синдром Морганьи-Стюарта-Мореля у больных, перенесших закрытую черепно-мозговую травму // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 79—82.

81863. **Поражения нервной системы при Naemophilus influenzae — инфекции у взрослых** / В. В. Кононенко, Л. В. Муравская, О. В. Новикова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 94—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

81864. **Привалова Н. Н.** Динамика некоторых эмоциональных и познавательных нарушений у больных с сотрясением головного мозга // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.

81865. **Прогностическое значение активности Na^+ , K^+ -АТФазы в течении рассеянного склероза** / А. П. Иерусалимский, В. Г. Куницын, М. Ф. Некрасова, А. В. Предтеченская // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81866. **Пузин М. Н.** Нейростоматологические заболевания с ведущим алгическим синдромом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 127—135.— Библиогр.: 74 назв.

81867. **Разумовская-Молукало Л. П.** Отдаленные результаты легкой закрытой черепно-мозговой травмы по данным клинко-психопатологического исследования и компьютерной томографии // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 37—39.

81868. **Робуле В. Х.** Роль эхопульсографии в выявлении цереброваскулярной патологии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

81869. **Сигуа О. А., Гуния Д. Э.** Клинико-нейрофизиологические корреляции в определении тактики хирургического лечения при повторных внутрис-

81870. Худайдаев Б. Р. Комплексная аурикулоркорпоральная рефлексотерапия некоторых заболеваний нервной системы и бронхиальной астмы // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 649—652.— Рез. груз., англ.

81871. Электросудорожная терапия в лечении больных невралгиями тройничного нерва / В. Е. Гречко, М. Н. Пузин, Г. Я. Авруцкий, С. Ю. Мошевич // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 109—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81872. Электрофизиологический анализ действия антиоксиданта из класса 3-оксипиридина на эпилептическую активность мозга крыс с кобальтовым очагом / А. Н. Алиев, Л. Н. Неробкова, Т. А. Воронина, Д. Я. Гусейнов // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.11 Психиатрия

81873. Алкоголь как провоцирующий фактор суицидальных действий / А. В. Столяров, А. Д. Борохов, Е. К. Жаманбаев, Г. А. Бедильбаева // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81874. Беляева В. В. Влияние тиреотропного рилизинг-гормона на вербальные формы психической деятельности больных алкоголизмом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81875. Бесчастный А. А., Немцов А. В. Состояние математизации в психиатрии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 144—146.

81876. Букреев В. И. Влияние закрытой черепно-мозговой травмы на патопластику эндогенной депрессии // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 88—91.

81877. Буртянский Д. Л. Формирование и клинические проявления непсихотических психических расстройств у лиц, перенесших черепно-мозговую травму // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 6—8.

81878. Василевич А. П., Немцов А. В. Психолингвистическое исследование специальной лексики больных алкоголизмом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81879. Виевский А. Н. Особенности острого алкогольного параноидного ипохондрического психоза у больных с отдаленными последствиями черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.

81880. Виленский О. Г. О возможности сочетания симптоматики шизофрении и невроза: [По поводу ст. Ю. И. Полищука «Реактивные невротические расстройства в клинике малопрогрессирующей ипохондрической шизофрении» в журн. «Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1989, вып. 4] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 146.

81881. Влияние хронической алкогольной интоксикации на клинические проявления и течение отдаленных последствий черепно-мозговой травмы / В. В. Дегтяр, Р. С. Ромась, В. Т. Яшук, Я. М. Несторович // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 64—66.

81882. Воробьева Т. М., Гордиенко Ж. П., Пайкова Л. Н. Нейрофизиологические и патоморфологические особенности формирования алкоголизма (экспериментальное исследование) // Журн. невропатологии и психиатрии

им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 77—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81883. **Генайло С. П.** Особенности преморбиды больных наркоманиями // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81884. **Голодец Р. Г., Козловский М. М.** Клинико-патогенетический аспект ипохондрических состояний экзогенно-органической природы и их лечение // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81885. **Дезинтоксикационное действие поливинилпирролидонов в процессах алкогольного отравления** / Г. Ш. Давитая, С. Ш. Мецхваришвили, Б. А. Ломсадзе и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 621—624.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.

81886. **Жуковский А. К., Зурабян Н. К., Слободянюк Л. Ф.** Клинические особенности алкогольного абстинентного синдрома у больных с отдаленными последствиями черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 66—68.

81887. **Имамов А.** Клинико-патогенетические аспекты патологического преморбиды при алкогольных психозах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81888. **Клинические и нейрогуморальные показатели у страдающих алкоголизмом женщин репродуктивного и климактерического возраста** / В. Я. Семке, Л. В. Аккер, М. И. Рыбалко и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

81889. **Козловский А. В., Островский С. Ю., Мороз А. Р.** Методы статистического анализа в комплексной оценке нарушений в фонде свободных аминокислот крови при алкогольном абстинентном синдроме // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81890. **Корнетов Н. А., Залевский Г. В.** К проблеме взаимоотношения шизоиди и шизофрении: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 135—144.— Библиогр.: 171 назв.

81891. **Корреляция поведенческих характеристик животных с различным уровнем алкогольной мотивации: двигательной активности, вкусовой и электролевой чувствительности** / Сурмак В. В., Шарапова С. Э., Гурман Э. Г., Головенко Н. Я. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 1.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

81892. **Кутько И. И., Павлов А. Ю.** Новые психофизиологические подходы к диагностике отдаленных последствий травм головного мозга при врачебно-трудовой экспертизе // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 20—22.

81893. **Кухаренко Р. И., Рева А. Д., Родина С. Л.** Увеличение содержания гомокарнозина мозга при алкогольной интоксикации // Укр. биохим. журн.— 1990.— Т. 62, № 1.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81894. **Марковская Н. С., Старинец Г. А.** Особенности послеродовых психозов у лиц, перенесших черепно-мозговую травму // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 91—93.

81895. **Некоторые особенности плазмы крови больных хроническим алкоголизмом** / З. А. Зурабашвили, А. Ф. Мамардашвили, Н. Ш. Дарчия и др. // Сообщ. АН ПССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 645—648.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

81896. О пароксизмальных психических расстройствах у больных, перенесших черепно-мозговую травму / А. И. Шульга, Э. Д. Гаврилюк, Г. Т. Соиник, В. М. Милявский // Неврология и психиатрия.—1989.— Вып. 18.— С. 41—43.

81897. Радченко А. Ф., Рохлина М. Л. Семьи больных наркоманиями // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81898. Сосин И. К., Волков А. С., Гуревич Я. Л. Использование гипербарической оксигенации в комплексном лечении больных алкоголизмом с последствиями черепно-мозговой травмы // Неврология и психиатрия.—1989.— Вып. 18.— С. 74—75.

81899. Стефановский В. А. Влияние закрытой черепно-мозговой травмы на клинику шизофрении // Неврология и психиатрия.—1989.— Вып. 18.— С. 82—84.

81900. Стрельцова Н. И., Кувшинов Б. А., Гусова А. Б. О дифференциальной диагностике посттравматических шизофреноподобных психозов и шизофрении // Неврология и психиатрия.—1989.— Вып. 18.— С. 85—88.

81901. Тюльпин Ю. Г. Комплексный анализ данных клинко-психологического обследования больных алкоголизмом с целью предикции ранних рецидивов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81902. Ходжаева Н. И. Препарат эссенциале и метод гемосорбции в комплексном лечении хронического алкоголизма // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

81903. Энтин Г. М. Где лечиться по Довженко?: [О методе лечения А. Р. Довженко: Беседа со ст. науч. сотр. отд-ния социал. наркологии и орг. наркол. помощи Респ. науч.-координац. центра по наркологии М-ва здравоохранения РСФСР д-ром мед. наук Г. М. Энтиным] // Трезвость и культура.—1989.— № 12.— С. 2—3.

41.8.15 Урология

81904. Бучуменский В. Б., Богомольный Н. Г., Петрушак Л. Д. Перекрут гидатиды Моргани // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 64—65.

81905. Дранник Г. Н., Дриянская В. Е., Монга Т. С. Влияние лимфотоксических антител на исход пересадки почки // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

81906. Дунаевский Я. Л., Горохов М. Э. Сравнительная оценка оперативных методов лечения водянки оболочек яичка // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81907. Реологические свойства крови при гнойно-септических урологических заболеваниях и их коррекция плазмаферезом / В. А. Козлов, Н. П. Александрова, М. Д. Гладштейн, Б. Л. Гушин // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81908. Тарасов Н. И., Аманназаров А. Классификация, диагностика и лечение закрытых повреждений мошонки и яичка // Урология и нефрология.—1990.— № 1.— С. 55—59: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81909. Этиологическая структура неспецифических простатитов, везикулитов и задних уретритов / Р. Г. Салакая, Г. А. Вадачкория, Н. Б. Амирян, О. В. Цинцадзе // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 134, № 3.— С. 629—632.— Рез. груз., англ.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 81719)



81910. **Влияние окситоцина, простенона и обзидана на сократительную активность матки беременных крыс** / В. В. Корхов, Р. В. Сулухия, В. П. Макушева, М. Н. Мац // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 50—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81911. **Куперт А. Ф., Протопопова Н. В.** Исходы беременности и родов после реконструкции внутреннего зева шейки матки // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 47—52.

81912. **Николаева О. Д., Владимирова Л. Н.** Создание искусственного влагалища из брюшины дугласова пространства // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 64—69.

81913. **Пак В. Ч., Серова Л. И.** Реакция тонад и надпочечников на эмоциональный стресс у взрослых крыс после андрогенизации их матерей во время беременности // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1990.— Т. 76, № 2.— С. 265—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

81914. **Родоразрешение после реконструктивных операций на матке** / В. С. Мериакри, С. В. Хромовских, Н. И. Кузьмина, С. Г. Мериакри // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 55—59.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 81602)

81915. **Авдеева И. Н., Арбузова В. Н.** Психологическая характеристика подростков с отдаленными последствиями, закрытой черепно-мозговой травмой // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 101—104.

81916. **Александрова Н. И., Хацкель С. Б., Лавут Л. М.** Особенности всасывания в тонкой кишке у детей раннего возраста с гипотрофией и энцефалопатией при белково-анаболической терапии // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

81917. **Баргак Я. Д.** Особенности формирования «внутренней картины болезни» у детей с посттравматической церебрастенией // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 107—109.— Библиогр.: 6 назв.

81918. **Долецкий С. Я., Щитинин В. Е., Дворовенко Е. В.** Особенности хирургической тактики при остром аппендиците у детей // Хирургия.— 1990.— № 2.— С. 93—97.— Рез. англ.

81919. **Козидубова В. М.** Особенности депрессивных состояний посттравматического генеза у детей // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 104—107.— Библиогр.: 5 назв.

81920. **Москети К. В., Моховиков А. Н., Годлевский А. Г.** Психологическая характеристика мотивации потребления алкоголя у подростков // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 2.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

81921. **Отдаленные последствия легкой черепно-мозговой травмы, перенесенной в подростковом и юношеском возрасте** / Н. Е. Полищук, Н. В. Квасницкий, М. В. Спиридонова, В. В. Хозяинов // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 96—98.

