

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

16'90

(52756-56430)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

16'90

(52756—56430)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

Основные разделы:

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | Марксизм-ленинизм | 4 |
| 2 | Общественные науки в целом | 4 |
| 3 | Философские науки. Социология. Психология | 4 |
| 4 | Атеизм. Религия | 8 |
| 5 | История. Исторические науки | 9 |
| 6 | Экономика. Экономические науки | 18 |
| 7 | Статистика. Демография | 22 |
| 8 | Политика (современное политическое положение государств) | 22 |
| 9 | Коммунистические и рабочие партии | 25 |
| 10 | Профсоюзы | 28 |
| 11 | Молодежь. Организации молодежи | 29 |
| 12 | Государство и право. Юридические науки | 30 |
| 13 | Военная наука. Военное дело | 34 |
| 14 | Наука. Науковедение. Кибернетика, Семиотика. Информатика | 34 |
| 15 | Естественные науки в целом | 38 |
| 16 | Физико-математические науки | 39 |
| 17 | Химические науки | 63 |
| 18 | Науки о Земле | 71 |
| 19 | Биологические науки | 88 |
| 20 | Техника. Технические науки в целом | 102 |
| 21 | Промышленность в целом | 104 |
| 22 | Энергетика | 105 |
| 23 | Радиоэлектроника. Связь | 113 |
| 24 | Автоматика. Вычислительная техника | 123 |
| 25 | Горная промышленность | 125 |
| 26 | Металлургия | 133 |
| 27 | Машиностроение. Приборостроение | 145 |
| 28 | Химическая промышленность | 164 |
| 29 | Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность | 167 |
| 30 | Легкая промышленность | 167 |
| 31 | Полиграфия. Репрография. Кинофототехника | 168 |
| 32 | Транспорт | 169 |
| 33 | Строительство | 173 |
| 34 | Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля | 182 |
| 35 | Освоение космического пространства | 183 |
| 36 | Использование атомной энергии | 183 |
| 37 | Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки | 183 |
| 38 | Водное хозяйство | 200 |
| 39 | Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство | 202 |
| 40 | Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность | 204 |
| 41 | Здравоохранение. Медицинские науки | 205 |
| 42 | Физическая культура. Спорт | 226 |
| 43 | Образование. Педагогические науки | 227 |
| 44 | Культура. Культурное строительство | 231 |
| 45 | Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) | 234 |

| | | |
|----|--|-----|
| 46 | Филологические науки | 236 |
| 47 | Художественная литература. Фольклор | 247 |
| 48 | Детская литература. Фольклор | |
| 49 | Искусство. Искусствоведение | 253 |
| 50 | Литература универсального содержания | |
| | Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 16 «Летописи журнальных статей» | 259 |
| | Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки | 264 |

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

Заведующие редакциями
И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко

Редакторы-составители
Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

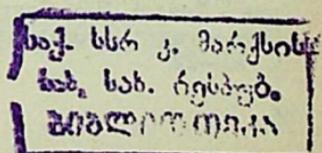
Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 22.02.90.
Подписано в печать 10.04.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,42.
Уч.-изд. л. 24,08. Тираж 3162 экз. Заказ № 94.
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.



1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

52756. Красин Ю. А. Опыт Великой Французской революции в ленинском наследии // Вопр. истории.— 1989.— № 11.— С. 17—27.

52757. Кулегин А. М. Некоторые вопросы изучения листовок 1917 г. с работами В. И. Ленина: По материалам кол. Гос. музея Великой Окт. соц. революции // Восп. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 50—63.

52758. Шлайфер Н. Е. Критика В. И. Лениным оппортунизма и анархизма по вопросу о сущности и отмирании государства в работе «Государство и революция» // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 61—67.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

52759. Горький М. Бесстрашие разума: [Публ. фрагм. из ст. «Владимир Ильич Ленин», напеч. в 1920 г.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 1.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

52760. Бусыгин В. П. «Дорога к рабству» Фридриха Хайека: [К 90-летию со дня рождения австр. обществоведа] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 134—142.

52761. Хайек Ф. Планирование и демократия: [Фрагм. из кн. австр. обществоведа «Дорога к рабству»] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 143—155.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

52762. Далай-лама, Бом Д., Узбер Р. Тонкая материя и плотная материя: Диалог Его Святейшества Далай-ламы, физика Д. Бома и Р. Узбер: Пер. с англ. √ Коммент. П. Гуревича // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 20—22.

52763. Куайн У. ван О. О том, что есть: [Фрагм. из кн. амер. философа / Предисл. В. Руднева] // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 112—117.
52764. Серль Д. Р. Собственные имена: [Фрагм. работы амер. философа / Предисл. В. Руднева] // Даугава.— 1989.— № 12.— С. 105—110.
52765. Тростников В. Нужна ли «научная картина мира»? [Письмо в ред.] // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 257—263.

3.1.3 История философии

52766. Бердяев Н. Пять писем Н. Бердяева [М. Здзеховскому от 1910—1911 гг.] / Публ., предисл. и примеч. А. Йокубайтиса // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 161—170.
52767. Быховский А. На пути к глобальной этике: Религ.-нравств. искания В. И. Вернадского // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 8—11.
52768. Бычко Б. И. Критический анализ теологической антропологии Фомы Аквинского // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 92—97.
52769. Вульфина Л. Г., Плечко С. П. Методология и методика совершенствования преподавания курса истории философии [в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 85—88.
52770. Гумбольдт В. фон. Из писем Вильгельма фон Гумбольдта: [Подборка писем нем. философа и языковеда от 1790—1833 гг.] / Предисл. Г. Рамшвили // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 232—238.
52771. Леонтьев К. Н. «Стоим у страшного предела...»: Выборки из основного труда [рус. философа] «Византизм, славянство и Восток» / Публ. А. Сафаровой и Е. Арензона; Предисл. А. Куркчи // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 32—34.
52772. Лосева В. К., Семенов Э. В. Культурно-типологическая целостность представлений о человеке как микрокосме // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 163—179.— Библиогр.: 27 назв.
52773. Мейлах М. «Четвертый путь» Георгия Гюрджиева: [Пробл. сущности личности в учении Г. Гюрджиева (1877—1949)] // Послел. В. Розина // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 50—53.— Окончание. Начало: № 9.
52774. Саная М. Мартин Хайдеггер на грузинском языке: [К выходу в свет работы нем. философа «Бытие и время»] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 86—89.
52775. Шапошникова Л. Мудрость веков: [Об инд. философии] // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 27—31; № 11.— С. 54—55.— Продолж. следует.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

52776. Билык А. М., Билык Я. М. К вопросу об анализе формы философского произведения: [Преподавание философии в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 102—105.
52777. Бычко И. В. Социализм, философия и перестройка: [К преподаванию марксистско-ленинской философии в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 3—10.
52778. Возняк В. С. Взаимоотношение рассудка и разума в процессе преподавания философии [в вузе] как методическая проблема // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 29—36.
52779. Завалишина Л. И., Хорольская Т. А. Переход от незнания к знанию в проблемном преподавании философии [в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 47—51.

52780. **Степин В. А.** Стратегия и тактика преподавания философии в техническом вузе // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 16—23.

52781. **Сторижко Л. В.** Роль проблемного преподавания марксистско-ленинской философии в формировании научного мировоззрения студентов // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 37—42.

52782. **Хуль З.** Профиль вуза и проблема эффективности преподавания философии: (Из опыта польской высш. шк.) // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 115—118.

52783. **Шебитченко А. П.** Методический аспект мировоззренческой подготовки специалиста в вузе: [О преподавании марксистско-ленинской философии] // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 23—29.

3.1.4.1 Диалектический материализм

52784. **Петрушенко В. Л.** О гуманистической направленности курса лекций по диалектическому материализму // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 10—16.

52785. **Слободянюк П. С.** Из опыта использования философских задач и упражнений в курсе диалектического материализма: [Преподавание в вузе] // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 105—109.

52786. **Тарасова Е. В.** О многоаспектной природе времени (время физическое, перцептуальное, языковое, художественное и лингвистическое) // *Вестн. Харьк. ун-та.*— 1989.— № 339.— С. 33—37.— Библиогр.: 6 назв.

3.1.4.2 Исторический материализм

52787. **Киселев С. О.** О концептуально-проблемном изучении сущности культуры в теме «Духовная жизнь общества. Наука и культура. Формы общественного сознания» // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 68—75.

52788. **Меликов И. М.** Специфика изучения планомерности в курсе исторического материализма: [Преподавание в вузе] // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 75—80.

52789. **Мишин В. Н.** Некоторые методические вопросы изложения темы «Специфика познания социальной действительности» [в курсе марксистско-ленинской философии] // *Вопр. обществ. наук.*— 1989.— Вып. 78.— С. 56—61.

3.1.5 Научный коммунизм

52790. **Бордюгов Г. А., Козлов В. А.** Диалектика теории и практики социалистического строительства: К вопросу о деформациях социализма // *История СССР.*— 1989.— № 6.— С. 3—21.

52791. **Бородина Н. К., Стариков Л. П.** Интернациональное общение как способ реализации свободы личности // *Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.*— Куйбышев, 1988.— С. 110—116.

52792. **Бугаков М.** Идея социализма и социальный реализм // *Коммунист.*— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 25—33.

52793. **Ватлин А. Ю. Н. И. Бухарин глазами зарубежных советологов: К итогам междунар. науч. симпоз. в Вуппертале [«Бухарин как теоретик социализма», ФРГ, окт. 1988]** // *История СССР.*— 1989.— № 6.— С. 196—204.

52794. **Пахарь Л.** Массовое сознание. Идеология. Перестройка // *Коммунист Сов. Латвии.*— 1989.— № 12.— С. 16—23.

52795. **Эглитис О.** Перспективы тоталитаризма: Опыт концептуализации представлений о сов. обществе // *Радуга.*— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 56—64.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

52796. **Василенко А. С.** «Если бы я был магом Латинской Америки...»: Эстет. взгляды Х. Васконселоса: [Мексик. историк, философ, 1882—1959] // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 63—69.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Продолж. следует.

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. 15.2.1; социальная гигиена — см. 41.3)

52797. **Антонов А.** Кризис или возрождение?: [Пробл. современ. семьи: Социол. очерк] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 34—35.

52798. **Гребениченко В. Т.** Особенности информационных процессов в управлении социальными системами // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 28—30.

52799. **Исламшина Т. Г.** Трудовой коллектив как социальная среда формирования и развития интернационалистских убеждений личности: [Социол. исслед.] // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 116—123.

52800. **Кедровская Л. Г., Шумов Ю. А.** Социологические аспекты перестройки информационной деятельности // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 10.— С. 21—22.

52801. **Менабдишвили Э.** Общественное мнение о последствиях апрельской трагедии [в Тбилиси] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 77—81.

52802. **Ракитов А. И.** Информатизация советского общества — реальность и перспективы: [Социол. развитие] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 8—15.

52803. **Рутгайзер В. М., Шпилько С. П., Космарский В. Л.** Кооператоры и рэкетиры: Кто кого: [Социол. изуч.] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 9—16.

52804. **Шкаратан О. И.** И желать, и уметь: О человец. факторе технол. переворота: Беседа с вице-президентом Сов. социол. ассоц. АН СССР О. И. Шкаратаном / [Записал М. Б. Ицковский] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 20—29.

52805. **Юхананов Р. Ю.** Границы социологического подхода к анализу институциональных форм культуры // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 123—131.

3.3 Психология

52806. **Виноградов Е.** Когда рождаются гении? // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 14—15.

52807. **Воробьев Г. Г.** Профессиональный характер информационного работника: [Психол. портр.] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 38—44.— Библиогр.: 9 назв.

52808. **Ейгер Г. В.** Механизм контроля этапа внутреннего программирования // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 23—28.— Библиогр.: 11 назв.

52809. **Ермолаев Ю. А.** Некоторые психофизиологические особенности юных волейболисток // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 13—27.

52810. **Заярная О. Г.** «Металлический» карнавал глазами психолога // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 180—192.

52811. **Киселев М. Ю.** Человек и телевидение: социально-психологические аспекты взаимодействия // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 149—162.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52812. **Мартынюк А. П.** О реализации принципа вежливости в речи женщин и мужчин // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 89—92.— Библиогр.: 7 назв.

52813. **Носенко Э. Л., Гребенюк Н. Д.** О влиянии тревожности на характеристики иноязычной речи в ситуации экзамена // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 66—71.— Библиогр.: 12 назв.

52814. **Оптимизация системы человек — дисплей:** [Психофизиол. исслед.] / Н. Н. Павлов, М. В. Данилова, Ю. Е. Шелепин и др. // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 8—14.— Библиогр.: 16 назв.