81922. **Переслени Л. И., Рожкова Л. А., Рябчикова Н. А.** О нейрофизиологических механизмах нарушения внимания у детей с трудностями обучения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 1.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

81923. **Подкаменев В. В.** Реконструктивно-восстановительные операции при острой кишечной непроходимости у детей // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 74—79.— Библиогр.: 8 назв.
81924. **Ревенок А. Д.** Роль черепно-мозговой травмы и социальных факторов в формировании алкоголизма у подростков и юношей // Неврология и психиатрия.— 1989.— Вып. 18.— С. 71—73.
81925. **Стальмахович В. Н., Потемкин М. И., Прокопьев П. В.** Болезнь Крона у детей // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 104—108.— Библиогр.: 6 назв.
81926. **Умань Н. В., Новожилов В. А.** Реконструктивные операции при атрезиях прямой кишки у детей // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 108—111.
81927. **Урусов В. А.** Проникающие ранения живота у детей без повреждения внутренних органов // Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости.— Иркутск, 1989.— С. 111—115.

41.9 Прикладные отрасли медицины

81928. **Баранова М. Я.** О морфологии шишковидного тела при некоторых психических заболеваниях // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 51—52.— Библиогр.: 14 назв.
81929. **Бахметьев В. И.** Разрушение длинной трубчатой кости при комбинированном механическом и термическом воздействиях // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 19—20: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
81930. **Вайнаукас П. В.** Оценка методов выделения некоторых противопаркинсонических препаратов из трупного материала // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 40—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
81931. **Волох Д. Ю.** Дифференциальная диагностика повреждений затылочной области головы // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 21—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
81932. **Джалилов Д. Д., Ибадуллаев С. Н.** Об определении антигенов системы АВО в волосах человека // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 44—45.— Библиогр.: 27 назв.
81933. **Золотарев В. Е., Андрейкин А. Б.** О возможности определения механизма образования повреждения позвоночника при болезни Бехтерева // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 52—53: табл.
81934. **Зороастров О. М., Семячков А. К.** О порядке назначения судебно-медицинской экспертизы // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 50—51.
81935. **Использование лазера для определения направления выстрелов и положения тела потерпевшего при огнестрельных ранениях / Г. А. Григорьев, В. А. Лопатин, В. И. Макарова, А. Л. Федоровцев // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 17—18.— Рез. англ.**
81936. **Клевню В. А., Янковский В. Э.** Определение вида внешнего воздействия по переломам ребер // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 7—10: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
81937. **Лисицын А. Ф., Чубучный В. Н., Сардинов Т. Т.** Частицы пороха как фактор близкого выстрела // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
81938. **Мишульский А. М.** Применение бактериологического анализа крови при диагностике смерти от утопления // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81939. **Моноклональные** антитела с анти-N-специфичностью / Е. И. Дерюгина, Н. И. Дризе, Л. Н. Леменова и др. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81940. **Нагорнов М. Н.** К вопросу установления механизма падения с высоты // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 53—55.

81941. **Николаева Э. Г.** Изолирование амитриптилина из трупного материала ацетонитрилом // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

81942. **Осьминкин В. А.** Морфологические изменения сосудов легких при смерти от переохлаждения // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

81943. **Плаксин В. О., Гуртовая С. В.** Об унификации документации, используемой при проведении судебно-медицинских экспертиз вещественных доказательств // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 49—50.

81944. **Попов В. Л., Исаков В. Д., Кривожейко А. Г.** О предельных расстояниях свободного полета частиц пороха и металлов при выстрелах из ручного огнестрельного оружия // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

81945. **Применение** принципов теории криминалистической идентификации при исследовании объектов судебно-медицинской экспертизы / Л. М. Бедрин, А. П. Загрядская, В. В. Томили, А. Л. Федоровцев // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

81946. **Самойличенко А. Н.** О классификации девственной плевры // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

81947. **Свирский М. С., Колмакова М. А.** Определение фенотипов трех ферментных систем методом электрофореза в полиакриламидном геле // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 37—38: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

81948. **Скальный А. В., Славин Ф. И., Семенов А. С.** Хроническая алкогольная интоксикация и микроэлементный состав волос // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

81949. **Соседко Ю. И., Карандашев А. А., Савченко С. В.** Судебно-медицинская характеристика повреждений селезенки при тупой травме живота // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

81950. **Чистова Т. И.** О диагностическом значении количественного содержания гликогена в тканях трупа при некоторых видах смерти // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

81951. **Шашков В. С.** Фармакологическая регуляция физиологических функций в космической медицине // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 1.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

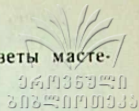
42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

81952. **Аралова Н. И.** Исследование на математических моделях динамики объемной скорости системного, органичных кровотоков и напряжения респираторных газов в крови и тканях спортсменов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв.

81953. **Мостовая Л. А., Сливинская И. А., Карповец П. М.** Питание и физическая работоспособность юных спортсменов: [Обзор] // Вопр. питания.— 1990.— № 1.— С. 11—18.— Библиогр.: 83 назв.

42.4 Виды спорта

81954. Ульянов В. А. Баскетбол. Передача и ловля мяча: Советы мастеров // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 47—50.



43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

81955. Ревякина Н. В. У истоков гуманистической педагогики итальянского Возрождения // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 63—72.— Библиогр. в подстроч. примеч.

43.3 Общая педагогика

81956. Сухачева Н. О вере и безверии, или Какими вырастут наши дети // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 55—58.

81957. Шубинский В. С. Проблемы междисциплинарного синтеза знаний о человеке как педагогической цели // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 7—11.— Библиогр.: 5 назв.

81958. Юсуфбекова Н. Р. К проблеме разработки основ педагогической инноватики // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

43.4 Организация народного образования

81959. Гуртовой Е. С. Роль образования и подготовки кадров в условиях развитого социализма // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 51—60.

81960. Керн Л. П., Волкова И. А. Формирование потребности в образовании — важная предпосылка активизации человеческого фактора // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 60—64.

81961. Корзинский Е. В. Влияние западноевропейской интеграции на сферу образования // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

81962. Филиппов Н. Н., Зимбовский Г. М. Формирование образовательно-квалификационного потенциала в условиях ускорения научно-технического прогресса // Труд и кадры в народном хозяйстве.— Свердловск, 1988.— С. 41—51.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

81963. Бережковская Е. Л., Варенцова Н. С. Обучение пятилетних детей началам грамоты // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 33—41.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 8 назв.

81964. Гомельская Н., Гришаева Н. Детский сад. Поиск решения // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

81965. Поддяков Н. Н. Новый подход к развитию творчества у дошкольников // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 16—19.— Рез. англ., с. 188.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

81966. Аронов А. А. Самоуправление в военно-патриотическом воспитании [школьной] молодежи // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 127—132.

81967. Быченкова Л., Антонова И., Алексеева В. «Мы должны выиграть этот бой!»: [О возрождении нац. культуры и эстет. воспитании школьников: Беседа искусствоведов И. Антоновой, В. Алексеевой и журналистки Л. Быченковой] // Дет. лит.—1990.— № 2.— С. 3—7.

81968. Васильев-Левшин В. И. В ответе за Землю: [Об экол. воспитании школьников] // Физ. культура в шк.—1990.— № 2.— С. 56—59.

81969. Вислогузова М. А., Голубева Е. Н., Шапошникова Т. Д. Самоопределение личности как ключевое понятие при построении прогностической модели выпускника общеобразовательной школы // Новые исслед. в пед. науках.—1990.— № 1.— С. 11—14.

81970. Витиньш В. Ф. Кабинет профориентации в сельской школе // Шк. и пр-во.—1990.— № 2.— С. 25—27.

81971. Гильбух Ю. З., Удодова Л. П. Оперативная память и ее диагностика у школьников // Шк. и пр-во.—1990.— № 2.— С. 18—21.

81972. Зайцев Б. М., Лытко А. А. Динамика умственной работоспособности первоклассников-шестилеток при разной двигательной активности // Вопр. психологии.—1990.— № 1.— С. 50—56.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 8 назв.

81973. Зубачевская Н. Гармония жизни в гармонии звуков: [О муз. воспитании м.л. школьников] // Музыка в шк.—1990.— № 1.— С. 47—50.

81974. Калюга С. У. К концепции политехнического образования школьников // Новые исслед. в пед. науках.—1990.— № 1.— С. 71—73.

81975. Карпов А. А. Физическое воспитание школьников Австрии // Физ. культура в шк.—1990.— № 2.— С. 62—64.

81976. Макареня А. А., Максимов А. С. Опыт классификации профессий по профилям: [К методике профориентации школьников] // Новые исслед. в пед. науках.—1990.— № 1.— С. 66—70.— Библиогр.: 10 назв.

81977. Матвеев В. А. Формируем морально-волевые качества [у старшеклассников: Из опыта 8-й шк. Комсомольска-на-Амуре] // Физ. культура в шк.—1990.— № 2.— С. 5.

81978. Мукашева А. К. Трудовое воспитание школьников в США в процессе «образования для карьеры» // Новые исслед. в пед. науках.—1990.— № 1.— С. 18—23.— Библиогр.: 7 назв.

81979. Осовский Е. Г. Проблемы трудового воспитания и профессионального образования [школьников] в советской педагогике // Шк. и пр-во.—1990.— № 2.— С. 7—13.— Библиогр.: 26 назв.

81980. Перминова Л. М. О функциях опорных сигналов В. Ф. Шаталова [в процессе обучения школьников] // Новые исслед. в пед. науках.—1990.— № 1.— С. 34—37.— Библиогр.: 15 назв.

81981. Полянский В. П., Андреева Л. В., Бергер Г. И. ППФП в IX—XI классах: [О проф.-прикл. физ. подгот.] // Физ. культура в шк.—1990.— № 2.— С. 20—23.

81982. Преображенский К. В школьном мундире: [О шк. обучении в Японии] // Семья и шк.—1990.— № 1.— С. 34—36.— Продолж. следует.

81983. Пряжников Н. С. Игровые карточные методики в профконсультации школьников // Шк. и пр-во.—1990.— № 2.— С. 22—25.

81984. Самоукина Н. В. Активизация школьников в профессиональном самоопределении // Вопр. психологии.—1990.— № 1.— С. 69—77.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 12 назв.

81985. Стрельцова В. Что там, за новым поворотом?: [О создании в Москве шк.-гимназий] // Семья и шк.—1990.— № 1.— С. 1—2, 18.

81986. Хабриева О. А. Понятийно-терминологическое обеспечение эстетического воспитания [школьников] // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 24—27.

81987. Цукерман Г. А. Предметность совместной учебной деятельности [школьников] // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 41—49.— Рез. англ., с. 188—189.— Библиогр.: 14 назв.

81988. Шевчук Л. «Исторические путешествия в мир искусств»: [О муз. воспитании школьников 622-й шк. Москвы] // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 57—58.

81989. Ширяева Н. В поисках красоты: [О роли нар. творчества в муз. воспитании школьников] // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 38—43.

43.6.1 Методика преподавания

81990. Астахов А. В школе у учителя Г. Н. Чайки: [О методике уроков физ. культуры в 102-й шк. Харькова] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 24—28.

81991. Афанасьев Ю. В. Развивая двигательные качества: Комплексы акробат. упражнений для учащихся IX—XI кл. // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 14—16.

81992. Барбашин С. С. Обучение школьников вождению мотоцикла [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 64—68.

81993. Белан Т. Г. Справочные карточки по черчению // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 80.

81994. Булохов В. Я. Оперативная речевая память и орфографические ошибки учащихся [школ] // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Рез. англ., с. 188.— Библиогр.: 5 назв.

81995. Бунеева Е. В. Словарно-стилистическая работа на уроках развития речи // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 30—32.

81996. Васильева С. П. Направления поиска: Из опыта работы учителей-словесников Астрахани // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 3—10.

81997. Васьков Ю. В. Раздел «Основы знаний» [по учебной программе: III кл.] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

81998. Гряникова В. И., Попова Р. П. Ручная вышивка в технике ризелье [на уроках труда в V—VII классах] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 53—58.

81999. Давыдова М. «Музыкальные моменты» в жизни шестилетних школьников: [Уроки музыки] // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 50—52.

82000. Журавлев И. К. Дифференциация обучения [школьников] средствами учебника // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 28—34.— Библиогр.: 8 назв.

82001. Зельманова Л. М. Уроки воспитания речевого этикета с использованием средств наглядности // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 11—16.

82002. Зинюк В. М. Практическое обучение работе на ТВШ: [О комплексе работ на токар.-винторез. станке: В помощь учителю труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

82003. Иванов А. И. Об учебниках по трудовому обучению [для IV (V) и VI классов] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

82004. Кадобнова И., Усачева В., Школяр Л. Занятия музыкой в I классе четырехлетней начальной школы // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 18—25.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

82005. Коваленко Л. Н., Макарова М. Н. Логические задачи на уроках черчения // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 78—80.

82006. Козлова И. Путь к фольклору: [Муз. фольклор на уроках] // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 25—31.

82007. Козлова Т. А. Специфика организации углубленного изучения естественных предметов (на примере общей биологии): [К методике обучения в шк.] // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 42—45.

82008. Косолапкова А. А. Индивидуальная работа по орфографии на основе словарных диктантов // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 25—29.

82009. Красильникова В. Г. Урок на тему «Односоставные предложения с одним главным членом в форме сказуемого» // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 40—41.

82010. Левитан Е. П. Обучение астрономии в ПТУ как перспективная модель интеграции физики и астрономии в школе // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

82011. Ли Цишэн. Теоретическое изучение русского языка в Китае: [Ст. из КНР] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 90—92.

82012. Макарова В. И. Коллективная форма проблемного обучения орфографии [в школе] // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 65—69.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 7 назв.

82013. Мамушин В. Е. О характере и причинах речевых ошибок и об «ошибках контроля» [у школьников] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 45—49.

82014. Маслов С. И. Система творческих задач на уроках трудового обучения в начальной школе // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 58—61.— Библиогр.: 5 назв.

82015. Мейеров В. Ф. Орфограммы, связанные с употреблением букв «ь» и «Ъ»: [К изуч. в IV кл.] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 16—25.

82016. Обухович А. А. Изучение правил дорожного движения в школе: [I—VIII кл.] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 85—89.

82017. Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в VIII (VII) классе на 1989/90 учебный год // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 106—112.

82018. Половцева И. В. Комплексы для станционных заданий в начальной школе // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 16—19.

82019. Прессман И. Л. Роль и место лингвистических знаний при обучении иностранному языку (в школе с углубленным изучением иностранного языка) // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 45—50.— Библиогр.: 6 назв.

82020. Присяжнюк И. В. Уроки с сюжетными играми: Ст. 2 // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 7—10.— Ст. 1: № 1.

82021. Рябинцев В. П. Работаю по своей программе: [О методике сост. прог. по физкультуре в 661-й шк. Москвы] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 30—34.

82022. Сидоренков В. А. Индивидуально-предупредительный диктант [в IV классе] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

82023. Соколова Г. П. Изучение односоставных предложений [на уроках русского языка] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 37—40.— Продолж. следует.

82024. Тагариев Р. З., Волкова Т. И. Практикумы с ЭВТ в сельской школе // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 68—71.

82025. Трофимова С. М. Проявление фонетической интерференции в русской речи монгольских учащихся // Звуковой строй монгольских языков.— Улан-Удэ, 1989.— С. 141—144.

82026. Туров Н. П. Обучение решению изобретательских задач [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 30—34.

82027. Ушакова Н. М. Развитие лингвистического мышления учащихся на уроках русского языка // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 54—58.— Библиогр.: 15 назв.

82028. Фидельский В. В. Учитель пришел на урок: Советы молодому учителю // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

82029. Шакирова Г. М. Психологические особенности усвоения учащимися понятий о нравственности на уроках литературы // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 56—63.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 9 назв.

82030. Яковлева Л. Д. Пути повышения грамотности учащихся: [IV кл.] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

82031. Белоконева Т. Играем с куклой: [О фольклор. театре «Росынька» Дворца пионеров Ворошилов. р-на Москвы] // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 53—56.

82032. Васильков Г. А. Методика подготовки и проведения соревнований [в школе] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 53—55.

82033. Высоцкий Ю. Истоки: [Об одном. фольклор. ансамбле 846-й шк. Москвы] // Музыка в шк.— 1990.— № 1.— С. 34—38.

82034. Захарченко Г. Г. Многолетние овощные культуры на учебно-опытном [школьном] участке // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 42—51.

82035. Мирончук Б. А. 14 комплексов физкультминуток [для младших школьников] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 50—53.

82036. Монтаков В. А. Конструирование школьниками малогабаритной сельскохозяйственной техники [на занятиях технических кружков] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 83—85.

82037. Соловьев С. С. «Артек» принимает юных друзей природы: [О Всесоюз. сборе юных друзей природы, сент.—окт. 1989] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 72—75.

82038. Турсунов Н. Н. Таджикские подвижные игры [на школьных спортивных праздниках] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

82039. Щеколдин А. Г., Коберник А. Н., Стеценко Н. Н. Подготовка студентов к руководству производительным трудом школьников: [Уман. пед. ин-т] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 2.— С. 92—93.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

82040. Турчин Э. М. Проблема отбора знаний о современных технологиях и включение их в содержание образования [учащихся профтехучилищ] // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 38—41.— Библиогр.: 6 назв.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

82041. Аминова Г. А. Самоуправляемая группа — важное звено в системе самоуправления вуза // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 122—126.

82042. Гогина А. Ю. Студенческое самоуправление как условие формирования организаторских умений и навыков // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 98—103.

82043. **Горчакова В. Г.** Студент как субъект внутривузовского управления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 85—88.
82044. **Грачев В. В.** Студенческое самоуправление: поиски и находки // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 18—21.
82045. **Гришин А. А.** Самоуправление и перестройка высшей школы // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 9—17.
82046. **Дианкина М. С., Константинов К.** Студенческое самоуправление — школа инициативы и самостоятельности // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 25—28.
82047. **Корешков В. В.** Роль наглядной агитации, тематического оформления и стенной печати в формировании студенческого самоуправления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 147—152.
82048. **Косова Н. М.** Деловая игра как способ внедрения студенческого самоуправления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 114—121.
82049. **Красильникова А. И., Ивановская И. П.** Роль студенческого самоуправления в становлении гражданственности личности // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 74—82.— В огл. 1-й авт.: Красильникова Л. И.
82050. **Купцова Г. И.** Некоторые аспекты управления познавательной деятельностью студентов педвуза // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 140—142.
82051. **Леванов Б. В.** Студенческое самоуправление как средство формирования политической культуры // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 48—55.
82052. **Леванова Е. А.** Особенности педагогического руководства студенческим самоуправлением // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 29—35.
82053. **Лейбовская Н. А.** Педагогические принципы системы студенческого самоуправления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 56—82.
82054. **Литвинов Б. Д.** Подготовка кадров в педвузах для современной профтехшколы // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 62—65.
82055. **Малюков А. Н.** Развитие студенческого самоуправления в работе педагогического клуба // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 36—40.
82056. **Мильруд Р. П.** Формирование профессиональных убеждений у будущих учителей // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 77—86.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 20 назв.
82057. **Муравьева О. В.** Формирование навыков студенческого самоуправления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 104—109.
82058. **Орлов А. А.** Цели профессионально-педагогической подготовки учителя: [Тул. пед. ин-т] // Новые исслед. в пед. науках.— 1990.— № 1.— С. 74—78.— Библиогр.: 8 назв.
82059. **Орлова Т. В.** Самоуправление студентов — важный фактор повышения активности специалиста // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 41—47.
82060. **Розова И. М., Русинов Д. А.** Самоуправление и самовоспитание в студенческой группе // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 89—97.
82061. **Ромашкова Е. И., Яковлева Д. С.** Демократизация и самоуправление в вузе // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 22—25.
82062. **Сластенин В. А.** Диалектика и движущие силы студенческого самоуправления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 5—8.

82063. Сухарева Е. С. Отношения между преподавателями и студентами в системе самоуправления // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 83—84.

82064. Тынчеров Э. В. Студенческое самоуправление и деятельность политического клуба // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 143—146.

82065. Фирсов М. В. Развитие навыков самоуправления в деятельности студенческих педагогических отрядов // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 110—113.

82066. Чугаев А. А. О расходах на подготовку специалистов: [Киев. ин-т нар. хоз-ва] // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 48—51.

82067. Шаховская С. Н. Пути развития студенческого самоуправления в общестии // Студенческое самоуправление.— М., 1989.— С. 133—139.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

82068. Гиппенрейтер Ю. Двенадцать против одного, или Что мешает нам слушать ребенка?: [О дет.-родител. контактах: Из цикла ст. «Азбука общения»] // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

82069. Крупин В. Только любовь спасительна: [Пробл. нравств. воспитания в семье: Беседа с писателем В. Крупинным] / Записала Л. Тархова // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

82070. Фридман И. К. О контакте родителей с детьми // Вопр. психологии.— 1990.— № 1.— С. 93—99.— Рез. англ., с. 190.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

82071. Кизченко А. Ф. Культурные взаимосвязи между СССР и Чехословакией в 1934—1938 гг. и участие в них Украинской ССР // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 100—112.

82072. Маршичкова З. Чешско-украинские культурные контакты в 1945—1960 гг. // Украинско-чехословацкие интернациональные связи.— Киев, 1989.— С. 186—198.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

82073. Михайлов К. Действуйте! Время пришло: [О состоянии памятников истории и культуры и их охране] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 118—121.

44.5 Библиотечное дело. Библиотекведение

82074. Гришин А. Единый фонд [библиотек]: проблемы и решения // Библиотекарь.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

82075. Добрынина Н. Равные возможности: [К вопр. совершенствования яз. состава кн. фонда б-к] // Библиотекарь.— 1989.— № 12.— С. 14—16.

82076. Иванюк С. Какое наследство мы оставляем детям: [К вопр. охраны библ. фондов] // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 42—44, 55.

82077. Кравченко А. Материальную базу [библиотек] — на уровень времени // Библиотекарь.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

82078. Николаев В. В союзе с книголюбамы проводят все мероприятия библиотекари Талды-Кургаана // Библиотекарь.— 1989.— № 12.— С. 26.

82079. Николаев В. С одним крылом не взлетишь: [Пробл. дет. чтения: Заметки библиотекаря] // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 40—42.

82080. **Шатова А.** Размышления в праздник: Мордов. гос. респ. науч. б-ке им. Пушкина 90 лет [Саранск] // Библиотекарь.—1989.— № 12.— С. 42—43.

44.7 Музейное дело. Музееведение

82081. **Банников А. П.** Судьба одной коллекции: [О псков. коллекционере Ф. М. Плюшкине (1837—1910)] // Памятники Отечества.—1989.— № 2.— С. 56—62: портр.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

82082. **Морозов Н.** Воспитание историей: [Из опыта работы гос. арх. Ленинад. обл.] // Коммунист Таджикистана.—1990.— № 2.— С. 61—65.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

82083. **Альманаху** [«Памятники Отечества»] — 10 лет: [Ред. ст.] // Памятники Отечества.—1989.— № 2.— С. 162—165.