52815. **Плоткин В. Я.** От средневекового тривиума к современному комплексу наук о речемыслительной деятельности // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 3—6.

52816. **Розин В.** Толкование сновидений в теории Фрейда // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 40—43.

52817. **Старовойтова Г. В.** «Этнокультурное многообразие — величайшая ценность человечества»: [Беседа с этнопсихологом Г. В. Старовойтовой] // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 45—55.

52818. **Фрейд З.** Окультизм и значение сновидений // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

52819. **Фрейд З.** Сновидения и телепатия: Коммент. ред. / Предисл. А. Личко // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 36—40.— Продолж. следует.

52820. **Цукерман Г., Слободчиков В.** Мы, взрослые, и остальные люди: [Проблемы общения: Заметки психологов] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 18—20.

52821. **Черемисин В. П., Дрынков И. В.** Экспериментальное обоснование направленности психолого-педагогической работы с командой регбистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 117—120.

52822. **Шинкарев Г. В., Портнов А. В., Левин В. С.** Динамика показателей индивидуальной социально-психологической оценки футболистов в многолетнем цикле подготовки // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 121—125.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

52823. **Булгаков С.** Интеллигенция и религия: [Публ. ст. рус. философа / Предисл. А. Гулыги] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 24—29.

52824. **Вопросы Иоанна Богослова:** [Публ. старославян. апокрифа «Вопросы Иоанна Богослова Господу на горе Фаворской» / Перевод и коммент. Е. Лазарева] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

52825. **Гаврюшин Н.** Падут ли семь печатей?: Апокалипсис в религ. и светском сознании: несколько граней вечной темы // Коммент. П. Шихирева и др. // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 37—39.

52826. **Глоба П., Глоба Т.** Гороскоп Сталина // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 45—46.— Продолж. следует.

52827. Гудман Л. Знак Скорпиона: [Фрагм. из кн. амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»]: Сокр. пер. с англ. // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 48—50.— Продолж. Начало: № 8, загл.: Знак Девы.

52828. Гудман Л. Знак Стрельца: [Фрагм. из кн. амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»]: Сокр. пер. с англ. // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 30—31.— Продолж. Начало: № 8, загл.: Знак Девы.

52829. Давид-Неэль А. Побеждающие стужу: [Отр. из кн. «Маги и мистики Тибета»]: Пер. с фр. // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 56—57.

52830. Демидов С. «Черный камень» Каабы: [О религ. культе] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 51—55.

52831. Лев (епископ Ташкентский и Среднеазиатский). Диктует жизнь: [О налаживании контактов Рус. православ. церкви с мусульм. общиной Сред. Азии: Беседа с епископом Ташкент. и Среднеаз. Львом] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 21—23.

52832. Минкявичюс Я. В. В контексте реального бытия: [О роли религ. фактора в Литве: Беседа с чл.-кор. АН ЛитССР, философом и религоведом Я. В. Минкявичюсом / Записала О. Брушлинская] // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 6—7, 13.

52833. Мухаммад-Содик Мухаммад-Юсуф (муфтий). Мы — за добро и справедливость: [Беседа с пред. Духовного упр. мусульман Сред. Азии и Казахстана муфтием Мухаммад-Содиком Мухаммад-Юсуфом] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 15—20.

52834. Порохова В. Коран. Перевод смыслов // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 5.— Продолж. Начало: № 7.

52835. Свежий ветер семнадцатого года: [О Рус. церкви в период с февр. 1917 по дек. 1918 года: Публ. арх. документов / Подгот. М. Одинцов] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 2—4.

52836. Сухих А. А. К вопросу об изменении отношения современного богословия к науке // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 38—92.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

52837. Простоволосова Л. Н., Станиславский А. Л. «Мы учим советских людей, а не древних греков»: Из истории вуз. ист. науки конца 30—40-х гг. // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 92—104.— Библиогр. в подстроч. примеч.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

52838. Актуальные проблемы советского источниковедения: Беседа за «круглым столом» [в ред. журн. «История СССР» / Подгот. к печати Н. В. Елисеева] // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 36—91.

52839. Бурджалов Э. Н. Доклад Э. Н. Бурджалова о состоянии советской исторической науки и работе журнала «Вопросы истории» на встрече с читателями 19—20 июня 1956 г. в Ленинградском отделении Института истории АН СССР // Вопр. истории.— 1989.— № 11.— С. 113—139.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Окончание. Начало: № 9.

52840. Вовина В. Г. Археологический обзор списков Нового летописца // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 197—216.

52841. Дашев С. И., Смыков Ю. И. Миграционное движение в Среднем Поволжье в период капитализма (60—90-е гг. XIX в.) // Социально-экономи-

ческое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период.—Уфа, 1988.—С. 55—61.

52842. Лебедева Н. Б. К вопросу выявления палеографических данных в процессе реставрации документа // Теория и практика сохранения кн. в 6-ке.—1989.—Вып. 15.—С. 120—123.

52843. Нюкша Ю. П. Консервация документов: опыт английских специалистов // Теория и практика сохранения кн. в 6-ке.—1989.—Вып. 15.—С. 124—133.

52844. Сидихменов В. Я. Год Лошади: [О кит. календаре] // Пробл. Дальнего Востока.—1989.—№ 6.—С. 179—188.

52845. Спасский И. Г. К истории создания Корпуса русских монет XVIII и XIX вв. // Вспом. ист. дисциплины.—1989.—Т. 20.—С. 28—49.

52846. Фихман И. Ф. Документальная папирология в системе вспомогательных исторических дисциплин античности // Вспом. ист. дисциплины.—1989.—Т. 20.—С. 228—239.—Библиогр. в подстроч. примеч.

52847. Шаркова И. С. Археографическая комиссия и издание иностранных источников о России: Из истории публ. тургенев. актов // Вспом. ист. дисциплины.—1989.—Т. 20.—С. 303—309.

52848. Яйленко В. П. Ольвийский декрет в честь сыновей херсонесита Аполлония: [Палеогр. исслед.] // Вспом. ист. дисциплины.—1989.—Т. 20.—С. 252—268.

5.3.1 Всемирная история

52849. Буханцов В. В. Историческая литература об отношении ссыльных социал-демократов к мировой империалистической войне // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.—февраль 1917 г.).—1989.—Вып. 11.—С. 65—79.—Библиогр. в подстроч. примеч.

52850. Выстрел из прошлого: Размышления ученых о событиях 1939 года и междуц. отношениях в Прибалтике / [Подгот. к печати Н. Н. Сафронова] // Вестн. АН СССР.—1989.—№ 11.—С. 3—21.—Рез. англ., с. 127.

52851. Кадымов Г. Г. 70-летие Л. Н. Кутакова: [Востоковед] // Пробл. Дальнего Востока.—1989.—№ 6.—С. 219—220.

52852. На роковом пороге: Из арх. материалов 1939 г. / [Публ., вступ. ст. и примеч. Л. А. Безыменского] // Вопр. истории.—1989.—№ 11.—С. 87—112.

52853. Тартаковский М. С. На весах столетий: [Ист. очерк] / Предисл. Б. Я. Ставского // Пробл. Дальнего Востока.—1989.—№ 6.—С. 106—123.—Продолж. следует.

52854. Шафаревич И. Воплощение социалистического идеала: [Глава из кн. «Социализм как явление мировой истории» / Предисл. Д. Меркулова] // Слово: В мире кн.—1989.—№ 11.—С. 51—58.

5.3.2 История СССР

(См. также № 52944)

52855. Андреев В. М. Ленинская «Искра» о политической ссылке в Сибири // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.—февраль 1917 г.).—1989.—Вып. 11.—С. 35—53.—Библиогр. в подстроч. примеч.

52856. Аркадьев Г. Советский Союз, Латвия и Литва: [Сокр. ст. из журн. «Большевик», 1939, № 19 / Подгот. к печати Л. Каласausкене; Предисл. В. Бразюнаса] // Вильнюс.—1989.—№ 11.—С. 103—111.

52857. Бадалян Л. 1918 — истоки монополии и власти? // Знание — сила.—1989.—№ 11.—С. 23—29.—Окончание. Начало: № 10.

52858. Белов В. Незаживающая рана: [О годах коллективизации и раскулачивания: С прил. писем очевидцев] // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 111—131.

52859. Бондаренко Е. Ю. Сострадание — чувство общечеловеческое [Об оказании помощи СССР пострадавшим от землетрясения в Японии в 1923 г.] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 171—173.

52860. Бугай Н. Ф. К вопросу о депортации народов СССР в 30—40-х годах // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 135—144.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52861. Гаврилова Л. М. Источники «Записок касательно российской истории» Екатерины II // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 164—174.

52862. Ганелин Р. Ш. Петиции по указу 18 февраля 1905 г. // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 150—163.— Продолж. следует.

52863. Даревская Е. М., Тагаров Ж. З. Кяхтинцы Лушниковы и ссыльный народник Д. А. Клеменц // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).— 1989.— Вып. 11.— С. 118—138.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52864. Дмитриев Д. И. Дореволюционная историография политической каторги (1907 — февраль 1917 г.) // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).— 1989.— Вып. 11.— С. 53—64.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52865. Евгенийев С. Строители земного рая: [Публ. воспоминаний из «Архива рус. революции»] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 27—31.

52866. Кабанов В. В. Аграрная революция в России // Вопр. истории.— 1989.— № 11.— С. 28—45.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52867. Карпенко С. В. Разведсводки штабов Красной Армии как источник по истории внутренней контрреволюции и интервенции: (На прим. врангелевщины) // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 63—78.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52868. Кашенко С. Г. К вопросу о методике изучения дел Главного выкупного учреждения: [Изуч. аграр. реформ 60-х годов XIX в.] // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 118—127.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52869. Клейн Б. С. Кафедра истории СССР Гродненского университета [имени Купалы] // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 211—213.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52870. Козлов В. П. Исторический источник и основные проблемы его анализа в исторической мысли России конца XVIII — первой четверти XIX в. // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 9—27.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52871. Копанский Я. М., Левит И. Э. Советско-румынские отношения после Венской конференции (март — апрель 1924 г.) в контексте международной политики // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.— Кишинев, 1989.— С. 5—47.— Библиогр. в примеч., с. 36—47.

52872. Кочубей Б. Покамест день не встал: [Уроки истории сталинизма] // Знание — сила.— 1989.— № 11.— С. 50—56.

52873. Кулбахтин Н. М., Сергеев Ю. Н. Религиозная политика царизма в Башкирии в XVIII в. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период.— Уфа, 1988.— С. 34—43.

52874. Купцов А. Политический портрет [Г. В.] Плеханова // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 12.— С. 83—90.

52875. Маин В. Н., Семенова Л. М. Оборонно-массовая работа учителей в годы войны // Деятельность КПСС по повышению общественно-политиче-

ской активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 44—51.

52876. **Медведев Р.** Дипломатические и военные ошибки Сталина в 1939—1941 годах // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 57—74.

52877. **Мионов Б. Н.** Исповедные ведомости — источник о личности и социальной структуре православного населения России XVIII — первой половины XIX в. // Воспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 102—117.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52878. **Могильницкий Б. Г.** Альтернативность в истории советского общества // Вопр. истории.— 1989.— № 11.— С. 3—16.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52879. **Морозов В. В.** Этикет реальный и этикетность искусства: русский дипломатический церемониал // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 265—280.

52880. **Новохатько Л. М.** Роль партийно-советской печати в укреплении экономических взаимосвязей советских республик (1926—1932 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 53—58.

52881. **Писарькова Л. Ф.** Социальный состав городских гласных накануне контрреформы 1892 года // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 152—160.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52882. **Политические партии России в 1905—1907 годах: Обзор новейшей немарксистской историографии** / Н. И. Канищева, М. И. Леонов, Д. Б. Павлов и др. // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 180—196.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52883. **Русская культура и Русская энциклопедия: [Беседа с пред. Совета по науч.-орг. подгот. изд. Рус. энциклопедии, чл.-кор. АН СССР О. Н. Трубочевым и зам. пред. Совета, генеральным дир. Культур. центра «Русская энциклопедия» Л. Г. Быстровым / Записал В. Казанский]** // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 32—34.

52884. **Русское политическое масонство. 1906—1918 гг.: Документы из арх. Гувер. ин-та войны, революции и мира** // Вступ. ст. и коммент. В. И. Старцева // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 119—134.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Продолж. следует.

52885. **Самсонов А. М.** Недостойные методы в спорах с инакомыслящими: [Вопр. истории Великой Отеч. войны: По поводу ст. С. И. Азарьева «О некоторых противоречиях в выступлениях академика А. М. Самсонова» в «Воен.-ист. журн.», 1989, № 8] // Вопр. истории.— 1989.— № 11.— С. 177—180.

52886. **Сергеев Т. С.** Кафедра истории СССР Чувашского университета [им. И. Н. Ульянова] // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 213—215.

52887. **Скобелев Э.** Не доводить до абсурда: [О спорн. вопр. сов. истории: К дискус. в период. печати] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 6—10.

52888. **Смирнов Ю. Н.** Разгром авантюры И. Заруцкого в Поволжье в 1614 г.: [Из истории России нач. XVII в.] // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период.— Уфа, 1988.— С. 71—79.

52889. **Сорокин А. К.** Изучение в отечественной историографии прибылей капиталистических предприятий России // История СССР.— 1989.— № 6.— С. 104—118.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52890. **Сорокин Ю. А. Павел I: [Ист. очерк]** // Вопр. истории.— 1989.— № 11.— С. 46—69.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52891. Степанова Л. И. Первое консульство России в болгарских землях (Сливен, 1830—1833) // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы. — Кишинев, 1989. — С. 155—185. — Библиогр. в примеч., с. 178—185.

52892. Тальская О. С. Декабристы и ссыльные поляки в Кургане // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.). — 1989. — Вып. 11. — С. 96—111. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52893. Турилов А. А., Чернецов А. В. Псковский книжник XVI века: [Об И. Рыкове] // Вопр. истории. — 1989. — № 11. — С. 139—144.

52894. Фурсенко А. А. О жизненном пути Б. А. Романова: [Историк, 1889—1957] // Вопр. истории. — 1989. — № 11. — С. 155—162.

52895. Хорошавин В. А. Неизвестный документ о народолюбческом движении 80-х гг. XIX в. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 99—102.

52896. Чернуха В. Г. Политико-экономический комитет Русского географического общества (28 февраля 1859 г. — 26 ноября 1862 г.) // Вспом. ист. дисциплины. — 1989. — Т. 20. — С. 89—102. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52897. Черняк А. В. «Так сказала нам жизнь...»: Хроника событий первых месяцев Сов. власти // Коммунист Белоруссии. — 1989. — № 12. — С. 41—47. — Окончание. Начало: № 11.

52898. Шипунов Ф. Великая Замытия: [Ист. очерк] // Наш современник. — 1989. — № 11. — С. 132—139. — Продолж. Начало: № 9.

52899. Янгузин Р. З. Мероприятия царского правительства по переводу башкир к оседлости и земледелию в период кантонного управления (1798—1865 гг.) // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 67—71.

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

(См. также № 52856, 52940)

52900. Абдуллин М. И., Скибинская С. Б. Несостоятельность еще одной попытки фальсификации истории татарского народа // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС. — Куйбышев, 1988. — С. 160—168. — Библиогр.: с. 167—168.

52901. Акманов И. Г. Восстание в Зауральской Башкирии в 1735—1736 гг.: Начало борьбы // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 79—85. — Библиогр. в примеч., с. 85.

52902. Аннанпесов М. А. Присоединение Туркменистана к России: правда истории // Вопр. истории. — 1989. — № 11. — С. 70—86. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52903. Артамонова Л. М. Вопрос о землевладении государственных крестьян Поволжья и Приуралья в Уложенной Комиссии 1767—1768 гг. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 27—33.

52904. Асфандияров А. Башкирские рудоискатели и рудопромышленники в XVIII в. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 18—26.

52905. Безнин М. А. Значение бюджетных обследований в изучении истории колхозного крестьянства и совхозных рабочих 50—60-х гг.: На материалах рос. Нечерноземья // Вспом. ист. дисциплины. — 1989. — Т. 20. — С. 79—88. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52906. **Бойко В. П.** Отражение деятельности П. И. Макушина в дореволюционной и советской литературе: [Сиб. просветитель] // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.). — Новосибирск, 1989. — С. 163—170. — Библиогр.: 12 назв.

52907. **Бочкова Л. М.** Особенности индустриализации автономных республик и областей Российской Федерации (1926—1932) // История СССР. — 1989. — № 6. — С. 144—152. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52908. **Васильчук В. Н., Полищук Ю. Н.** Пропаганда передового производственного опыта печатать Украины в годы десятой пятилетки // Науч. тр. по истории КПСС. — 1989. — Вып. 161. — С. 84—90.

52909. **Дамешек Л. М.** Взгляды ссыльных разночинцев 70—90-х годов на «инородческий вопрос» в Сибири // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.). — 1989. — Вып. 11. — С. 25—35. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52910. **Джанелидзе О.** Национальная история на службе будущего // Коммунист Грузии. — 1989. — № 12. — С. 56—57.

52911. **Дубман Э. Л.** Беглые крестьяне как источник формирования населения крупной вотчины Симбирско-Самарского Поволжья в XVII — начале XVIII в. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 12—18. — Библиогр. в примеч., с. 18.

52912. **Зобов Ю. С.** Формы борьбы крестьян против помещичьего гнета в Оренбургском крае в первой половине XIX в. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 92—98.

52913. **Иванов А. Г.** Участие мариЙцев Приуралья в Крестьянской войне 1773—1775 гг. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 86—91.

52914. **Клер Л. С.** Органы управления Нерчинской каторгой (середина XIX в. — 1917 г.) // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.). — 1989. — Вып. 11. — С. 139—157. — Библиогр. в подстроч. примеч.

52915. **Коцур В. П., Тарашенко Н. Г.** Роль партийно-советской печати Украины в подъеме сельского хозяйства на основе нэпа (1921—1925 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС. — 1989. — Вып. 161. — С. 36—40. — Библиогр.: с. 39—40.

52916. **Кульшарипов М. М.** Открытие Духовного Управления мусульман в Уфе // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 43—47. — Библиогр. в примеч., с. 46—47.

52917. **Леонов Н. И., Хакимов С. Х.** Положение рабочих Южноуральских горных заводов в 60-х гг. XIX в. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 47—55. — В огл. 2-й авт.: Хакимов С. К.

52918. **Мерзлякова Г. В.** Участие женщины Удмуртии в работе государственных и общественных организаций (1933—1941 гг.) // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.). — Пермь, 1988. — С. 37—45.

52919. **Навицкас К.** Начало восстановления государственности и ее утверждение: [К 71-й годовщине постановления о восстановлении Литов. государства] // Коммунист. — Вильнюс, 1989. — № 12. — С. 34—42.

52920. **Овруцкая С. Ш.** Губернские крестьянские съезды Приуралья в 1917 году // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период. — Уфа, 1988. — С. 102—108.

52921. Раина П. К. Мы дети одной Отчизны: [О патриот. деятельности белорус. духовенства в годы Великой Отеч. войны: Беседа с б. белорус. партизаном, священником П. К. Раина / Записала В. Барабаш; Предисл. В. Сорокина] // Слово: В мире кн.—1989.— № 11.— С. 11—14.

52922. Самохвалов В. А., Капелюшный В. П. О роли печати в осуществлении научно-технического прогресса на Украине в 1961—1985 гг.: К историографии вопр. // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 97—102.— Библиогр.: с. 101—102.

52923. Секнеков Ю. И. Первомайские выступления политических ссыльных в Сибири (1910—1912) // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).—1989.— Вып. 11.— С. 158—174.

52924. Троев П. С. К вопросу о хозяйственной деятельности ишутинцев в якутской ссылке // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).—1989.— Вып. 11.— С. 112—118.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52925. Футорянский Л. И. Землевание и землепользование в Оренбургском казачьем войске в конце XIX — начале XX вв. // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период.—Уфа, 1988.— С. 61—67.

52926. Холматов Г. Х. Историко-географические факторы территориальной организации народного хозяйства Ферганской долины // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.—Л., 1989.— С. 5—14.— Библиогр.: 15 назв.

52927. Чернякова И. А. Опыт реконструкции писцевой книги Заонежских погостов 1628—1631 гг. // Вспом. ист. дисциплины.—1989.— Т. 20.— С. 187—197.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52928. Шостакович Б. С. О характере сибирского мемуарно-очеркового наследия Бенедикта Дыбовского и задачах его изучения: [Вклад польского ученого в изуч. Сибири] // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).—1989.— Вып. 11.— С. 6—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52929. Элерт А. Х. Сибирские экспедиционные материалы Г.-Ф. Миллера и проблема точности ревизской статистики [XVIII в.] // История СССР.—1989.— № 6.— С. 22—35.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 52859, 52871, 52891-92)

52930. Альбина Л. Л. Работа Вольтера над сочинениями по истории Франции // Вспом. ист. дисциплины.—1989.— Т. 20.— С. 277—289.

52931. Баньковская М. В. Китаем очарованный: [О филологе-китаисте В. М. Алексееве, 1881—1951] // Пробл. Дальнего Востока.—1989.— № 6.— С. 143—150.— Продолж. следует.

52932. Варатик В. Е. Советская историография об аграрной реформе 1945 г. в Румынии // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.— Кишинев, 1989.— С. 224—241.— Библиогр. в примеч., с. 236—241.

52933. Варга И. С. Великие державы и вопрос о Дунайских княжествах на Венской и Константинопольской конференциях (март 1855—февраль 1856) // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.— Кишинев, 1989.— С. 111—128.— Библиогр. в примеч., с. 123—128.

52934. Грек И. Ф., Червенков Н. Н. Общественно-политическая деятельность Александра Экзарха (40—50-е гг. XIX в.) // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.— Кишинев, 1989.— С. 128—154.— Библиогр. в примеч., с. 149—154.

52935. Джилас М. Новый класс: [Фрагм. из кн. югосл. полит. и общества десятилетия, опубли. в США в 1957 г.] / Предисл. Е. Бондаревой // Слово: В мире кн.—1989.—№ 11.—С. 63—69.

52936. Долин А. А. Путь самурая: [О сословии в Японии: Источерк] // Пробл. Дальнего Востока.—1989.—№ 6.—С. 191—200.—Продолж. следует.

52937. Кирющенко Н. В. Трактат Лемуара «Полиция Парижа»: [Из истории Великой фр. революции] // Вспом. ист. дисциплины.—1989.—Т. 20.—С. 289—302.—Библиогр. в подстроч. примеч.

52938. Лещенко Н. Ф. Мятаж Осие Хэйхатио [Япония, 1837 г.] // Вопр. истории.—1989.—№ 11.—С. 149—154.

52939. Мадиевский С. А. О сращивании политической элиты с экономической в Румынии эпохи домонополистического капитализма // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.—Кишинев, 1989.—С. 68—111.—Библиогр. в примеч., с. 101—111.

52940. Молдован Л. В. Участие Молдавского отделения Общества советско-болгарской дружбы в укреплении и расширении культурного сотрудничества МССР и НРБ (1966—1975) // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.—Кишинев, 1989.—С. 186—202.

52941. Негру Г. Н. К. Доброджану-Геря о генезисе капитализма в Румынии // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.—Кишинев, 1989.—С. 241—257.—Библиогр. в примеч., с. 252—257.

52942. Погосян В. А. Марк-Антуан Жюльен: [Фр. полит. деятель, 1775—1848] // Вопр. истории.—1989.—№ 11.—С. 144—149.

52943. Покровский Н. От «Майского цветка» к «сейлемским ведьмам»: Страницы ранней амер. истории // Наука и религия.—1989.—№ 10.—С. 23—25.—Продолж. Начало: № 9.

52944. Сюй Ваньминь. Ли Дачжао о китайско-советских отношениях [1917—1927 гг.]: Пер. с кит. // Пробл. Дальнего Востока.—1989.—№ 6.—С. 99—105.—Окончание. Начало: № 5.

52945. Швейкин В. Чудеса Поднебесной: [Фрагм. из кн. воспоминаний о пребывании в КНР в 1950—1952 гг., подготавливаемой к печати в изд-ве «Туркменистан»: С предисл. ред.] // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 8.—С. 24—32.

5.4 Археология

52946. Афанасьева Е. В., Ельцова С. Л., Скобелев С. Г. Поздние археологические памятники Енисея // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.—Новосибирск, 1988.—С. 136—142.—Библиогр.: 16 назв.

52947. Беликова О. Б. Курган 53 Зменкинского могильника на Чулыме // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.—Новосибирск, 1988.—С. 116—135.

52948. Бобров В. В. Новый тип андронидных памятников в Ачинско-Марининской лесостепи // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.—Новосибирск, 1988.—С. 5—23.—Библиогр. в примеч., с. 17—19.

52949. Данченко Г. П., Монгуш В. Т., Нестеров С. П. Археологические исследования в Хандыгайтинской котловине // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.—Новосибирск, 1988.—С. 90—115.—Библиогр. в примеч., с. 101.