82084. **Джакели В. Е.** Вестник субтропического растениеводства: [К 50-летию журн. «Субтроп. культуры»] // Субтроп. культуры.—1989.— № 5.— С. 5—9.

82085. **Зенькович Н.** Иное время — иные критерии: [О перестройке период. печати] // Парт. жизнь.—1990.— № 3.— С. 23—28.

82086. **К 30-летию** журнала «Геология и геофизика»: [Ред. ст.] // Геология и геофизика.—1990.— № 1.— С. 3—4.

82087. **Овчарова П.** «...Я хочу знать правду! Обо всем!»: [Заметки о пионер. периодике] // Дит. лит.—1990.— № 2.— С. 8—12.

82088. **Сидихменов В. Я.** Китайский журнал на русском языке [«Мост»] // Пробл. Дальнего Востока.—1990.— № 1.— С. 187—188.

45.2.3 Книга. Книговедение

82089. **Бородина В.** Создай себя, читатель!: Занятие 3 // Библиотекарь.—1989.— № 12.— С. 19—21.— Занятие 1: № 3, 1988, загл.: Уроки скороточия.

45.2.4 Издательское дело

82090. **Голлербах Е.** Преодоление Гутенберга: [О развитии рус. «самиздата»] // Искусство Ленинграда.—1989.— № 5.— С. 31—41.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 78681)

46.2 Языкознание

82091. **Азаревич Л. В.** Длительность как просодический компонент в речи билингва // Звуковой строй монгольских языков.—Улан-Удэ, 1989.— С. 145—153.

82092. Айдынов И. М., Кулиев А. Н. О неизвестном Азербайджанско-русском словаре [конца XVIII — начала XIX в.] // Докл. / АН АзССР. — 1989. — Т. 45, № 4. — С. 63—65. — Рез. азерб., англ.

82093. Алексеев М. Е. О некоторых проблемах сравнительно-исторической морфологии дагестанских языков // Диакроническая лингвистика и история лингвистических учений. — М., 1988. — С. 98—106. — Библиогр.: с. 105—106.

82094. Багдаев Н. Б. Аффриката *č* в монгольских языках // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 74—83. — Библиогр.: с. 82—83.

82095. Балагунова С. С. Об изучении интонационного своеобразия бурятской речи татар Иркутской области // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 137—140.

82096. Бибилейшвили Ц. В. Соматический компонент в функции меры и интенсивности (на материале соматических фразеологизмов французского и грузинского языков) // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 134, № 3. — С. 657—660.

82097. Будаев Б. Ж. Позиционная закрепленность ударения в бурятском языке // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 131—136.

82098. Бураев И. Д. Становление системы согласных фонем современного бурятского языка // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 3—12.

82099. Бухаева О. Д. О нормах сочетаемости согласных фонем в русском и бурятском языках // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 32—42.

82100. Бюраева Э. И. Просодические средства выражения субъективной модальности в бурятском языке // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 84—100. — Библиогр.: с. 99—100.

82101. Вишневский А. Я., Бабаханов У. М. Реформа таджикской письменности. Как это было // Коммунист Таджикистана. — 1990. — № 2. — С. 71—78.

82102. Есенова Т. С. О соотношении длительности и интенсивности звуков в вопросительных фразах калмыцкого языка // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 122—130.

82103. Жаргалов А. С. Интонационное выражение проблематической и категорической модальности в вопросительных высказываниях бурятского языка // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 101—112.

82104. Журавлев В. К. К истории изучения проблемы взаимодействия между гласным и согласным в праславянском языке: 1 // Диакроническая лингвистика и история лингвистических учений. — М., 1988. — С. 5—43. — Библиогр.: с. 36—43.

82105. Золхоев В. И. Об оппозициях фонем по их дифференциальным признакам: На материале монг. яз. // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 13—31.

82106. Иванова А. Н. Слова «там» — «тут» в письменной и устной речи: Лингв. заметки // Рус. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 67—71.

82107. Кузьменков Е. А. Первичные долгие гласные в среднемонгольском языке // Звуковой строй монгольских языков. — Улан-Удэ, 1989. — С. 43—49.

82108. Кумахова Д. М. К вопросу об орфографии кратких прилагательных типа «предана» / «преданна» // Рус. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 76—78.

82109. **Ольховиков Б. А.** Разработка проблем философии языка в зрелое и позднее средневековье как подготовка нового этапа развития лингвистической теории // Дiachроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 107—142.— Библиогр.: с. 138—142.

82110. **Павлова Е. С.** Интонация незавершенности в бурятском языке // Звуковой строй монгольских языков.— Улан-Удэ, 1989.— С. 113—121.

82111. **Рассадин В. И.** Особенности звукового строя языка окинских бурят и соетов // Звуковой строй монгольских языков.— Улан-Удэ, 1989.— С. 50—73.

82112. **Ромашко С. А.** Санскрит и становление сравнительной грамматики: Соотношение эмпирич. и концептуал. знания в истории науки // Дiachроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 194—207.— Библиогр.: с. 204—207.

82113. **Садохина Т. П.** Формирование навыков орфографического самоконтроля в вузе // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 83—86.

82114. **Саманджия Л. Х.** К вопросу об омонимах в абхазском литературном языке // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 134, № 3.— С. 653—656.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

82115. **Соктоева С. П.** Качественно-количественная характеристика переднеязычных согласных хоринского диалекта бурятского языка // Звуковой строй монгольских языков.— Улан-Удэ, 1989.— С. 154—158.

82116. **Сычев О. А.** Понятие формы и проблема обоснования принципов универсализма в английских грамматиках второй половины XVII в. // Дiachроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 142—175.— Библиогр.: с. 172—175.

82117. **Хасапов Б. Г.** «Гальванопластика» — слово русское: [Лингв. заметки] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 82.

82118. **Чиркин А.** От диплома к дипломати: [О смысловой структуре слов: Лингв. заметки] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 79—81.

82119. **Чуглов В. И.** Слова «*другой*» и «*иной*» в современном русском языке // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 71—75.

82120. **Шахмайкин А. М.** К вопросу о гуттуральных в индоевропейском праязыке // Дiachроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 43—88.— Библиогр.: с. 82—88.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 78653)

82121. **Амаду Ж.** «...наши сердца бьются в едином ритме надежды»: [Беседа с бразил. писателем Ж. Амаду] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 109—117.

82122. **Андреев В.** «Всех бед сильнее»: О творчестве чилийской поэтессы Г. Мистраль // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

82123. **Арбитман Р.** Взгляд за край: [О киноповести А. Кабакова «Невозвращенец»: Письмо в ред.] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 102—103.

82124. **Безменова Н. А.** Теоретические воззрения на язык С.-Ш. Дюмарез и Ш. Батте: Из материалов по фр. риторике XVIII в. // Дiachроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 175—194.— Библиогр.: с. 193—194.

82125. **Бельский Б.** Возвращение из небытия: [Памяти писателя Д. П. Милева, 1887—1937] // Коммунист Молдавии.— 1990.— № 2.— С. 80—92.

82126. **Богатырева С.** Земная страна: О стихах Ю. Могутина // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

82127. **Бондаренко В.** Стержневая словесность: [Заметки критика] // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 165—178.
82128. **Бухараев Р.** Помни о снеге на расплющенной небом земле: [Заметки о стихах Ф. Васильева и К. Кравцова] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 66—68.
82129. **Васюченко И.** Превратности поединка: [Исслед. природы добра и зла в творчестве дет. писателей] // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 13—17.
82130. **Ганбова М. Т.** Прямая речь как форма передачи речемыслительной деятельности персонажа в художественном тексте // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 4.— С. 66—70.— Рез. азерб., англ.
82131. **Гаттаи З.** Шляпа для путешествий: Моя жизнь с Ж. Амаду: [Из кн. жены бразил. писателя] // Латин. Америка.— 1990.— № 2.— С. 117—121.— Продолж. следует.
82132. **Гиндин С. И.** «Опыт лингвистического анализа» А. М. Финкеля и проблема соотношения словарных и текстовых значений в поэзии и прозе // Диахроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 207—214.
82133. **Гиржева Г. Н.** Некоторые особенности поздней лирики Бориса Пастернака // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 54—59.
82134. **Дозорец Ж. А. Б. Л. Пастернак.** «Когда разгуляется»: (Книга стихов как целое) // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 60—66.
82135. «**Души высокая свобода**»: [Творч. портр. писательницы Л. К. Чуковской: Статьи] / Подгот. Е. Михайлов // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 73—75.— Авт.: Р. Орлова, Л. Колелев, Ю. Карякин, Л. Я. Гинзбург.
82136. **Елагин В.** «Черный человек! Ты прескверный гость»: К тайне трагич. гибели С. Есенина // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 91—97.
82137. **Захарова Н. В.** Возвращение сатирика: [О жизни и творчестве кит. писателя Чжан Тяньи, 1906—1985] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 145—152.
82138. **Зенкевич М. У** камня с Анной Ахматовой: Гл. из кн. «Мужичий сфинкс» / Публ. Н. Князевой; Коммент. Р. Тименчика // Искусств Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 75—76.
82139. **Иванова Евг.** Владимир Набоков: выломавшее себя звено: [Творч. портр. писателя] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 153—161.
82140. **Казаркин А.** «Город-сад» или «школа ненависти к природе»? [Тема «спасение природы» в творчестве сов. писателей] // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 3—11.
82141. **Краснов П. Н.** «Маяк не есть цель корабля...»: [Беседа с писателем П. Н. Красновым] / Записала С. Маринина // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 3—7.
82142. **Лакшин В.** Мир Михаила Булгакова // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 17—27.— Окончание. Начало: № 10.
82143. **Лаут Р.** Что говорит нам сегодня Достоевский?: [Публ. докл. западногерм. философа в Ин-те философии АН СССР, Москва, март 1989 / Предисл. А. Гулыги] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 162—167.
82144. **Левченко В.** Земля незнаемая: [О романе В. Лихоносова «Ненаписанные воспоминания. Наш маленький Париж»] // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 253—270.
82145. **Лесман М. С.** Она приглашает меня к себе...: [Воспоминания о встречах и беседах с А. А. Ахматовой / Предисл. Р. Тименчика] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 67—73.
82146. **Львов В.** Словесные фантомы: [О роли профессионализма в пер. зарубеж. лит. на рус. яз.] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 40—45.

82147. Мазуриевич А. Человечное свечение Вишни: [Из воспоминаний об укр. писателе О. Вишне] // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 138—147.— Окончание. Начало: № 1.

82148. Маллер Л. «Чтобы найти братьев: Размышления о повестях Л. Чуковской «Софья Петровна» и «Спуск под воду» // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 75—78.

82149. Оклянский Ю. Роман несбывшихся надежд: [Заметки о тетралогии Ф. Абрамова «Братья и сестры»] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 74—80.

82150. Осадчий И. П. «В одну телегу впрячь не можно...»: О Солженицыне, Гуле и их приверженцах // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 84—86.

82151. Очерет Ю. В. Литературная и социальная жизнь Арраса XII—XIII веков [Франция] // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 26—34.

82152. Петровский М. Обманутая вера Льва Квитко: [О трагич. судьбе евр. поэта] // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 18—22: портр.

82153. Пикач А. На повороте в завтра: Диалоги с [поэтом] М. Дудиным // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 28—32.

82154. Померанцев К. Сквозь смерть: Главы из кн. [лит.] воспоминаний // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 79—82.— Содерж.: Георгий Иванов; Георгий Адамович.

82155. Попов В. «Спрягать надо!»: [По поводу ст. И. П. Осадчего «О Солженицыне, Гуле и их приверженцах» в альм. «Кубань», 1989, № 11] // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 87—90.

82156. Прокопович С. С. Об идеальном городе в городской литературе XIII—XIV веков и в «Декамероне» Боккаччо // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 44—51.

82157. Рейн Е. «И время прочь, и пространство прочь...»: К 100-летию со дня рождения А. А. Ахматовой // Трезвость и культура.— 1989.— № 12.— С. 37—38.

82158. Ромашко С. А. Арханзмы и инновации в тексте Гомера: парадоксы эпической традиции // Диахроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 88—98.— Библиогр.: с. 97—98.

82159. Рубашкин А. Спутники человеческого сердца: [О лит.-критич. творчестве И. Эренбурга: Отр. из кн., подготавливаемой к печати] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 98—100.

82160. Слово о Солженицыне: [Выдержки из стеногр. вечера, посвящ. 70-летию со дня рождения А. И. Солженицына, Москва, 1988] // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 58—67.— Авт.: В. Солоухин, И. Шафаревич, В. Крупин и др.

82161. Сообщающиеся сосуды или герметические отсеки?: IX Всесоюз. совещ. молодых писателей глазами руководителей и участников [Москва, 1989] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 81—86.

82162. Старосельская Н. «Неисчерпаемое вдохновенье детства...»: Тема детства в творчестве [польского писателя] Я. Ивашкевича // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 34—37.

82163. Татур С., Орлова В. Портрет с друзьями и без них: [О роли респ. журн. «Звезда Востока» в общесоюз. лит. процессе: Диалог гл. ред. журн. С. Татура и критика В. Орловой] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 46—50.

82164. Тимрот В. Человек, который смеялся: [О серб. писателе-сатирике Б. Нушиче] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 141—145.

82165. Финкель А. М. Опыт лингвистического анализа стихотворения Э. Багрицкого «Вмешательство поэта» // Диахроническая лингвистика и история лингвистических учений.— М., 1988.— С. 214—235.

82166. **Фирсов В.** Народный поэт: К 90-летию со дня рождения М. Исаковского // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 176—179.

82167. **Хардинов Ю.** «Кровь моя... связует две эпохи»: Ссылка и гибель [поэта] Н. Клюева // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 179—189.

82168. **Цейтлин Е.** Вспомним ли мы этот дождь?..: О поэзии И. Киселева и о нем самом // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 108—116.

82169. **Цейтлин Е.** Мой друг «изучает жизнь»: [По материалам бесед с арм. поэтом Н. Балдасаряном] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 93—97.

82170. **Шкловский Е.** Из немоты: Заметки о «бесприютной» лит. // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 8—17.

82171. **Штрихи к портрету Виктора Некрасова:** [Воспоминания о писателе] / Предисл. Н. Федоровской // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 99—128.— Содерж.: Несгибаемый / С. Журахович; И только правду... / Г. Кипнис-Григорьев; Был у меня друг / М. Пархомов.

82172. **Шумихин С. В.** Комментарий к двум фотографиям: Заметки из истории рус. лит. эмиграции // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 149—152.

46.4 Фольклористика

82173. **Красноперов А.** В защиту частушки: [Письмо в ред.] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 101—102.

82174. **Соколовская Л. Я.** Работа над языком сказок как начальный этап обучения лингвистическому анализу художественного текста [в вузе] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 87—89.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

82175. **Аверченко Аркадий.** Неизлечимые: Рассказ / Аркадий Аверченко // Трезвость и культура.— 1989.— № 12.— С. 64, 3-я с. обл.

82176. **Аркадьев Дэви.** Футбол Лобановского: Худож.-докум. повесть / Дэви Аркадьев // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 47—74.— Продолж. Начало: № 1.

82177. **Бельмасов Алексей.** «Так, подрастая, видит мысль...»: [Стихи] / Алексей Бельмасов // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 82.— Содерж.: «По дороге идут двое — старик и ребенок...»; «У нас есть понятие — дальновидность...»; «Из соседней комнаты слышалась музыка...»; «Вместе со снегом тают...»

82178. **Бородин Леонид.** Третья правда: Повесть / Леонид Бородин // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 10—55.— Продолж. следует.

82179. **Валяев Сергей.** Телохранитель: Повесть: Журн. вариант / Сергей Валяев; Ил. А. Остроменцкого // Трезвость и культура.— 1989.— № 12.— С. 40—44.— Окончание. Начало: № 9.

82180. **Ванеева Лариса.** Вдова: Рассказ: Журн. вариант / Лариса Ванеева; Ил. С. Груздева // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 47—55.

82181. **Варавва Иван.** Дума; Степь жива чубатою станицей; Над бороздой; Перекоп; Остров Лемнос; Степная память; Казачий конь: [Стихи] / Иван Варавва // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 8—10.

82182. **Василенко Виктор.** Снег Печоры и Инты: Стихи / Виктор Василенко // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 133—135.— Содерж.: Вьюга в тундре; Я строю; Как писались мои «северные» стихи.

82183. **Васильев Федор.** Объяснительная; «Я себе такого напрозорил...»; «Избитый сюжет...»; «В промокшем воздухе очередного дня...»; «И некому меня остановить...»; «Поэзия живет...»: [Стихи] / Федор Васильев // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 60—61.
82184. **Волков Олег.** Последний парад: Рассказ / Олег Волков // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 123—133.
82185. **Глазов Григорий.** Не встретиться, не разминуться: Повесть / Григорий Глазов // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 4—37.— Продолж. следует.
82186. **Гольшев Сергей.** Ключ: Стихи / Сергей Гольшев // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 78—79.— Содерж.: Возрождение; «Ночная тишь полна тревогою-отравой...»
82187. **Горланова Нина.** Старики: Рассказ / Нина Горланова // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 40—46.
82188. **Горький Максим.** В. И. Ленин: [Публ. первонач. варианта очерка / Подгот. к печати, вступ. ст. и примеч. А. Казакова] // Молодой коммунист.— 1990.— № 1.— С. 68—80.
82189. **Дождиков Александр.** Дуэль с прошлым: Стихи / Александр Дождиков // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 50—51.— Содерж.: «Поэты тихие...»; Донжуанство; Трясогузка; Сон; Объективность; Трезвость; Родная сторонка.
82190. **Донбай Сергей.** История; Рычаг; Ангел-хранитель; Строчка из Библии; Тот, кто был непогрешим; Ропот: [Стихи] / Сергей Донбай // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 12—13.
82191. **Дроздов Иван.** И некуда руки воздеть: Главы из романа / Иван Дроздов // Кубань.— 1989.— № 11.— С. 11—32.
82192. **Дьяконова Елизавета.** Дневник одной из многих [1887—1895 гг. / Елизавета Дьяконова; Публ. Н. Громовой] // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 26—33.— Окончание. Начало: № 1.
82193. **Елагин Иван.** Андреевская церковь; «Каштановым конвоем...»; «Там небо приблизилось к самой земле...»; «Скабресно каркнув...»; «Месяца светящийся фаянс...»; «Встал у платформы...»; «Хоть возьми и с тоски угробься...»; «Человек на дороге...»; «Что вспоминать?»; «Памяти Сергея Бонгарта»; «Будет холод в забытой квартире...»: [Стихи] / Иван Елагин; Предисл. и публ. Е. Витковского // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 129—137.
82194. **Залужьев Николай.** Блаженный: Рассказ / Николай Залужьев // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 126—132.
82195. **Зинатулин Геннадий.** Колесо фортуны: Рассказ / Геннадий Зинатулин // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 79—81.
82196. **Казанцев Василий.** И стала огромной вина...: Стихи / Василий Казанцев // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 6—9.— Содерж.: «В борьбе полыхающей...»; «И негодуй, и горько плачь...»; «Как на открывшийся просвет...»; «Вина преградила дорогу...»; «А государство правовое...»; «Сначала — темная вина...»; «Почему не поешь о разоре?»; «Я по земле ступаю твердо...»; «О том судите и о том...»; Великая русская литература; «Бьет колокольчик звонко...»; Слова; «Косил траву...»; Пушкин на Мойке; В школу: «Он предлагал большую тему...»
82197. **Ковшов Валерий.** Вина; Отсутствие; «Не спасут от беды и напасти...»; «Сентиментальна любовь, как былое...»: [Стихи] / Валерий Ковшов // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 4.— С. 80.
82198. **Комичева Галина.** Талант останавливать время: Стихи / Галина Комичева // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 38—41.— Содерж.: «Если ты уцелешь...»; «Талант останавливать время...»; «Еще бы! — конечно, прекратна земля...»; Дождь в понедельник; Ночное представление; «Мы шли...»; «За-

зеленело старое дерево...»; «Прими мою любовь...»; «Ужасно море...»; «Как потерлась одежда моя!..»

82199. Котьяло Сергей. Сухоцвет: Рассказ / Сергей Котьяло // Молодая гвардия.—1990.—№ 2.—С. 66—74.

82200. Кочетков Виктор. Рубеж: Стихи / Виктор Кочетков // Наш современник.—1989.—№ 12.—С. 123—124.—Содерж.: «Давно пора...»; «Эту вольную повадку...»; «Жаркий день степного июля...»; «Да ж мы, русские, молчим...»

82201. Кравцов Константин. Помни о снеге: «и миллионом бабочек пестрит...»; «Ночь Отцу Седьмого Неба...»; Июнь; Пролог к прошлогоднему снегу; «Утро. Пустые косы...»; «Как на ходулях в детские года...»; Дорога на старый Надым; Салехард: [Стихи] / Константин Кравцов // Лит. учеба.—1989.—№ 6.—С. 63—65.

82202. Кропин Николай. В тот самый час: Стихи / Николай Кропин // Радуга.—Киев, 1990.—№ 2.—С. 147.—Содерж.: Сосна; Украденные яблоки.

82203. Мазаев Владимир. Селевой поток: Повесть / Владимир Мазаев // Лит. Кузбасс.—1989.—№ 4.—С. 14—66.

82204. Майский Павел. «Слова живут от нас отдельно...»; «Нынче мало деревенских пастухов...»; «Был майский день пронизан зябким солнцем...»; Совесть: [Стихи] / Павел Майский // Лит. Кузбасс.—1989.—№ 4.—С. 81

82205. Нечунаев Василий. Душа моя, живи!..: Стихи / Василий Нечунаев // Алтай.—1989.—№ 4.—С. 19—21.—Содерж.: Край мой заснеженный; Апрельская капель; Имя; Далекий свет; Осенняя струна; Не умирай, душа!..; О людях хороших; Иронич. стихи (Говорящий осел; Гимн завистнику; У меня под окном; Песня о ставриде).

82206. Никонова Любовь. Перед чудом жизни: Из цикла «Записки для детей, умеющих быть взрослыми, и заметки для взрослых, умеющих быть детьми» / Любовь Никонова // Лит. Кузбасс.—1989.—№ 4.—С. 70—79.

82207. Оболонский Николай. Окликаю зарей: Стихи / Николай Оболонский // Наш современник.—1990.—№ 1.—С. 56—57.—Содерж.: Формовщина; Истопник; Наездник; Возвращение; 3 октября; Табунщик.

82208. Ольшанская Евдокия. Памяти Анны Ахматовой: Венок сонетов / Евдокия Ольшанская // Радуга.—Киев, 1990.—№ 2.—С. 42—46.