52950. Марьяшев А. Н., Карабаспакова К. М. Новые памятники эпохи бронзы Восточного Семиречья // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.—Новосибирск, 1988.—С. 24—39.—Библиогр. в примеч., с. 38—39.

52951. Миняев С. С. К проблеме «ранних» и «поздних» памятников сун-ну // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.— Новосибирск, 1988.— С. 40—53.— Библиогр. в примеч., с. 50—51.

52952. Мороз М. В., Худяков Ю. С. Средневековое укрепление на горе Барбак-Хая // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.— Новосибирск, 1988.— С. 147—155.

52953. Халиков Р. И. Изменения ландшафтов Ферганской долины под влиянием хозяйственной деятельности человека: [По материалам археол. данных] // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 20—28.

52954. Худяков Ю. С., Плотников Ю. А., Данченко Г. П. Археологические работы в зоне строительства автомагистрали Кызыл—Самагалтай—Хандагайты на территории Овюрского района Тувинской АССР // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.— Новосибирск, 1988.— С. 54—89.

5.5 Этнография

52955. Байбурин А. К. Семиотические аспекты функционирования вещей // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 63—88.

52956. Викторова Л. Л. Об этнической специфике культуры: На прим. некоторых народов алт. языковой семьи // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 205—225.

52957. Глинник Т. Н. Проблема терминологии в современной советской обрядности // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 90—95.

52958. Грачева Г. Н. Этнические особенности языка культуры // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 102—121.

52959. Жеребцов И. Л. Коми компонент в составе населения нижней Вычегды и Немьюги во второй половине XVI—начале XVIII века // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 8—15.— Библиогр.: 14 назв.

52960. Иванов В. В. Проблемы этносемиотики // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 38—62.

52961. Иванова Ю. В. Поведенческие стереотипы: обряд примирения кровников в горных зонах Балкан и на Кавказе // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 139—153.

52962. Ильина И. В. Традиционные представления коми об этиологии заболеваний // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 58—65.— Библиогр.: 15 назв.

52963. Ионова Ю. В. Символы в сезонных обрядах сельских общин Кореи (конец XIX—начало XX в.) // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 189—204.

52964. Кольчурин Т. С. Традиционная летняя женская одежда коми конца XIX—начала XX вв. // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 90—102.— Библиогр.: 5 назв.

52965. Котов О. В. Традиционная духовная культура кольских коми // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 44—57.— Библиогр.: 17 назв.

52966. Мыльников А. С. Язык культуры и вопросы изучения этнической специфики средств знаковой коммуникации // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 7—37.

138.458
Եւր. ԵՆԿ Ե. ԶԻՆԵՆԻՆԻ
ԵՆ, ԵՆ. ԴՆԵՆԻՆԻ

52967. Несанелис Д. А. Старинная игра детей коми «гёрд гача»: опыт семантического анализа // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 80—89.— Библиогр.: 41 назв.

52968. Полев В. П. Технология приготовления пива у коми бассейна нижней Вычегды // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 103—108.

52969. Семенов В. А., Несанелис Д. А. У истоков этнографии коми: К 100-летию со дня рождения П. А. Сорокина // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 4—7.— Библиогр.: 5 назв.

52970. Серебрякова М. Н. О знаковой функции народного костюма: На прим. костюма невесты чепни в Турции // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 154—175.

52971. Топорков А. Л. Символика и ритуальные функции предметов материальной культуры // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 89—101.

52972. Чеснов Я. В. Шаг Майтрейи: некоторые аспекты изучения кинесики // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 122—138.

52973. Шаханова Н. Ж. Символические аспекты традиционной свадебной трапезы казахов // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 176—188.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

52974. Лебедев В. В. Алгоритм построения аппроксимирующего сплайна для анализа экономических данных // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 84—90.

52975. Лунгу К. Н. О некоторых уточнениях, связанных с аппроксимациями при исследовании временных рядов [в экономике] // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 91—94.— Библиогр.: 6 назв.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

6.2.1.3 Социалистический способ производства

52976. Денисов А. Можно ли корректировать истину?: Законы экономики невозможно отменить, даже если они кажутся нам несправедливыми: [К вопр. создания современ. концепции социализма] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 31—33.

52977. Нелипа И. А. Перестройка или начало конца?: [Спор. пробл. пол. лит. экономики социализма] // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 75—87.

52978. Чаусов Н. Ю. Социалистическая общественная собственность и совершенствование управления экономикой // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52979. **Гордость** экономической науки: [Публ. ст. о В. Г. Громане из рукописи пятого тома библиограф. словаря «Деятели революционного движения в России»] / Публ. А. В. Ратнера // Сов. библиогр.—1989.— № 5.— С. 64—70.

52980. **Добрынин А. В.** Теория рынка в экономическом учении Альфреда Маршалла: [Англ. экономист, 1842—1924] // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 62—71.— Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

6.5.1 Экономика СССР

52981. **Андрющенко С. А.** Нормативы эффективности капитальных вложений в хозяйственном механизме АПК // Агрпроом. интеграция. Опыт и пробл.—1988.— Вып. 2.— С. 63—75.

52982. **Белов Е.** Материально-техническая база АПК: состояние, эффективность использования, перспективы развития // АПК: экономика, управление.—1989.— № 11.— С. 3—14.

52983. **Бляхман Л.** Излечима ли импортная чума?: [К пробл. преодоления науч.-техн. отставания] // Звезда.—1989.— № 12.— С. 75—84.

52984. **Ермолаев К. Н.** К вопросу о формировании гибкого ценового механизма в АПК // Агрпроом. интеграция. Опыт и пробл.—1988.— Вып. 2.— С. 57—62.

52985. **Зельднер А. Г.** Жатва без урожая: [К оценке реал. сбалансированности цен в нар. хоз-ве] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1989.— № 11.— С. 128—132.

52986. **Лысов Е. Е.** О стоимостной основе экономических отношений в АПК // Агрпроом. интеграция. Опыт и пробл.—1988.— Вып. 2.— С. 42—57.

52987. **Матвеев В. И.** Эффективность производства или рентабельность? // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 3—9.

52988. **Панкратов Е. Д.** Роль средств связи в совершенствовании единого народнохозяйственного комплекса СССР // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 81—85.

52989. **Плишкин С. А.** Пять этажей подпольной экономики // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1989.— № 11.— С. 16—18.

52990. **Полюхов А.** Биржа рассудит: Капитализм не может обойтись без рынка акций. А социализм?: [К вопр. возрождения рынка ценных бумаг в СССР] // Новое время.—1989.— № 50.— С. 22—24.

52991. **Репп Х. О.** Совершенствование системы управления АПК региона: опыт, проблемы // Агрпроом. интеграция. Опыт и пробл.—1988.— Вып. 2.— С. 76—88.

52992. **Сапич В.** Хозяйственному механизму АПК — экономическую основу // АПК: экономика, управление.—1989.— № 11.— С. 73—76.

52993. **Свириденко К. С., Фадеев В. А.** Вычисление дифференциальных характеристик неоднородных двухфакторных производственных зависимостей // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 25—34.

52994. **Скрипов В. В.** Собственность без парадного мундира: [О структуре новых форм собственности] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1989.— № 11.— С. 3—9.

52995. **Тельнов В. Н.** Актуальные проблемы соотношения объективного и субъективного в хозяйственном расчете // Агрпроом. интеграция. Опыт и пробл.—1988.— Вып. 2.— С. 4—27.

52996. Тихомиров Н. П., Киселева Е. А., Трещалов С. А. Модели с переменной структурой в прогнозировании спроса и потребления // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования. — М., 1988. — С. 20—24.

52997. Топурия Г. Кооперация: закон стоимости и нравственные принципы // Коммунист Грузии. — 1989. — № 12. — С. 70—76.

52998. Шашурин Ю. С. Прибыль прибыла рознь...: О новых документах и старых порядках, стимулирующих затратную экономику // Экономика и орг. пром. пр-ва. — 1989. — № 11. — С. 121—128.

52999. Швецов Ю. Н. Анализ устойчивости циклов производственно-экономических связей // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования. — М., 1988. — С. 95—102.

53000. Югай Т. А. Методологические проблемы хозяйственного расчета в основном производственном звене АПК // Агрпроом. интеграция. Опыт и пробл. — 1988. — Вып. 2. — С. 28—41.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

53001. Емельянов А. М. Нужна стратегия: [Пробл. решения Прод. программы: Беседа с акад. ВАСХНИЛ А. М. Емельяновым] // Знание — сила. — 1989. — № 11. — 2-я с. обл., с. 1—5.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

53002. Чуйко А. С. Структуры управления производством и их развитие // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования. — М., 1988. — С. 10—19.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

53003. Баранаускас В. Централизованное планирование и подлинное хозяйство // Коммунист. — Вильнюс, 1989. — № 12. — С. 47—54.

6.5.1.2.3 Экономика труда

53004. Булгаков С. Н., Лелявский М. И. Акционерный хозрасчет трудового коллектива // Пром. стр-во. — 1989. — № 12. — С. 29—32.

53005. Яцков И. Б. Банковский контроль за оплатой труда // Деньги и кредит. — 1989. — № 12. — С. 30—34.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

53006. Агрпроом и банк: [Статьи] // Деньги и кредит. — 1989. — № 12. — С. 39—44. — Авт.: З. М. Титиевский, Р. А. Газиева.

53007. Банковская система: какой ей быть?: [Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. ред. «Экон. газ.» и журн. «Деньги и кредит»] // Деньги и кредит. — 1989. — № 12. — С. 3—14.

53008. Березина М. П. Некоторые аспекты перестройки кредитного механизма // Деньги и кредит. — 1989. — № 12. — С. 24—30.

53009. Вопросы хозрасчета в Сберегательном банке: [Статьи] // Деньги и кредит. — 1989. — № 12. — С. 54—58. — Авт.: В. Г. Козлов, К. Б. Отарбаев, Л. И. Кочнева.

53010. Гаврилова И. В. Вопросы организации кредитования // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 47—49.
53011. Кучукова Н. К. О роли кредита и банков в современных условиях // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 19—24.
53012. Мазаев В. А. Дифференциация процентных ставок за кредит // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 35—39.
53013. Манзюк В. Е. Застой в банках: [Заметки банков. экономиста] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 55—59.
53014. Свердлик С. Б. Третьи лица самофинансирования [предприятий: Беседа с д-ром экон. наук С. Б. Свердlichem / Записала Л. Щербакова] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 59—62.
53015. Уоскин В. М. К вопросу об эмиссии денег в условиях рыночной экономики // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 15—19.
53016. Худиев Н. Перспективы развития государственного страхования в АПК // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 115—117.

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

53017. Антанавичюс К. А. Реальная и мнимая самостоятельность: [О принципах респ. хозрасчета в Прибалтике] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 19—26.
53018. Байрамов Д. Б. Республика, поставляющая сырье: [О специфике перехода Туркмении на регион. хозрасчет] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 26—29.
53019. Бронштейн Я. Т. Соизмерять вклад республики и ее возможности: [Об экономике Таджикистана] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 29—32.
53020. Кведаравичюс А., Станейка Э., Жюкас В. Как распутать клубок?: Заметки о соревновании [ЛитССР] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 43—46.
53021. Попадюк К. Н. Национальный доход и концепция республиканского хозрасчета // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 12—19.
53022. Хозяева больших пространств: [Пробл. террит. и произв. хозрасчета: На прим. Произв.-науч. об-ния «Якуталмаз»: Статьи] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 35—52.— Содерж.: Ведомственное лицо Якутии / А. М. Зотеев; Не благотворительность, а сотрудничество / А. Т. Попов; Плата с потолка / Е. А. Потапов и др. ст.
53023. Язынина Р., Козаченко Т. Территориальная дифференциация производства и потребления продуктов питания в Украинской ССР // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 23—28.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

53024. Богатова Е. Р., Ковалев А. Ф. Новый вектор внешнеэкономической политики Вьетнама // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 28—38.
53025. Бони Л. Д. Чрезвычайные меры и реформа: [Экономика КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 68—75.
53026. Булах С. Приватизация с препятствиями: [Пробл. венг. экономики] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 26—27.

6.6 Экономика развивающихся стран

53027. **Михеев В. В.** Новые индустриальные страны: уроки приватизации [экономики] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 39—49.
53028. **Санчес К.** Новые атланты под старым экономическим сводом [Беседа с дир. Ин-та исслед. экон. реальностей Аргентины и Латин. Америки К. Санчесом] // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 56—62.