82209. Орлов Михаил. Я был: [Стихи] / Михаил Орлов; Публ. Е. В. Орловой // Лит. Кузбасс.—1989.—№ 4.—С. 67—69.—Содерж.: «Пора! По лестнице шагая...»; «Приехал на периферию редактор Виляев...»; «И был я гулящей трубой подсолнуха...»; «Мы медленно себя осознаем; Сизиф; «Призывники стоят голышом...»; Азия; «Задумавшись случайно, вдруг...»; Идущий Эрос.

82210. Островой Сергей. Весть: Стихи / Сергей Островой // Молодая гвардия.—1990.—№ 2.—С. 75—77.—Содерж.: Дети Арбата; Весть; Сердитые стихи.

82211. Перелешин Валерий. Два полустанка: Фрагм. [воспоминаний]: Поэма о мироздании / Валерий Перелешин; Публ. и предисл. Е. Витковского // Лит. учеба.—1989.—№ 6.—С. 110—124.

82212. Пикуль Валентин. Ступай и не греш: Бульвар. роман / Валентин Пикуль; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия.—1990.—№ 2.—С. 80—128, 161—175.—Продолж. следует.

82213. Померанцев Кирилл. «Ну вот, приближаются сроки...»; Неаполь; «Терпи и жди...»; «Сумерки... Море... Любовь...»; «И все-таки я верю в чудо...»; «Пусть будет так...»; «Дождик, дождик...»; «Россия... Стихи о России...»; [Стихи] / Кирилл Померанцев // Лит. обозрение.—1989.—№ 11.—С. 83.

82214. **Постарнак Николай.** Кара; Камень преткновеня; Завет; Стихи Галлине; Среде бела дня...; «Я слышал плач обугленной ливы...»; «Пиши...»; На рыбалке, у реки...; [Стихи] / Николай Постарнак // Кубань.— 1989. № 11.— С. 33—34.
82215. **Пришвин Михаил.** Дневник, 1915 / Михаил Пришвин; Подгот. текста и коммент. Я. З. Гришиной; Публ. В. В. Круглеевской и Л. А. Рязановой // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 87—109.
82216. **Прутковский Эдуард.** Развод: Повесть / Эдуард Прутковский // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 52—68.
82217. **Ракша Ирина.** Песня моей юности: [Очерк] / Ирина Ракша // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 114—119.
82218. **Расул-заде Натиг.** Записки самоубийцы: Страницы из дневника / Натиг Расул-заде; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 40—65.
82219. **Родичев Николай.** В лозьяке: Рассказ / Николай Родичев; Рис. В. Иванова // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 35—39.
82220. **Розанов Василий.** Неизданные письма В. В. Розанова к К. Н. Леонтьеву: [Публ. писем рус. писателя] / Подгот. текста и коммент. Т. В. Померанской // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 125—140.
82221. **Романушко Мария.** Наши зимы и лета, весны и осени: Главы из повести / Мария Романушко // Семья и шк.— 1990.— № 1.— С. 50—52.— Продолж. Начало: № 11, 1989.
82222. **Савеличев Аркадий.** Переборы: Роман / Аркадий Савеличев // Наш современник.— 1989.— № 12.— С. 7—122.— Окончание. Начало: № 11.
82223. **Савельев Иван.** Защити себя, Революция: Стихи / Иван Савельев // Молодая гвардия.— 1990.— № 2.— С. 29—34.— Содерж.: «Закрываю глаза...»; «Я возмущен, что свет святых идей...»; Конце восьмидесятых: «Они — иль мы?»; «Душа у нас совсем не огрубела...»; Защити себя, Революция!...; «Иной подход...»; «Душу, что за сумрачные годы...»; Зона; Моя земля.
82224. **Свинцов Владимир.** Когда протекают крыши: Повесть / Владимир Свинцов // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 22—49.
82225. **Семоненков Иван.** Белые паруса: Рассказ / Иван Семоненков // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 70—78.
82226. **Слуцкий Борис.** «В черной копоти времени, веры...»: Стихи / Борис Слуцкий; Публ. Ю. Болдырева // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 24—25.— Содерж.: «От эпатирования буржуазии...»; Слава; Двадцатые годы; «Я любил художников...»; «Бубновый валет»; Реставрация.
82227. **Соколова Татьяна.** Женский круг: [Рассказы] / Татьяна Соколова; Ил. М. Перфильевой // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 3—35.— Содерж.: Баллада о стиральной доске; Кш, небесные!; Зеркало рассказало; Зимняя муха; В октябре, накануне зимы; Житие святой.
82228. **Солженицын Александр.** Красное колесо: Пествование в отмеренных сроках: Узел II. Октябрь Шестнадцатого / Александр Солженицын // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 68—122.— Продолж. следует.
82229. **Тарасова Оксана.** Плыви, мой день, плыви...: Стихи / Оксана Тарасова // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 69.— Содерж.: «Мне приснилось вчера...»; «Не ровня, не ровесница...»; «Останови свой бег, осенний день...»
82230. **Татаренко Леонид.** Поклонюсь я всей Отчизне: Стихи / Леонид Татаренко // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 3.
82231. **Тачалов Иван.** Дурацкая карусель: Главы и поэмы / Иван Тачалов; Предисл. А. Изотова // Алтай.— 1989.— № 4.— С. 84—92.

82232. Толстой Алексей. Алексей Константинович Толстой Александру П. [Публ. письма 1860 г.]: Пер. с фр. // Памятники Отечества.—1989.— № 2.— С. 122.

82233. Уртаты Аланка. Праздник Святого Георгия: Рассказ // Аланка // Уртаты; Ил. Э. Хестанова // Лит. учеба.—1989.— № 6.— С. 56—59.

82234. Ходасевич Владислав. Поездка в Порхов: Из сов. воспоминаний / Владислав Ходасевич; Примеч. М. В. Безродного // Лит. обозрение.—1989.— № 11.— С. 106—112.

82235. Цветаева Марина. Лебединый стан: Стихи / Марина Цветаева // Наш современник.—1990.— № 1.— С. 134—139.— Содерж.: «На кортике своем: Марина...»; «Над церковкой — голубые облака...»; «За Отрока — за Голубя...»; Юнкерам, убитым в Нижнем; Корнилов; «Кровных коней запрягайте в дровни...»; Дон; «Идет по луговинам лития...»; «Трудно и чудно — верность до гроба!...»; «О, самозванцев жалкие усилья!...»; Андрей Шенья; «Это просто, как кровь и пот...»; «Белизна — угроза Черноте...»; «Где лебеди?...»; «Колыбель, овеянная красным!...»; «Над черною пучиной водною...»; «Бури-вьюги, вихри-ветры вас взлелесли...»; Але; «С Новым Годом, Лебединый стан!...»

82236. Шевченко Виталий. Ничто меня не обошло стороной...: Стихи / Виталий Шевченко // Алтай.—1989.— № 4.— С. 82—83.— Содерж.: «Ничто меня не обошло стороной...»; Сталинградцы в Волгограде: У картины Рафаэля; Однополчане; Заповедь; Возвращение; «Звезды падали покато...»

47.3 Зарубежная литература

82237. Абдаллах Асыф. Песня о колосьях: Стихи [сирийск. поэта] / Асыф Абдаллах; Перевод с араб. И. Ермакова // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 77—78.

82238. Адонис. Тот, кто ушел преждевременно: Стихи [сирийск. поэта] / Адонис (Али Ахмед Саид); Перевод с араб. И. Ермакова // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 75—76.

82239. Аладдин Юсеф. Песнь песней: Стихи [сирийск. поэта] / Юсеф Аладдин; Перевод с араб. И. Ермакова // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 78.

82240. Бандар Абдель Хамид. Гойя рисует у моря: Стихи [сирийск. поэта] / Бандар Абдель Хамид; Перевод с араб. И. Ермакова // Радуга.— Киев, 1990.— № 2.— С. 76—77.

82241. Вулф Вирджиния. Своя комната: Эссе [англ. писательницы] / Вирджиния Вулф; Вступ., пер. и примеч. Н. Бушмановой // Лит. учеба.—1989.— № 6.— С. 168—190.

82242. Царь Лазарь и царица Милица: [Из цикла ист. песен о Косов. битве] / Предисл. и пер. с серб.-хорв. Т. Глушковой // Наш современник.—1989.— № 12.— С. 136—138.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 79991)

82243. Пунин Н. Искусство и революция: Глава из кн. / Публ. и примеч. И. Н. Пуниной // Искусство Ленинграда.—1989.— № 5.— С. 8—16.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

82244. **Берова И. В.** Вятское барокко: [О камен. зодчестве XVIII вв.] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 86—93.

82245. **Поташев И. Я.** Ярославские зодчие: Малоизвест. факты: [Об А. М. Достоевском и Н. И. Поздееве] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 100—107.

82246. **Пунин Н.** Памятник III Интернационалу: Проект худож. В. Е. Татлина / Подгот. к печати и послесл. В. Г. Перца // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 17—22.

82247. **Шмелев И.** История одной стройки: [О проекте Нар. музея Усть-Ижор. фанер. комб. в пос. Понтонное: Заметки архитектора] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 98—108.

49.2.2 Памятники архитектуры

82248. **Кубеев М. Н.** Свой закончили поход: К 175-летию Битвы народов под Лейпцигом: [О памятниках рус. зодчества в Лейпциге — монументе Битвы народов и Рус. правосл. церкви] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 110—117.

82249. **Тимофеева Т. П.** Владимиро-Суздальский лапидарий и его значение для изучения памятников белокаменного зодчества XII—XIII веков // Сов. археология.— 1990.— № 1.— С. 57—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

82250. **Пивоварова Е.** Поколение пост-Сотби: [О новом направлении в сов. авангард. искусстве] // Новое время.— 1990.— № 6.— С. 36—38.

49.3.2 Живопись

82251. **Нестерова Е.** Экспрессия гуманизма: [Заметки о творчестве ленингр. худож. Ф. Волосенкова, В. Михайлова и В. Лукки] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 57—63.

82252. **Стам С. М.** Антиаскетические идеи в искусстве Рафаэля: («Мадонна Альба») // Средневековый город.— 1989.— Вып. 9.— С. 72—96.

49.3.3 Скульптура

(См. № 82246)

49.3.4 Графика

(См. также № 82251)

82253. **Ельшевская Г.** «Диван, чемодан, саквояж...»: Вещь в дет. ил. // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 63—70.

82254. **Звонарева Л.** Встреча с малышом из Сванетии: Ю. Молоканов — ил. сказок О. Иоселиани // Дет. лит.— 1990.— № 2.— С. 71—73, 3-я с. обл.

82255. **Монин Е.** «Я с головой погружаюсь в этот сказочный мир...»: [Беседа с худож. дет. кн. Е. Мониним / Записала М. Баранова] // Дет. лит.— 1990.— № 2.— 2-я с. обл., с. 57—62.

82256. **Назаревская Н.** Мы в зеркале «Мы»: [Заметки об ил. произведений Е. И. Замятина] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 90—92.

82257. **Перельмутер В.** Москва, Петроград, далее Берлин...: Портр. В. Ходасевича, 1921—1922: [О графич. работах художников] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 145—149.

82258. Яговдик В. Магическое пространство Владимира Савича: [О творчестве белорус. художника-графика] // Лит. учеба.— 1989.— № 6.— С. 69—72.

0619359340
3032:0101333

49.4 Декоративно-прикладное искусство

82259. Ноздрева Р. Б. Икэбана: философия природы // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 168—170.

82260. Юсфин И. Среда для человека или человек для среды?: Взгляд дизайнера на пробл. города // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 77—85.

49.5 Музыка. Музыкаведение

82261. Алиева Р. Г. Вариационные принципы развития в жанрах азербайджанской народной музыки // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 45, № 3.— С. 65—68.— Рез. азерб., англ.

82262. Аркадьев М. Размышления о молодом композиторе // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 38—42.

82263. Васкс П. Смотреть на мир добрыми глазами: [Беседа с латыш. композитором П. Васксом / Записала Е. Лебедева] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 21—24.

82264. Генина Л. Истинная драгоценность — свобода: [Пробл. критич. музыковедения] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 4—11.

82265. Грабовский Л. Американские премьеры: [Об исполнении соч. амер. композиторов в концерт. залах Москвы] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 61—62.

82266. Два взгляда на музыкальную культуру ГДР и СССР: [Беседа с нем. композитором Э. Маттусом и сов. композитором А. Шнитке / Записали Э. Махрова, И. Никольская] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 96—101.

82267. Денисов Э. В. Не люблю формальное искусство...: [Беседа с композитором Э. В. Денисовым / Записал Г. Пантиелев] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 12—20.

82268. Музыченко О. Грани киевского сезона: [Обзор концерт. progr. 125-го сезона Киев. филармонии] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 52—56.

82269. Отмечая 100-летие Л. Н. Ревуцкого: [О жизни и творчестве композитора: Статьи] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 63—71.— Содерж.: Неутомимый строитель / Н. Гордейчук; Уроки мастера / М. Бялик; Он любил музыку / Э. Филиповская.

82270. Паисов Ю. Возрождение духовной традиции: Литург. мотивы в современ. рус.-сов. музыке // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 32—38.

82271. Писарская С. Г. Концертную деятельность — на хозрасчет // Финансы СССР.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

82272. Черкаев А. Как вернуть музыку на село? // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 25—26.

82273. Шантырь Н. Слагаемые индивидуальности: Эстет.-аналит. размышления [о муз. творчестве] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 27—32.

49.7 Театр

82274. Белова Е. А. Дом на Тверском: [К истории создания Дома-музея М. Н. Ермоловой, Москва] // Памятники Отечества.— 1989.— № 2.— С. 42.

82275. Власов А. Как ставить Генделя?: [Сравнит. анализ постановок «Гименея» в Моск. камер. муз. театре и «Альцины» в театре оперы и балета «Эстония» (Таллинн)] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 48—52.

82276. Мальцев С. Извлечем ли уроки?— Непременно: Заметки музыканта на полях театровед. ст.: [По поводу ст. М. Любомудрова «Извлечем ли уроки?; О судьбе рус. нац. театра» в журн. «Наш современник», 1989, № 2] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 50—56.

82277. Маркарян Н. Вариации без фрака и цилиндров: Первые сезоны Ленингр. камер. муз. театра // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 86—91.

82278. Нестьева М. Магический кристалл вагнеровского «Кольца»: [О постановке оперы Р. Вагнера «Кольцо нибелунга» в Варшав. Большом театре] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 101—111.

82279. Нурджанов Н. А. Триединство успеха: О некоторых пробл. театр. процесса в Таджикистане // Коммунист Таджикистана.— 1990.— № 2.— С. 79—83.

82280. Солнцев М. В. Театр на самоокупаемости [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1990.— № 1.— С. 76—81.

82281. Старосельская Н., Зверев А. Режиссер, похожий на самого себя: [По материалам беседы с гл. режиссером Театра юного зрителя ЛатвССР А. Шапиро] // Лит. обозрение.— 1989.— № 11.— С. 84—89.

82282. Товстоногов Г. Зеркало сцены: Фрагм. кн. // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 5.— С. 26—30.

82283. Фишер-Дискау Д. Отзвук: Взгляды и воспоминания: Фрагм. кн. [западногерм. опер. певца] / Пер. с нем. и коммент. Б. Геннадиева // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 87—96.— Окончание. Начало: № 10.

82284. Шохман Г. Кто переступит порог?: [Пробл. муз. театра] // Сов. музыка.— 1989.— № 12.— С. 43—48.

49.8 Эстрада

(См. № 82271)

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 23 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

- * Автоматизация проектирования электронной аппаратуры / Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова.— Таганрог, 1990.— Вып. 6.
- * Агрпромышленная интеграция. Опыт и проблемы / АН СССР, Ин-т соц.-экон. пробл. развития АПК.— Саратов, 1988.— Вып. 5. Эффективность пр-ва в регион. агропром. комплексе.
- * Алтай: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм.— Баранаул, 1989.— № 4.
- АПК: экономика, управление.— М., 1990.— № 2.
- Армянский химический журнал.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 10.

- Бетон и железобетон.— М., 1990.— № 1 (418), 2 (419).
- Библиотекарь.— М., 1989.— № 12.
- Биологические мембраны.— М., 1990.— Т. 7, № 2.
- Биотехнология.— М., 1990.— № 1.
- Биофизика.— М., 1990.— Т. 35, вып. 1.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ.— Боровск, 1989.— Вып. 4 (96).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— М., 1989.— Т. 108, № 12.
- Вестник машиностроения.— М., 1990.— № 2.

- Вестник Московского университета. Сер. 5. География.— М., 1990.— № 2.
- Вестник общественных наук.— Ереван, 1989.— № 10 (562).— Арм., рус.
- Военно-исторический журнал.— М., 1989.— № 12.
- Вопросы питания.— М., 1990.— № 1.
- Вопросы психологии.— М., 1990.— № 1.
- Высокоочищенные вещества.— М., 1989.— № 6.
- Газовая промышленность.— М., 1990.— № 2.
- Геология и геофизика.— Новосибирск, 1990.— № 1 (360).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания.— М., 1990.— № 2.
- Гидробиологический журнал.— Киев, 1990.— Т. 26, № 1.
- Горный журнал.— М., 1990.— № 2.
- Деньги и кредит.— М., 1990.— № 2.
- Детская литература.— М., 1990.— № 2.
- Дифференциальные уравнения.— Минск, 1990.— Т. 26, № 2.
- Доклады / АН АзССР.— Баку, 1989.— Т. 45, № 3, 4.— Азерб., рус.
- Доклады Академии наук Армянской ССР.— Ереван, 1989.— Т. 89, № 2.
- Доклады Академии наук СССР.— М., 1989.— Т. 309, № 6.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР.— Душанбе, 1989.— Т. 32, № 10.
- Доклады Академии наук УзССР.— Ташкент, 1989.— № 10.
- Доклады Академии наук Украинской ССР.— Киев.
- Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1989.— № 9.
- Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1989.— № 8.
- Достижения науки и техники АПК.— М., 1990.— № 2.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.— М., 1989.— Т. 34, № 6.
- Журнал вычислительной математики и математической физики.— М., 1990.— Т. 30, № 2.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова.— М., 1990.— Т. 90, вып. 2.
- Журнал органической химии.— Л., 1990.— Т. 26, вып. 1.
- Журнал прикладной химии.— Л., 1989.— Т. 62, № 12.
- Журнал технической физики.— Л., 1990.— Т. 60, вып. 2.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии.— Л., 1990.— Т. 26, № 1.
- Зоологический журнал.— М., 1990.— Т. 69, вып. 2.
- Зоотехния.— М., 1990.— № 2.
- Известия Академии наук БССР. Сер. хим. наук.— Минск, 1989.— № 6.— Белорус., рус.
- Известия Академии наук Казахской ССР.— Алма-Ата.
- Сер. биол. 1989.— № 6 (156).
- Сер. хим. 1989.— № 6 (258).
- Известия Академии наук СССР.— М. Механика твердого тела. 1990.— № 1.
- Сер. физ. 1990.— Т. 54, № 1. Материалы XXXIX Всесоюзного совещ. по ядер. спектроскопии и структуре атом. ядра (Ташкент, апр. 1989 г.) Сер. экон. 1990.— № 1.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки.— Таллинн, 1990.— [Т.] 39, № 1.— Эст., англ., рус.
- Известия высших учебных заведений. Геология и разведка.— М., 1990.— № 2.
- Математика.— Казань, 1990.— № 1 (332).
- Энергетика.— Минск, 1990.— № 2.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. регион: экономика и социол.— Новосибирск, 1990.— Вып. 1.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии.— М., 1990.— Вып. 1.
- Известия ЦК КПСС.— М., 1989.— № 12, прил.
- Искусство Ленинграда.— Л., 1989.— № 5.
- Кардиология.— М., 1990.— Т. 30, № 1.
- Кинетика и катализ.— М., 1990.— Т. 31, вып. 1.
- Кокс и химия.— М., 1990.— № 1.
- Коллоидный журнал.— М., 1989.— Т. 51, вып. 6.
- Коммунист Вооруженных Сил.— М., 1990.— № 3.
- Коммунист Молдавии.— Кишинев, 1990.— № 2.
- Коммунист Советской Латвии.— Рига, 1990.— № 2 (647).
- Коммунист Таджикистана.— Душанбе, 1990.— № 2.

- * Композиционные полимерные материалы / АН УССР, Ин-т химии высокомолекуляр. соединений.— Киев, 1989.— Вып. 40.
- Координационная химия.— М., 1989.— Т. 15, вып. 12.
- * Корреляционно-экстремальные системы и их проектирование / Том. ин-т автоматизир. систем управления и радиоэлектроники.— Томск, 1988.— Вып. 10.
- * Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм.— Краснодар, 1989.— № 11.
- Кузнечно-штамповочное производство.— М., 1990.— № 1.
- Латинская Америка.— М., 1990.— № 2 (185).
- Литературная учеба.— М., 1989.— № 6.
- Литературное обозрение.— М., 1989.— № 11.
- * Литературный Кузбасс: Альм. Кемеров. орг. Союза писателей РСФСР.— Кемерово, 1989.— № 4 (106).
- Математические заметки.— М., 1990.— Т. 47, вып. 2.
- Мелiorация и водное хозяйство.— М., 1990.— № 2.
- Металловедение и термическая обработка металлов.— М., 1990.— № 2.
- Металлоорганическая химия.— М., 1990.— Т. 3, № 1.
- * Метеорология, климатология и гидрология / Одес. гидрометеорол. ин-т.— Киев; Одесса, 1989.— Вып. 25.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства.— М., 1990.— № 2.
- Микробиология.— М., 1990.— Т. 59, вып. 1.
- Молодая гвардия.— М., 1990.— № 2.
- Молодой коммунист.— М., 1990.— № 1 (990).
- Музыка в школе.— М., 1990.— № 1 (29).
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ.— Л., 1989.— Вып. 191. Пробл. селекции пшеницы и тритикале и исход. материал; вып. 193. Зерн. бобовые культуры.
- Наш современник.— М., 1989.— № 12; 1990.— № 1.
- Неврология и психиатрия: Респ. межвед. сб.— Киев, 1989.— Вып. 18.
- Актуал. вопр. закрытой черепно-мозговой травмы.
- Новые исследования в педагогических науках / АПН СССР.— М., 1990.— № 1 (55).
- Новое время.— М., 1990.— № 6 (2328).
- Овцеводство.— М., 1990.— № 1.
- Оптика атмосферы.— Томск, 1990.— Т. 3, № 1.
- * Памятники Отечества: Альм. Всерос. о-ва охраны памятников истории и культуры.— М., 1989.— № 2 (20).
- Партийная жизнь.— М., 1990.— № 3, 4.
- Партийная жизнь.— Ташкент, 1990.— № 2.
- Партийная жизнь Казахстана.— Алма-Ата, 1990.— № 2.
- Поверхность. Физика, химия, механика.— М., 1990.— № 2.
- Почвоведение.— М., 1990.— № 2.
- Прикладная математика и механика.— М., 1990.— Т. 54, вып. 1.
- Проблемы Дальнего Востока.— М., 1990.— № 1.
- * Проблемы мирового революционного процесса / Акад. обществ. наук при ЦК КПСС.— М., 1989.— Вып. 8.
- * Проблемы трения и изнашивания / Киев. технол. ин-т пищ. пром-сти.— Киев, 1989.— Вып. 36.
- Радуга.— Киев, 1990.— № 2.
- Русский язык в школе.— М., 1990.— № 1.
- Сборник научных трудов / ВНИИ по нормализации в машиностроении.— М., 1989.— Вып. 63. Совершенствование методов оценки надежности и износостойкости изделий машиностроения.
- Сборник научных трудов / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— М., 1989.— Вып. 56. Комплекс. интенсификация прудового рыбоводства.
- * Сборник научных трудов / Гос. НИИ озер и реч. рыб. хоз-ва.— Л., 1988.— Вып. 277. Разведение растительной рыб. дальневост. комплекса и новых объектов в рыбопитомниках Поволжья.
- * Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т.— М., 1989.— № 195. Вычисл. системы и сети ЭВМ.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова.— Л., 1989.— Т. 129. Исход. материал