6.7 Экономика капиталистических стран

53029. **Бондаренко Ю. А.** Межфирменное сотрудничество [в автомобилестроении капиталистических стран] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 32—33.
53030. **Маслова И. С., Кубишин Е. С.** Мелкий бизнес в США // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 171—178.
53031. **Рачков А. И., Шевляков В. М.** Маркетинг в экономике ФРГ // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 40—44.
53032. **Цуканов И. В.** Инфляция, ссудный процент и бюджетный дефицит: парадоксы экономического развития США 80-х годов // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 61—69.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

53033. **Крюкова Н. Д.** Динамика народонаселения и развитие национальной структуры советского общества // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 99—103.
53034. **Маллабаев Т. Н.** Региональные особенности современной урбанизации Ферганской долины // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 29—35.
53035. **Тихомиров Н. П., Михайлова Т. В.** Модель оптимизации территориального размещения населения // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 35—41.— Библиогр.: 5 назв.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

53036. **Коммунаров С. Н.** Из опыта проведения занятий с иностранными студентами по спецкурсу «Проблемы национальных отношений в современном мире» // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 109—115.

8.2 Международные отношения

53037. **Мурадян А. А.** Безопасность в АТР: концепции и реальность: [Беседа с д-ром ист. наук А. А. Мурадяном / Записал В. Б. Воронцов] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 15—27.

53038. Пумпянский А. Признание в шторм: 1990 год может стать Годом Разоружения. Две великие державы признали друг в друге партнеров // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 5—9.

06.03.59.21
303.01.01.33

8.3.1 Современное политическое положение СССР

53039. Стеля Б. И. Печать и перестройка // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 3—7.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

53040. Вильчек В. Свет в конце туннеля: [Размышления после первого Съезда нар. депутатов СССР] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 36—42.

53041. Долидзе В. Больше доверять рабочим // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 36—40.

53042. Хомашуридзе Н. Живое творчество масс // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 41—45.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

53043. Грызлов В. Ф. Критика буржуазных фальсификаций развития национальных отношений в СССР // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 51—69.

53044. Кветной М. С. Патриотизм и интернационализм в структуре коммунистического мировоззрения // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 127—134.— Библиогр.: с. 134.

53045. Куличенко М. И. XXVII съезд о развитии наций и национальных отношений в СССР // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 5—24.

53046. Манахова И. А. Национальное и интернациональное в социалистическом образе жизни // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 93—99.

53047. СССР — наш общий дом: Заоч. «круглый стол» журн. «Коммунист Узбекистана» и его читателей / Подгот. Л. Хамагаева // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 50—63.

53048. Тавадов Г. Т. Диалектика расцвета и сближения социалистических наций и народностей // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 25—36.

53049. Тадевосян Э. В. XXVII съезд КПСС о всемирном упрочении и развитии СССР как единого Союзного многонационального государства // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 36—51.

53050. Ургалкин Ю. А. Влияние НТР на национальные отношения при социализме // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 69—81.

53051. Шафаревич И. Русофобия // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 162—172.— Окончание. Начало: № 6.

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



53052. **Бразюнас В.** Возвращение: [Пробл. нац. возрождения Литвы] // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 8—16.
53053. **Жданок А.** Межнациональный конфликт или идеологическая борьба? [О полит. ситуации в Латвии] // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 57—74.
53054. **Занин С.** Живущие рядом: [Из цикла ст. «Многонац. Киргизстан: сплоченность и своеобразие»] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 61—64.
53055. **Кабалоев Г.** Время и мы: [О соц.-экон., полит. и культ. развитии Сев.-Осет. АССР: С послесл. ред.] // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 192—203.
53056. **Кадырова З.** Незаживающая рана на теле общества: [О фактах саможжения женщин в УзССР] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 85—88.
53057. **Межелайтис Э.** Гераклит прав!: [О социал. и экон. процессах в Литве: Беседа с литов. поэтом Э. Межелайтисом] // Записал А. Романов] // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 2—3.
53058. **Мормуль К. Н.** Из опыта патриотического интернационального воспитания на героических традициях родного края [Ульянов. обл.] // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 146—153.
53059. **Самородний О.** Политический спектр Эстонии // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 45—56.
53060. **Фазылов Э. И.** В чем корень зла?: [Пробл. нац. возрождения культуры народов Сред. Азии: Беседа с секретарем Ташк. обкома КП Узбекистана Э. И. Фазыловым] // Записала О. Брушлинская] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 12—15.
53061. **Швелидзе Д.** Политические партии в Грузии и национальный вопрос // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 46—52.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

53062. **Безыменский Л.** Надо ли опасаться за ГДР? // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 13—15.
53063. **Зотов В.** Китай: истоки политического кризиса // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 204—225.
53064. **Ковригин А.** Шок и слезы: Угроза раскола СЕПГ и глубокого кризиса в респ. [ГДР] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 12.
53065. **Провазник Д.** Первые уроки демократии: [Ст. чеш. журналиста] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 11.
53066. **Пу В.** Прощание с Краковом: [Из впечатлений о пребывании в Польше] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 55—60; № 9.— С. 43—48, под загл.: Тропа в заснеженных Татрах.
53067. **Сысоев Г.** Неизвестные виды плюрализма, в которые вошли Союз коммунистов и страна в целом: [О полит. дебатах в Югославии] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 27—28.
53068. **Титаренко М. Л.** 40 лет КНР: достижения и уроки: [Сокр. док. на науч. конф. Всесоюз. ассоц. китаеведов, Киев, сент. 1989] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 5—14.— Авт. указан в примеч. ред.
53069. **Чичкин А. А.** Албано-латиноамериканские связи в прошлом и настоящем // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 33—44.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 53069)

53070. Дегтярь В. Трудный год юбилея: [О полит. обстановке в Никарагуа] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 64—65.

53071. Дерюгин С. В., Слинько А. А. Перу на пороге 90-х годов: есть ли выход из кризиса? // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 20—32.

53072. Крылов А. Война без конца: [О внутр. пробл. Эфиопии] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 20—21.

53073. Малашенко А. Муаммар Каддафи: [Полит. портр. ливийс. лидера] // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 49—53.

53074. Овездурдыев М. Туркмены Ирана // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 48—54.

53075. Харламенко А. В. Процесс демократизации и перспективы социального прогресса // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 6—19.

53076. Хачатуров К. Закат диктатуры [в Чили] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 18—19.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

53077. Бурбулис В. Этика парламентских дебатов (и еще несколько штрихов из жизни англичан) // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 84—89.

53078. Гришин А. В. По дорогам Дон Кихота: [Испания: Путевой очерк] // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 70—80.

53079. Ньюборн Б. Закон не всесилен: [Беседа с проф. Нью-Йорк. ун-та, чл. комис. по правам человека Б. Ньюборном / Записал Л. Елин] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 38—40.

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

53080. Партия и перестройка: [Передовая] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 3—11.

9.2.2 История КПСС

53081. Аверьянов А. Н. Некоторые вопросы идейно-политической работы коммунистической партии по обеспечению мобилизации молодежи на фронт в 1941—1945 гг. // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.)— Иваново, 1988.— С. 71—80.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53082. Бреславскене Л. Работал там, куда направляла партия: К 110-летию И. Уншлихта: [Из цикла «Партии вер. бойцы»] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 90—91: портр.

53083. Бруэ П. Главы из книги «Троцкий»: [Исслед. фр. историка] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 156—170.

53084. **Валентинов Н.** Разговор с Пятаковым в Париже [1928 г.: Воспоминания] // Слово: В мире кн.—1989.— № 11.— С. 19—26.

53085. **Васецкий Н.** «Демон революции» как персонаж истории: Штрихи к полит. портр. Л. Д. Троцкого // Коммунист Белоруссии.—1989.— № 12.— С. 48—55.— Продолж. Начало: № 11.

53086. **Васильев В. Ю.** Заводские многотиражки как источник изучения деятельности партийных и профсоюзных организаций промышленных предприятий Украины (1933—1937 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 59—64.

53087. **Греченко В. А.** Партийно-советская печать в борьбе партии с троцкизмом (1924—1925 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 40—46.

53088. **Дрибин Л. Г., Стумбина Э. Я.** Могут ли вожди ошибаться?: [О парт. и гос. деят. П. Стучке: Беседа с д-ром ист. наук Л. Г. Дрибиным и д-ром юрид. наук Э. Я. Стумбиной / Записала И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии.—1989.— № 12.— С. 63—70.

53089. **Загоровская К.** Какие дети времени нам нужны?: Штрихи к одной биограф.: [Об А. Я. Пельше, 1899—1983] // Даугава.—1989.— № 12.— С. 93—102.

53090. **Иванцова И. В.** Вопросы войны, мира и революции на страницах большевистских газет Украины (июль — октябрь 1917 г.): [Из опыта парт. орг. Украины] // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 27—31.— Библиогр.: с. 30—31.

53091. **Козлов Ю. В., Забеляева В. Е.** Деятельность партийных организаций Верхнего Поволжья по воспитанию трудовой и общественной активности студенческой молодежи в развитии шефства города над селом (1971—1975 гг.) // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.) — Иваново, 1988.— С. 91—98.

53092. **Колесник В. Ф., Курило В. С.** Партийное руководство партийно-советской печатью Украины в 1926—1932 гг. // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 46—53.

53093. **Ланин Ю. И.** Партийное руководство развитием массовых форм социалистического соревнования среди комсомольцев и молодежи Ивановской области в начале 70-х годов // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.) — Иваново, 1988.— С. 98—104.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53094. **Марущенко А. В.** Журнал «Партийное строительство» об организационно-партийной и идеологической работе КП(б)У (1941—1945 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 70—76.— Библиогр.: с. 75—76.

53095. **Моисеев С. А.** Партия и комсомол в борьбе за ускоренное восстановление экономики освобожденных районов в годы Великой Отечественной войны (1943—1945 гг.) // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.) — Иваново, 1988.— С. 51—71.

53096. **Ольховский Е. Р.** Основные этапы разработки В. И. Лениным первой аграрной программы РСДРП: (Некоторые вопр. источниковед. анализа) // Вспом. ист. дисциплины.—1989.— Т. 20.— С. 136—150.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53097. **Омельчук Д. В., Ляхоцкий В. П.** Деятельность парторганизаций Украины по повышению эффективности выступлений средств массовой информации в 1941—1943 гг. // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.— Вып. 161.— С. 64—70.

53098. Слюсаренко А. И., Паламарчук Н. И. Из опыта работы партийных организаций Украины по развитию научно-технической информации (1971—1975 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 103—109.

53099. Соколов А. И. Идеино-политическая борьба в сибирской ссылке в период между буржуазно-демократическими революциями: Современ. историография пробл. // Ссылные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).— 1989.— Вып. 11.— С. 79—95.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53100. Сосновская Л. П. Из истории распространения ленинской легальной газеты «Звезда» в колониях политических ссыльных Сибири (1910—1912) // Ссылные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).— 1989.— Вып. 11.— С. 174—192.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53101. Тимошенко Л. В. Роль «Правды» в разоблачении оппортунистических фальсификаций истории большевизма (1912—1914 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 20—27.

53102. Товстуха П. В. Из опыта пропаганды революционной тактики большевиков в партийной печати (1905—1907 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 12—20.

53103. Троцкий Л. Ленин и Сталин: [Фрагм. из кн. «Портреты революционеров»] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 43—46.

53104. Троцкий Л. Три письма Троцкого Бухарину [январь—март 1926 г.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 47—50.

53105. Халтурин В. Ю., Моисеев С. А., Исаев А. К. Партийное руководство подготовкой молодых патриотов к защите Родины в 60—70-е годы: Из материалах парт. орг. Верх. Поволжья // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.)— Иваново, 1988.— С. 104—113.

53106. Шерстянников Н. А. Идеино-политическая борьба большевиков против меньшевизма в сибирских колониях политических ссыльных // Ссылные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).— 1989.— Вып. 11.— С. 192—202.

53107. Щербаков Н. Н. Ссылные большевики и партийное строительство в Сибири (1907—1917) // Ссылные революционеры в Сибири (XIX в.— февраль 1917 г.).— 1989.— Вып. 11.— С. 202—258.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53108. Якайтене Ю. Как они стали «врагами»: [Памяти издателей литов. ком. печати, погибших в годы сталин. репрессий] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 78—83.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

53109. Попов А. С. Интернационалистские основы организационного строения КПСС // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 86—92.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

53110. Ковальский Б. П., Костылева С. А. О партийном руководстве печатью на рубеже 70—80-х годов // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 76—83.

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



53111. **Клюкач Ф. И.** Время ломать трафареты! [Об итогах выборов в парт. орг. Мин. обл.] // Коммунист Белоруссии.—1989.— № 12.— С. 8—12.— Авт. указан в примеч. ред.