- для селекции ржи и зернофураж. культур.— М., 1990.— № 2.
- Семья и школа.— М., 1990.— № 1.
- Советская археология.— М., 1990.— № 1.
- Советская музыка.— М., 1989.— № 12.
- Советская потребительская кооперация.— М., 1990.— № 1.
- Советская юстиция.— М., 1990.— № 4.
- Советское государство и право.— М., 1990.— № 1.
- Советское здравоохранение.— М., 1990.— № 2.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР.— Тбилиси, 1989.— Т. 134, № 3.— Груз., рус.
- Социальное обеспечение.— М., 1990.— № 2.
- * Средневековый город / Саратов. гос. ун-т.— Саратов, 1989.— Вып. 9. Вопр. соц.-экон. истории, права, идей и культ. развития западноевроп. городов XI—XVII вв.
- Субтропические культуры.— Озургети; Анасеули, 1989.— № 5 (223).
- Судебно-медицинская экспертиза.— М., 1990.— Т. 33, № 1.
- США. Экономика, политика, идеология.— М., 1990.— № 2 (242).
- Теоретическая и математическая физика.— М., 1990.— Т. 82, № 2.
- Трезвость и культура.— М., 1989.— № 12.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта.— Горький, 1988.— Вып. 235. Вопр. автоматизации проектирования прочности и вибрации судов внутр. плавания.
- * Труды ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина.— Л., 1988.— № 426. Повышение эффективности энерг. оборудования.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР.— М., 1989.— Т. 195. Спектры атомов и ионов и элементар. процессы в плазме.
- Тыл Вооруженных Сил.— М., 1990.— № 2.
- Украинский биохимический журнал.— Киев, 1990.— Т. 62, № 1.
- Украинский математический журнал.— Киев, 1990.— Т. 42, № 1.
- Урология и нефрология.— М., 1990.— № 1.
- Ученые записки Тартуского университета.— Тарту, 1989.— Вып. 863.
- Тр. по математике и механике. Прогресс. методы в задачах мат. физики.— Англ., рус.
- Фармакология и токсикология.— М., 1990.— Т. 53, № 1.
- Физика твердого тела.— Л., 1990.— Т. 32, вып. 1.
- Физика элементарных частиц и атомного ядра.— М., 1990.— Т. 21, вып. 1.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.— Новосибирск, 1990.— № 1.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова.— Л., 1990.— Т. 76, № 2.
- Физиология и биохимия культурных растений.— Киев, 1990.— Т. 22, № 1 (124).
- Физическая культура в школе.— М., 1990.— № 2.
- Финансы СССР.— М., 1990.— № 2.
- Функциональный анализ и его приложения.— М., 1990.— Т. 24, вып. 1.
- Химическая физика.— М., 1989.— Т. 8, № 12; 1990.— Т. 9, № 1.
- Химия и технология топлив и масел.— М., 1990.— № 1.
- Химия твердого топлива.— М., 1989.— № 6.
- Хирургия.— М., 1990.— № 2.
- Холодильная техника.— М., 1990.— № 2.
- Школа и производство.— М., 1990.— № 2.
- Экология.— Свердловск, 1989.— № 6; 1990.— № 1.
- Электросвязь.— М., 1990.— № 1.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- * Автоматизация контроля авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР.— Киев: Книга, 1988.— 95 с.
- * Автоматизация проектирования механизмов, манипуляторов и роботов / Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрима.— Баку, 1989.— 136 с.
- * Алмазная и абразивная обработка деталей машин и инструмента / Пенз. политехн. ин-т.— Пенза, 1989.— 142 с.
- * Вопросы проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий / Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики.— М., 1988.— 159 с.

Вопросы реконструктивной и восстановительной хирургии органов брюшной полости / Иркут. гос. мед. ин-т.— Иркутск, 1989.— 155 с.

* Диакроническая лингвистика и история лингвистических учений / МГУ им. М. В. Ломоносова.— М., 1988.— 236 с.

* Дифференциальные уравнения и прикладные задачи / Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1989.— 138 с.

* Звуковой строй монгольских языков / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр, Ин-т обществ. наук.— Улан-Удэ, 1989.— 159 с.

* Исследования в области теории, технологии и оборудования штамповочного производства / Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1989.— 176 с.

Клинико-экспериментальные параллели побочного действия и фармакокинетики противоопухолевых препаратов / АМН СССР, Том. науч. центр, Ин-т фармакологии.— Томск, 1989.— 113 с.

* Новая технология и техническое перевооружение электросталеплавильного производства / НИИ металлургии.— Челябинск: Металлургия, 1989.— 81 с.

* Политика и управление / Казан. гос. ун-т.— Казань, 1988.— 142 с.

* Полупроводниковые структуры, радиоэлектронные устройства и системы контроля / Кишин. политехн. ин-т им. С. Лазо.— Кишинев: Штиинца, 1989.— 159 с.

* Правовые и экономические проблемы совершенствования управления в современных условиях / Всесоюз.

юрид. заоч. ин-т.— М., 1988.— 149 с.

* Радиационная стойкость материалов атомной техники / Моск. инж.-физ. ин-т.— М., 1989.— 132 с.

* Системный анализ и оптимизационные задачи в текстильной и легкой промышленности / Моск. ин-т приборостроения.— М., 1988.— 201 с.

* Социально-демографическое развитие уральского села / АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 141 с.

* Социальное развитие села и формирование трудовых коллективов / ВАСХНИЛ.— М., 1989.— 154 с.

* Студенческое самоуправление / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.— М., 1989.— 159 с.

* Территориальные особенности формирования уровня жизни населения / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т экон. исслед.— Владивосток, 1988.— 124 с.

* Труд и кадры в народном хозяйстве / Свердлов. ин-т нар. хоз-ва.— Свердловск, 1988.— 153 с.

* Украинско-чехословацкие интернациональные связи / АН УССР, Ин-т истории, Чехосл. АН, Чехосл.-Сов. ин-т.— Киев: Наук. думка, 1989.— 261 с.

* Численные методы в прикладной математике / Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т математики.— Уфа, 1989.— 116 с.

* Ядерные взаимодействия частиц высоких и сверхвысоких энергий / АН КазССР, Ин-т физики высок. энергий.— Алма-Ата, 1989.— 210 с.

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

УДК 62-50

- 78589, 78594, 78596-98, 78600-05, 78611, 78614, 78617-18, 78621, 78624, 78641; 78643-44, 78652, 78655, 78657-58, 78660, 78665, 78667, 78670-72, 78674, 78676-78, 78682-83, 78685, 78687-97, 78725, 78727-28, 78734-35, 78740, 78742-43, 78745, 78753-54, 78756, 78768-69, 78774-76, 78778-87, 78789, 78791, 78793-96, 78815-16, 78825, 78828-29, 78844, 78846-49, 78851, 78853-54, 78856, 78863-64, 78866, 78871, 78873-74, 78879-80, 78882, 78894, 78909, 78918, 78943, 78945, 78951, 78953, 78955-57, 78959, 78961, 78966, 78969, 78976, 79009, 79021-27, 79029, 79033-36, 79039, 79041, 79043-44, 79048, 79087, 79112, 79118, 79165, 79188-89, 79192-97, 79200, 79204, 79208, 79213, 79225-26, 79233, 79235, 79237, 79239, 79241, 79248, 79253, 79258, 79271, 79275, 79285, 79292, 79296, 79327, 79332-35, 79337, 79339-40, 79354, 79356-57, 79366-67, 79374, 79377, 79379, 79384, 79390, 79393-94, 79440, 79471, 79693, 79710, 79729, 79779, 79872, 79874-76, 79960-62, 79974, 79976-77, 79979, 79981-82, 79984-85, 79993, 79998, 80247, 80249, 80251, 80254, 80258, 80260, 80263-64, 80267-77, 80279, 80285, 80289-90, 80293-94, 80308, 80310-11, 80313, 80315-18, 80321, 80324, 80331-33, 80336, 80340, 80342, 80346, 80359, 80362, 80375-76, 80391-93, 80395-98, 80400-07, 80410, 80412-21, 80423, 80425, 80427-28, 80431-32, 80435-36, 80438-49, 80451-55, 80457, 80459-63, 80465, 80468-76, 80478-79, 80481, 80483-84, 80486-540, 80543, 80572, 80592, 80595, 80600, 80617, 80618-19, 80621-22, 80624-37, 80639-42, 80645-46, 80648-50, 80652, 80656, 80663-65, 80667, 80676-77, 80680, 80683, 80691, 80696-99, 80702-04, 80706-11, 80714-16, 80719-21, 80723-24, 80726, 80733-37, 80744, 80746, 80749, 80754, 80756-60, 80762-68, 80770-71, 80773-76, 80778-82, 80787, 80792-93, 80797-98, 80800-03, 80807-09, 80812-14, 80818, 80826, 80832-38, 80850-51, 80854, 80931-36, 80938-41, 80945-47, 80952, 80955-81, 80983, 80986-87, 80990, 80993-1015, 81020, 81058, 81060-61, 81063, 81067, 81072-75, 81077-78, 81080-81, 81085, 81091, 81093-94, 81096, 81098-99, 81101-03, 81105-06, 81108, 81114-15, 81117, 81119-24, 81126, 81229, 81291, 81304, 81417, 81475, 81477, 81480-83, 81486, 81488-89, 81495, 81497-99, 81503-04, 81509, 81538, 81955, 81959-60, 81962, 81966, 82025, 82041-53, 82055, 82057, 82059-65, 82067, 82071-73, 82081, 82083, 82091, 82093-95, 82097-100, 82102-05, 82107, 82109-12, 82115-16, 82120, 82124, 82132, 82136, 82140, 82150-51, 82155-56, 82158, 82165, 82168, 82177, 82181, 82189-91, 82195, 82197, 82203-06, 82209, 82214, 82216-17, 82224-25, 82229, 82231-32, 82244-45, 82248, 82252, 82274

Заведующие редакциями
И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко

Редакторы-составители
Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 11.04.90.
Подписано в печать 12.06.90.
Формат 60×88¹/₁₆. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,42.
Уч.-изд. л. 24,08. Тираж 3162 экз. Заказ № 256.
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата»
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63, 229-83-76

Московская типография № 4
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.



6 7/92.