53112. **Миколайтис В.** Не тень виновата, если посох крив: [Беседа со вторым секретарем Кедайн. райкома КП Литвы В. Миколайтисом / Записал Г. Кретавичюс] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 7—12.

53113. **Миколайтис Л.** Пора решать — пора работать: [К пробл. перестройки КП Литвы] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 3—6.

53114. **Михайлов Я. М.** Обновление работы по приему в КПСС — требование времени [УзССР] // Коммунист Узбекистана.—1989.— № 12.— С. 39—45.

53115. **Млечин Л.** Партия в партии?: [О статусе КП Литвы] // Новое время.—1989.— № 50.— С. 29—30.

53116. **Скулте Д.** Партийный работник между фронтами: Беседа с первым секретарем Цесис. райкома КП Латвии Д. Скулте / [Записала Э. Козуле] // Коммунист Сов. Латвии.—1989.— № 12.— С. 24—30.

53117. **Стаквильявичюс М.** Что меня волнует: [Ст. первого секретаря Шяуляйс. горкома КП Литвы] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 12—15.

9.3 **Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран**

53118. **Мораис Ф.** Ольга: [О деят. нем. ком. движения О. Бенарио Престес: Из кн. бразил. историка // Латин. Америка.—1989.— № 12.— С. 81—95.— Окончание. Начало: № 1.

53119. **Мошану А. К.** Социал-демократическая партия и экономическая борьба рабочих Румынии (1893—1899) // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.— Кишинев, 1989.— С. 47—68.

53120. **Сенин Н. Г.** Борец, мыслитель, гуманист: К 100-летию Ли Дачжао: [Деятель Компартии Китая] // Пробл. Дальнего Востока.—1989.— № 6.— С. 92—98.

9.5 **Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран**

(См. № 53118)

10 **ПРОФСОЮЗЫ**

10.2 **Профсоюзы СССР**

10.2.1 **История профсоюзов СССР**

(См. также № 53086)

53121. **Андрианова Г. С.** Военно-шефская деятельность профсоюза работников искусств на Урале (1923—1941 гг.) // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 27—37.

53122. **Карпинский К. Т., Мурсалимов Г. С.** Профсоюзные организации Пермской области в борьбе за улучшение материально-бытового положения

трудящихся в послевоенной пятилетке (1946—1950 гг.) // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 79—86.

53123. **Лыкова Л. А., Суворов В. Ю.** Деятельность профсоюзов по улучшению условий труда и росту производственной активности рабочего класса Урала в 60-е гг. // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 104—113.

53124. **Мурсалимов Г. С.** Подбор и расстановка профсоюзных кадров и актива на Урале в 60—70-е гг. // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 86—104.

53125. **Рафиков И. К.** Деятельность профсоюзов по сохранению рядов рабочего класса Урала в 1917—1920 гг. // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 17—27.— Загл. указано в огл.

53126. **Унгвицкий В. Н.** Роль уральских профсоюзных организаций работников культуры в развитии военно-шефской работы в годы Великой Отечественной войны // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 66—78.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.2 История ВЛКСМ

(См. также № 53095)

53127. **Веселов В. П., Ивановский комсомол в походе за грамотность в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.)** // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 13—21.

53128. **Гулякина О. А., Шильцева Е. Н.** Комсомол — помощник партии в развитии виноградовского движения в текстильной промышленности 1935—1936 гг.: (На материалах Иванов. пром. обл.) // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 21—29.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53129. **Данилов А. А.** Участие ивановского комсомола в организационно-политическом и хозяйственном укреплении колхозов в начальный период коллективизации сельского хозяйства (1929—1931 гг.) // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 29—35.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53130. **Дементьев Б. П.** Роль комсомола в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала в годы Великой Отечественной войны // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 57—65.

53131. **Евстратова А. И.** Из опыта работы комсомольских организаций по подготовке комсомольских кадров и актива в период строительства соци-

ализма 1926—1937 гг.: На материалах центр. обл. РСФСР // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 5—13.

53132. Зельманова Э. В. Комсомол — помощник партии в социалистическом преобразовании деревни в 1933—1937 гг.: По материалам Зап. Сибири // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 35—44.

53133. Каменчук Л. Н., Литова В. Б. Трудовая активность молодых текстильщиков Верхнего Поволжья в годы девятой пятилетки // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.).— Иваново, 1988.— С. 81—90.

53134. Козлова Н. В., Карцева Н. П. Роль комсомольских организаций Урала в развитии трудовой активности и инициативы рабочей молодежи (1971—1975 гг.) // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 128—136.

53135. Корнилов Г. Е. Сельские комсомольские организации Урала накануне и в период Великой Отечественной войны (1938—1945 гг.) // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 45—57.

53136. Куликова Л. Б., Готун Н. В. Печать 1919—1920 гг. о беспартийных конференциях рабоче-крестьянской молодежи Украины // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 31—36.

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

53137. Муминова Х. М., Муминов Н. А. Идейность, патриотизм — стержень нравственного облика молодежи // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 64—71.

53138. Приедитис И. Кризис «книжного» коммунизма в молодежном союзе: Заметки накануне XXIV съезда ЛКСМ Латвии // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 12.— С. 34—39.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Советское государство и право

53139. Зайцев В. В. Нравственные гарантии советского права // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 13—23.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53140. Ушацкая А. Необходимость и цели правовой реформы в СССР: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 12.— С. 91—100.

53141. Чернобель Г. Т. Идеологические основы советского законодательства // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 3—13.— Библиогр. в подстроч. примеч.

12.3.1 История государства и права СССР

53142. Валиуллин К. Б. Участие рабочего класса Урала в осуществлении общественного контроля в 60—70-е гг. // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 113—122.

53143. Ермолаев И. П. Приказ Казанского двorca: [Из истории гос. учреждений России XVI—XVII вв.] // Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье: Дорев. период.— Уфа, 1988.— С. 5—11.— Библиогр. в примеч., с. 11.

53144. Лаврентьева М. В. Роль местных Советов в развитии социалистического соревнования трудящихся в годы 8-й пятилетки: На материалах Перм., Свердлов. обл., Удм. АССР // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 122—127.

53145. Маньков А. Г. Статистика и динамика законодательных актов России второй половины XVII в.: (О некоторых особенностях становления абсолютизма) // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 175—187.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53146. Обухов Л. А. Рабочий вопрос в Советах Урала в период двоевластия // Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.).— Пермь, 1988.— С. 4—16.

12.3.2 Отрасли советского права.

Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

53147. Бишер И. Неуклонно двигаться вперед: Беседа с зам. пред. Совета Национальностей Верхов. Совета СССР И. Бишером / [Записала И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 12.— С. 56—63.

53148. Гумбаридзе Г. Г. О проектах законов об изменениях и дополнениях Конституции (Основного Закона) Грузинской ССР, выборах народных депутатов и народных депутатов местных Советов Грузинской ССР: [Докл. на 12-й сес. Верхов. Совета ГССР одиннадцатого созыва, Тбилиси, 1989] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 24—35.

53149. Назарян В. Р. Назревшие проблемы теории Конституции союзной республики // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 39—54.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53150. Овсепян Г. Е. Деятельность съезда Советов депутатов рабочих, крестьян и красноармейцев АрмССР в области государственного строительства // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 126—146.— Рез. арм.

53151. Ракитская Г. Я. Концепция перестройки в политических платформах народных депутатов СССР // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 47—58.— Рез. англ., с. 127.— Библиогр.: 9 назв.

53152. Соколов А. На повестке дня — гарантии прав личности // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 72—77.

12.3.2.2 Административное право

53153. Айвазян Н. А. Основные принципы, факторы и условия распределения компетенции между органами управления союзной республики // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 55—67.— Рез. арм.

53154. Апт Л. Ф. О понятии ведомственного нормативно-правового акта общеобязательного характера // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 44—50.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53155. Сморгачев А. И. Обоснование правоприменительного решения // Теорет.-управлен. аспект // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 24—30.

53156. Студеникина М. С. Совершенствование организационно-правового положения органов надведомственного контроля // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 30—44.

12.3.2.3 Финансовое право

53157. Антоноук А. Н. Вопросы совершенствования налогового законодательства в новых условиях хозяйствования // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 50—60.

12.3.2.4 Гражданское право

53158. Верещака И. М. Эффективность правового регулирования охраны памятников истории и культуры: По материалам контент-анализа писем граждан // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 95—104.

53159. Мкртумян А. Ю. Гражданско-правовое регулирование распределительных отношений в условиях полного хозрасчета и самофинансирования // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 104—117.— Рез. арм.

53160. Пергамент А. И. Жилищные права детей, лишившихся попечения родителей // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 60—74.

53161. Рассудовский В. А. Правовые проблемы информационной деятельности // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 25—28.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

53162. Мольков Ю. В. Правовое регулирование землепользования подсобных сельских хозяйств промышленных предприятий // Пробл. совершенствования сов. законодательства.— 1989.— 45.— С. 104—114.

53163. Павлова Э. И. Аграрная структурная политика общего рынка: организационно-правовые вопросы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 153—157.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

53164. Алексанян Г. Б. Состояние преступности среди молодежи в сельской местности Армянской ССР // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 118—125.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53165. Арутюнян А. Ш. Предупреждение нарушений законодательства об охране и использовании памятников истории и культуры // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 179—193.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53166. Григорян М. В. К вопросу о реформе советского уголовного законодательства // Вопр. правоведения.— 1989.— Вып. 5.— С. 68—80.— Рез. арм.

53167. Джангириян Г. В. Криминологическая характеристика телесных повреждений, причиненных в связи с проведением досуга в крупных городах:

[Борьба с преступностью] // *Вопр. правопедения.*— 1989.— Вып. 5.— С. 169—178.— Рез. арм.

53168. **Джафаров С. А.** О совершенствовании уголовной ответственности за преступления, связанные с пьянством и алкоголизмом // *Пробл. совершенствования сов. законодательства.*— 1989.— 45.— С. 140—149.

53169. **Медведев А. М.** Проблемы ответственности за преступления, связанные с пьянством // *Пробл. совершенствования сов. законодательства.*— 1989.— 45.— С. 128—139.

53170. **Сырых В. М.** Эффективность уголовной ответственности за загрязнение атмосферного воздуха // *Пробл. совершенствования сов. законодательства.*— 1989.— 45.— С. 84—95.

53171. **Чередниченко В.** За закатом — рассвет: [Записки воспитателя Мелитоп. воспит.-труд. колонии для девушек] // *Семья и шк.*— 1989.— № 11.— С. 7—9.— Продолж. следует.

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

53172. **Казинян Г. С.** Понятие доказательства и место показаний среди других источников доказательств // *Вопр. правопедения.*— 1989.— Вып. 5.— С. 5—13.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53173. **Кашепов В. П.** Совершенствование законодательства о стадии предания суду // *Пробл. совершенствования сов. законодательства.*— 1989.— 45.— С. 114—128.

53174. **Саакян В. М.** Следственные ситуации и некоторые вопросы тактики допроса свидетелей по делам о неосторожных преступлениях против жизни и здоровья личности // *Вопр. правопедения.*— 1989.— Вып. 5.— С. 163—168.— Рез. арм.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

53175. **Егиазаров В. А.** Некоторые проблемы транспортного законодательства // *Пробл. совершенствования сов. законодательства.*— 1989.— 45.— С. 74—84.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

53176. **Имамов Э. З.** Китайское право — единство традиции и законодательной нормы // *Пробл. Дальнего Востока.*— 1989.— № 6.— С. 76—86.

53177. **Саркисян О. С.** Кардинальные права и первые реформы в Польше II-ой половины XVIII века // *Вопр. правопедения.*— 1989.— Вып. 5.— С. 194—209.— Рез. арм.— Библиогр. в подстроч. примеч.

12.6 Государство и право капиталистических стран

53178. **Есяян Э. С.** К вопросу истории так называемых «Конституционных статей» Великой хартии вольностей: [Из истории англ. права XIII в.] // *Вопр. правопедения.*— 1989.— Вып. 5.— С. 147—162.— Рез. арм.

12.7 Международное право

53179. **Марухян В. А.** Состав геноцида по современному международному праву // *Вопр. правопедения.*— 1989.— Вып. 5.— С. 14—38.— Рез. арм.



13.5 Вооруженные Силы СССР

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

53180. Колесник А. Н. Канном не родятся: [Об изменнике Родины ген. А. А. Власове] // Пробл. Дальнего Востока.—1989.— № 6.— С. 124—133.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

53181. Алексеев А. С. Система распространения информации о научно-технических новшествах в условиях хозрасчета // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 10.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

53182. Ивашкевич П. Н., Габбасова Л. Б. Об использовании материалов ВНИЦентра научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями Украинской ССР // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 10.— С. 11—12.

53183. Максимов М. Реанимация: [Об организации кооп. НИИ по созданию науч. кадров] // Знание — сила.—1989.— № 11.— С. 70—77.

53184. Степаненко А. В., Несветайлов Г. А., Ермаков В. Ф. Текучесть кадров в Академии наук Белорусской ССР // Вестн. АН СССР.—1989.— № 11.— С. 22—30.— Рез. англ., с. 127.

14.1.2 История науки

53185. Гладкова А. М. Академик А. Н. Несмеянов — ученый, организатор науки, человек: К 90-летию со дня рождения // Вестн. АН СССР.—1989.— № 11.— С. 59—67: портр.

53186. Кочина П. Я. К 100-летию со дня присуждения С. В. Ковалевской звания члена-корреспондента Академии наук // Вестн. АН СССР.—1989.— № 11.— С. 92—93.

53187. Соболев В. С. Учет кадров исследовательских учреждений и вузов (1918—1934) // Вестн. АН СССР.—1989.— № 11.— С. 87—91.

14.1.3 Науковедение

53188. Александрова Н. А. Виды устного речевого общения в науке и их организационные формы // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 4—13.— Библиогр.: с. 13.

53189. Куколева Н. П., Лебедева А. Н. Выбор удаленных баз данных для информационного обеспечения научных исследований // Актуальные проблемы библиографии.— Л., 1989.— С. 35—51.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53190. Любовская Э. Б. Об использовании РЖ ВИНТИ для патентных исследований ВНИИ и КБ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 10.— С. 23—27.

53191. Шкардун В. Д. Пакеты информационных услуг на этапах НИОКР. Оптимизация посредством анкетирования разработчиков // НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы.— 1989.— № 11.— С. 9—13.

06.10.89
203:01033

14.2 Кибернетика

53192. Абдурахманов Б. Х. Вычисление двумерной автокорреляции на основе алгоритма Мартенса — Сана // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 3—7.

53193. Адылова З. Т., Умарова Д. М. Мера информативности признакового пространства с учетом игровой неопределенности // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 10—12.

53194. Александров А. Г. Метод частотных параметров // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 3—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

53195. Ашманов С. А. Макроэкономическая игровая модель рамсеевского типа // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 68—76.— Библиогр.: 11 назв.

53196. Берштейн Л. С., Мелехин В. Б. Процедуры обобщения опыта функционирования интегрального робота // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 102—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

53197. Бойчук Л. М., Финин Г. С. Метод управления объектами с переменными параметрами на основе применения координирующих систем // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 36—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

53198. Бурков В. Н., Еналеев А. К., Каленчук В. Ф. Коалиции при конкурсном механизме распределения ресурсов // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 81—90.— Рез. англ.

53199. Вайнико Э. Г. Приближенное построение вынужденных периодических колебаний методом коллокации // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 161—164.— Рез. англ.

53200. Гарашенко Ф. Г., Панталиенко Л. А. Исследование задач теории чувствительности методами практической устойчивости // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 17—25.— Библиогр.: 9 назв.

53201. Герасимов В. А., Дмитриев М. Г. Оптимальное управление в оперативном планировании и управлении // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 177—180.— Библиогр.: 6 назв.

53202. Горяшко А. П., Немировский А. С. Метод прогноза длин обнаруживающих тестов цифровых схем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 150—156.

53203. Грешилов А. А., Коньков В. Г., Квяткевич В. А. О статистической линеаризации нелинейности методом конфлюентного анализа // Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 3—8.

53204. Гришин С. А. Синтез многомерных систем управлений с заданной динамикой // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 26—33.— Библиогр.: 5 назв.

53205. Зубов В. И. Конструкция управляющих силовых полей // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 3—16.— Рез. англ.

53206. Канцедал С. А. Последовательные и параллельные вычисления в общей задаче теории расписаний // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 153—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

53207. Касымов С. С., Зиев А. Т. Метод решения задачи планирования потребности в транспортных средствах в АСУТП // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 9—13.

53208. Кибзун А. И., Малышев В. В. Вероятностные задачи оптимизации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 46—55.— Библиогр.: 51 назв.

53209. Козлов В. Н., Шашихин В. Н. Синтез крупномасштабных систем с запаздыванием в перекрестных связях // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 39—45.— Библиогр.: 11 назв.

53210. Красовский А. А. Концепция оптимального инструктора и автоматизация обучения на тренажерах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 139—144.— Библиогр.: 12 назв.

53211. Леонов В. Ю., Цурков В. И. Оптимальное управление в системе восстановления техники // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 5 назв.

53212. Литвинчев И. С. Декомпозиция в управлении системами гиперболического типа с перекрестными связями // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 85—92.— Библиогр.: 10 назв.

53213. Мелешко В. И., Ткаченко Т. В. О динамической идентификации факторизованными рекуррентными методами // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

53214. Мустафакулов Р., Набиев О. М., Ташев А. А. Оценка параметров объекта методом последовательного снятия неопределенности // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 5—7.

53215. Новоселова С. М. Метод оценки частотной избирательности модели улитки по амплитудно-координатной характеристике // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 139—146.— Рез. англ.

53216. Новоселова С. М. Модель улитки с трансверсально неоднородным сечением // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 128—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

53217. Паленичка Р. М. Адаптивный алгоритм бинарной сегментации изображений // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

53218. Петров А. И., Стецко Г. О. Синтез самоорганизующихся стохастических систем управления, приспособляющихся к изменяющимся характеристикам возмущений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 56—67.— Библиогр.: 13 назв.

53219. Проблема синхронизации в асинхронной системе: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 145—149.— Содерж.: 2. Конфликты и их устранение / Н. А. Стародубцев.— Библиогр.: 17 назв.

53220. Рапопорт Л. Б. О задаче абсолютной устойчивости систем управления с суперпозицией нелинейных элементов // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 166—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

53221. Самойленко Ю. И. Преобразование дискретной информации в системе нелинейных осцилляторов // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 16—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

53222. Самыловский А. И. Оптимизация многомерной системы на основе согласованного анализа ее элементов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

53223. Седракан М. Г. Познавательный алгоритм для синтеза антропоморфных манипуляторов // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 96—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

53224. Спивак А. К. Приближенный синтез оптимального управления системами при малых возмущениях // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 586—588.— Рез. тадж.

53225. Теплицкий И. С. Замкнутая система обслуживания объекта, состоящего из различных элементов // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 7—9.

53226. Хамдамов Р., Эргашев А. К. Аналитический подход к формированию информативной подсистемы признаков в задаче распознавания // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 6—10.

53227. Чимишкян С. Е. Нормальная аппроксимация, числовая область и графические критерии абсолютной устойчивости нелинейных многосвязных САУ // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

53228. Шевченко И. И. Простейшая игра преследования в позициях, разделенных препятствием // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 39—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

14.3 Семiotика

53229. Остапенко В. Е. Выделение и классификация терминов с помощью элементарных количественных моделей // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 11.— С. 24—28.— Библиогр.: 17 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

53230. Беркович Е. М., Ронькин М. И. Некоторые математические модели оптимизации процессов справочно-информационного обслуживания // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 11.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

53231. Бурый-Шмарьян О. Е. Место информационной службы в хозяйственной деятельности организаций и предприятий // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 48—52.

53232. Воройский Ф. С. От интеграции баз данных к интеграции информационных ресурсов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 10.— С. 2—6.— Библиогр.: 11 назв.

53233. Вчерашний Р. П. Рынок информационной продукции // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 53—56.— Библиогр.: 7 назв.

53234. Гиляревский Р. С. Что такое информатика? // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 18—21.— Библиогр.: 14 назв.

53235. Зайцев Н. Г., Попов В. Ф. Языковая коммуникация — ядро информатизации // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 61.

53236. Зугос Ю. К. Региональная информационная политика и вопросы ценообразования // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 45—48.— Библиогр.: 13 назв.

53237. Мириманова М. С. Информационно-когнитивные процессы и их роль в информатизации // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

53238. Нестеров П. В. Информатизация советского общества: информационный аспект // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 2—8.— Библиогр.: 8 назв.

53239. Серов В. Р. От оценки технического уровня — к информационной диагностике исследований и разработок // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 33—38.

53240. Трахтенгерц М. С., Нун А. Создание тематической базы данных ТЕРМАЛЬ с помощью CDS/ISIS/ЕС // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 11.— С. 16—18.— Библиогр.: 7 назв.

53241. Урсул А. Д. Информатизация: системно-деятельностный подход // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 11.— С. 2—8.— Библиогр.: 24 назв.

53242. Флоренцев С. Н., Кузнецов Б. А., Болшин И. А. ГАСНТИ в информатизации общества // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 15—18.

53243. Шрейдер Ю. А. О феномене информационного продукта // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.1 Общие вопросы

53244. Вернадский В. И. «Я верю в силу свободной мысли...»: Письма В. И. Вернадского И. И. Петрункевичу [1923—1927 гг.] / Публ. и коммент. И. И. Мочалова; Предисл. Б. С. Соколова // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 204—221.

53245. Ермаков В. И. К обоснованию фильтро-идеологической наследственной дискриптивности [в естествознании] // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 103—117.

53246. Никишин Н. А. К вопросу о методах построения экспозиций в естественнонаучных музеях // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 53—59.— Библиогр. в подстроч. примеч.

15.2 Охрана окружающей среды

53247. Андреева Е. В., Рыжих Е. П. Классификация знаний о ситуациях в окружающей среде: метод построения и структура // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 10.— С. 16—20.— Библиогр.: 8 назв.

53248. Быховский А. Что делать человеку в «век глобального зла»: [Пробл. глобал. нравственности и экологии] // Новое время.— 1989.— № 50.— С. 41—43.

15.2.1 Охрана природы

53249. Арабули А. Беречь фауну!: [Беседа с канд. биол. наук А. Арабули / Записал Г. Гигаури] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 82—85.

53250. Аширяев К. Ш., Кадырова З. О., Гумарова Т. А. Об оценке ущерба, причиняемого предприятиями цветной металлургии водным объектам // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 108—117.

53251. Грин А. М. «Курэкс-88» — интернациональный вклад ученых в решение глобальных проблем [геосистемного мониторинга] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 100—107.— Библиогр.: 5 назв.

53252. Живетьев А. А. Установление величины предельно допустимого сброса сточных вод в водные объекты при нескольких сосредоточенных выпусках // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 135—141.

53253. Замиховская А. И. Некоторые аспекты измерения качества городской среды: [Социал.-экол. исслед.] // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 141—148.— Библиогр. в подстроч. примеч.

53254. Изменение содержания усвояемых форм макро- и микроэлементов (В, Мо, Мп) при загрязнении почв нефтью / Н. Н. Яшвили, В. Ш. Гогинашвили, Н. В. Кобахидзе, И. А. Беридзе // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 16—30.— Библиогр.: 8 назв.

53255. Катоанов В. Природа на экспорт: [К вопр. охраны природ. ресурсов] // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 3—7.

53256. Коновалов Е. А. Перед лицом экологической угрозы [КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 87—91.

53257. Кутурин И. М. Растения защищают водоемы // Гидротехн. стро.— 1990.— № 1.— С. 40—41.

53258. Лоева И. Д., Евсеева Л. П. Об оценке достоверности концентрации вредных примесей в атмосфере, измеренных в автоматизированной системе // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 106—112.— Библиогр.: 6 назв.

53259. Петрова В. И., Данюшевская А. И. Полициклические ароматические углеводороды в донных осадках Арктического и Антарктического шельфов: [Пробл. загрязнения Мирового океана] // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 217—223.— Библиогр.: 8 назв.

53260. Рахматуллаев Х. Л. Лессовые обнажения Приташкентского района как памятники неживой природы // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 71—72.— Библиогр.: 5 назв.

53261. Рыбак А., Чарухчева Н. Экологический кризис: реалии дня [ТССР] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 2—9.

53262. Султанов Ю. С. Антропогенное давление на природу Ферганской долины и вопросы ее охраны // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 15—19.

53263. Трасс Х. Политика, экология и охрана природы // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 85—95.

53264. Яковлева Е. А. Парк и экология // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 105—112.

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

53265. Гурвич В. А., Либкин Л. О. Квазилинейные функции множеств и абсолютно определенные матрицы // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 113—117.— Рез. англ.

53266. Кудайберженов Қ. Ж. О расширениях однородных моделей // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 61—74.— Библиогр.: 5 назв.

53267. Селиванов В. Л. Применения предполных нумераций к степеням табличного типа и индексным множествам // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 75—82.— Библиогр.: 9 назв.

53268. Шмидт Ю. Д. Свойство t -ретрассируемости и автоморфизмы π -сетки рекурсивно-перечислимых множеств // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 105—116.— Библиогр.: 10 назв.

06.19359241
303:0110333

16.2.3 Теория чисел

53269. Арсланов М. М. Полнота в арифметической иерархии и неподвижные точки // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 3—13.— Библиогр.: 13 назв.

53270. Файзиев Р. Ф. Ряд новых общих неравенств и тождеств // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 577—581.— Рез. тадж.

16.2.4 Алгебра

53271. Богопольский О. В. К проблеме сопряженности автоморфизмов свободных групп // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 18—28.— Библиогр.: 8 назв.

53272. Вайс А. Я. О специальных многообразиях алгебр Ли // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 29—40.— Библиогр.: 12 назв.

53273. Закиров Б. С., Чилин В. И. Любая EW^* -алгебра есть GV^* -алгебра // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 9—10.

53274. Кантор И. Л. О терминальных тринейных операциях // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 41—60.— Библиогр.: 15 назв.

53275. Ларин В. Б. Обобщенное уравнение Риккати, ортогональные проекторы и факторизация матричных полиномов // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

53276. Фомин А. А. Абелевы группы с одним t -адическим соотношением // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 83—104.— Библиогр.: 15 назв.

53277. Ягжев А. В. Достаточное условие алгебраичности автоморфизма группы // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 1.— С. 117—119.

16.2.5 Геометрия

53278. Мочалов В. В. Мероморфные аналоги ядра Коши на открытой римановой поверхности // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения — Чебоксары, 1988.— С. 96—103.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.6 Топология

53279. Борисович Ю. Г. О новых результатах в теории степени и топологических характеристик бесконечномерных отображений // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 27—31.— Библиогр.: 10 назв.

53280. Жураев Т. Ф. Основные свойства функтора P_f для метризуемых пространств // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 10—12.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.7 Математический анализ

53281. Астафьева Л. К. Нелинейные краевые задачи степенного типа для уравнения Лаврентьева — Бицадзе // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 12—17.— Библиогр.: 5 назв.

53282. Бабин А. В., Вишик М. И. О поведении при всех $t \geq 0$ решений гиперболического уравнения, вырождающегося в параболическое // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 2—7.

53283. **Базалий Б. В., Дегтярев С. П.** Об одной линейной краевой задаче со старшими производными в граничном условии, возникающей в теории задач со свободной границей // *Нелинейн. гранич. задачи.*—1989.— Вып. 1.— С. 7—12.— Библиогр.: 5 назв.

53284. **Белоусов А. А., Чикрий А. А.** Глобальная управляемость в нелинейных задачах динамики // *Автоматика.*—1989.— № 6.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

53285. **Бикбаев Р. Ф.** О дифракции в дефокусирующей нелинейной среде // *Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.*—1989.— Т. 179.— С. 23—31.— Библиогр.: 8 назв.

53286. **Бобенко А. И.** Собственные функции краевых задач Дирихле и Неймана на прямоугольнике для эллиптического уравнения синус-Гордона // *Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.*—1989.— Т. 179.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

53287. **Будаев Б. В.** Дифракция упругих волн от свободного клина. Редукция к сингулярному интегральному уравнению // *Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.*—1989.— Т. 179.— С. 37—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53288. **Бурлаков М. П., Показеев В. В., Фрейдзон Л. Е.** Интегральные представления функций со значениями в алгебре Дирака // *Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.*—Чебоксары, 1988.— С. 17—22.— Библиогр.: 7 назв.

53289. **Вакуленко С. А.** Динамический принцип Уизема для параболических уравнений и его обоснование // *Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.*—1989.— Т. 179.— С. 46—51.— Библиогр.: 9 назв.

53290. **Васильева А. Б., Павельев А. В.** О существовании решений типа контрастных структур // *Журн. вычисл. математики и мат. физики.*—1990.— Т. 30, № 1.— С. 72—86.

53291. **Вишневский А. В.** Интервальные квадратурные формулы для сингулярных интегралов // *Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.*—Чебоксары, 1988.— С. 23—26.

53292. **Волосов К. А., Данилов В. Г.** Модель термического окисления кремния // *Мат. моделирование.*—1989.— Т. 1, № 11.— С. 58—67.

53293. **Волохин В. А.** Регулярное представление особых интегралов типа Бергмана с аналитическими и мероморфными плотностями // *Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.*—Чебоксары, 1988.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

53294. **Габдулхаев Б. Г.** К численному решению полных сингулярных интегральных уравнений // *Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.*—Чебоксары, 1988.— С. 139—146.— Библиогр.: 13 назв.

53295. **Габдулхаев Б. Г., Ахмадиев М. Г.** Сходимость и устойчивость общего проекционного метода решения сингулярных интегральных уравнений II-рода // *Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.*—Чебоксары, 1988.— С. 30—40.— Библиогр.: 15 назв.

53296. **Данилюк Г. И.** Внутренняя регулярность и свойства Лиувилля для нелинейных параболических систем второго порядка дивергентного вида // *Нелинейн. гранич. задачи.*—1989.— Вып. 1.— С. 31—37.— Библиогр.: 7 назв.

53297. **Данилюк И. И.** Об одном классе нерегулярных краевых задач // *Нелинейн. гранич. задачи.*—1989.— Вып. 1.— С. 37—46.— Библиогр.: 5 назв.

53298. **Капустян В. Е.** Асимптотический анализ оптимального управления для процесса переноса частиц // *Автоматика.*—1989.— № 6.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

53299. Касьянов В. И., Гайфуллина Л. П. Квадратурные формулы для интегралов типа Коши на вещественной оси // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.—Чебоксары, 1988.—С. 58—62.—Библиогр.: 10 назв.

53300. Китаев А. В. Обоснование асимптотических формул, полученных методом изомодромных деформаций // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 179.—С. 101—109.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

53301. Княсов С. Н. Факторизация некоторых матриц-функций второго порядка // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.—Чебоксары, 1988.—С. 62—66.

53302. Крылов Н. В. Об одной теореме существования и единственности решения нелинейного вырождающегося уравнения // Нелинейн. гранич. задачи.—1989.—Вып. 1.—С. 55—59.

53303. Кулагина М. Ф. О почти-периодических решениях характеристических сингулярных уравнений на прямой // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.—Чебоксары, 1988.—С. 82—88.—Библиогр.: 6 назв.

53304. Кушицкий Я. С., Эйдельман С. Д. Необходимые и достаточные условия стабилизации решений модельных параболических граничных задач // Нелинейн. гранич. задачи.—1989.—Вып. 1.—С. 59—64.—Библиогр.: 8 назв.

53305. Лавренко С. П. Задача Коши для сильно вырождающегося уравнения типа колебания пластины // Нелинейн. гранич. задачи.—1989.—Вып. 1.—С. 64—67.—Библиогр.: 5 назв.

53306. Ландис Е. М. Теорема о трех шарах для некоторых нелинейных эллиптических уравнений и ее приложения // Нелинейн. гранич. задачи.—1989.—Вып. 1.—С. 67—72.

53307. Мерлин А. В. О несуммируемых решениях интегрального уравнения с логарифмическим ядром // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.—Чебоксары, 1988.—С. 88—96.

53308. Методика вычисления последующих приближений в асимптотическом пространственно-временном (ПВ) лучевом методе гауссовых пучков: [Сообщение] // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 179.—С. 88—100.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Изотропная неоднородная упругая среда / Н. Я. Кирпичникова.—Библиогр.: 7 назв.

53309. Михайлов Л. Г. К сингулярной теории полных дифференциалов // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 567—569.—Рез. тадж.

53310. Нурубоев М. Н. К теории многомерных эллиптических систем второго порядка // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 569—573.—Рез. тадж.—Библиогр.: 6 назв.

53311. Патрушев А. А., Сильвестров В. В. Краевая задача Маркушевича в классе автоморфных функций относительно фуксовой группы второго рода // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.—Чебоксары, 1988.—С. 104—108.—Библиогр.: 11 назв.

53312. Раджабов Н. К теории одного класса линейных гиперболических уравнений с двумя сверхсингулярными линиями // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 573—577.—Рез. тадж.

53313. Ройтберг Я. А., Шефтель З. Г. О приближении функции на многообразии решениями эллиптических граничных задач // Нелинейн. гранич. задачи.—1989.—Вып. 1.—С. 86—90.

53314. Самохин А. Б. Исследование задач дифракции электромагнитных волн в локально-неоднородных средах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 107—121.—Библиогр.: 7 назв.

53315. Скрипник И. В. Регулярность граничной точки для квазилинейного эллиптического уравнения // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 90—96.— Библиогр.: 8 назв.

53316. Смышляев В. П. Модолучевые представления функции Грина в трехмерном однородном волноводе // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 163—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

53317. Сурай Л. А. Приближенное решение многомерных слабо сингулярных интегральных уравнений первого рода // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 120—127.— Библиогр.: 7 назв.

53318. Умаров С. Р. О локальной корректности граничных задач для псевдодифференциальных уравнений // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 7—9.

53319. Шабакаев Р. Р. Нелокальная краевая задача для одной гиперболической системы // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 131—138.

53320. Шишков А. Е. Априорные оценки типа принципа Сен-Венана решений смешанных задач для некоторых бестипных уравнений и их приложения // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 102—108.— Библиогр.: 8 назв.

53321. Юханов Н. Н. О некоторых сингулярных смешанных задачах, сводящихся к дифференциальной граничной задаче теории аналитических функций // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 581—585.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

53322. Березанский Ю. М., Кондратьев Ю. Г. Некоторые аспекты спектральной теории бесконечномерных дифференциальных операторов // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 12—22.— Библиогр.: 10 назв.

53323. Егоров Ю. В., Кондратьев В. А. Оценки отрицательного спектра эллиптического оператора // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 47—48.— Библиогр.: 5 назв.

53324. Качалов А. П., Курылев Я. В. Метод операторов преобразования в обратной задаче рассеяния. Одномерный Штарк-эффект // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 73—87.— Библиогр.: 11 назв.

53325. Ковалевский А. А. О связности подмножеств соболевских пространств и Γ -сходимости функционалов с переменной областью определения // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 48—54.— Библиогр.: 6 назв.

53326. Махмудова Ш. Д. Достаточные условия существования равновесия в управляемых динамических системах // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 42—48.

53327. О некоторых новых идеях в нелинейном анализе / Н. А. Бобылев, А. М. Красносельский, М. А. Красносельский, А. В. Покровский // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 22—26.

53328. Ролихин А. Е., Толокнов В. И. Идентификация динамических нелинейных систем одного класса методом проекционных функционалов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 10—16.

53329. Терман Д. Я. Расщепление спектра оператора Лапласа в эллипсе с разрезами // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 173—178.— Библиогр.: 10 назв.

53330. Иоффе М. О., Катковник В. Я. Поточечная и равномерная сходимость с вероятностью 1 непараметрических оценок регрессии // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 59—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

53331. Колесса А. Е. Точные формулы оптимальной фильтрации в нестационарной кусочно-линейной задаче оценивания параметра // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 69—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.11 Прикладная математика

53332. Абуталиев Ф. Б., Журавлев С. Г., Ли-Фан М. Математический аппарат формализованного синтеза алгебраических устройств // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

53333. Алиакбаров С. М. О применении метода динамического программирования к задачам типа стандартизации // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 33—42.— Библиогр.: 6 назв.

53334. Белишев М. И., Качалов А. П. Методы теории граничного управления в обратной спектральной задаче для неоднородной струны // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 14—22.— Библиогр.: 7 назв.

53335. Васин А. А. О моделировании поведения в повторяющихся конфликтных ситуациях // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 41—50.— Библиогр.: 7 назв.

53336. Вишневский В. Э. Аппроксимация Паде преобразований Ли нелинейных задач быстрого действия // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 23—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

53337. Голубев Г. А., Муравлев В. Ф., Писарев О. В. Линейная рекуррентная фильтрация динамических процессов с дискретным временем при частичной информации о возмущающих процессах // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 49—59.— Рез. англ.

53338. Демичев А. П., Иофа М. З. Одномерная гравитация на замкнутом многообразии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

53339. Денисов Д. В. Применение локальных координат в задачах оптимизации // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 144—147.

53340. Евтушенко Ю. Г., Жадан В. Г. Точные вспомогательные функции в задачах оптимизации // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 43—57.— Библиогр.: 11 назв.

53341. Ким А. В., Короткий А. И. Динамическое моделирование возмущений в параболических системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 78—84.— Библиогр.: 8 назв.

53342. Сумин В. И. Об обосновании градиентных методов для распределенных задач оптимального управления // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 3—21.— Библиогр.: 21 назв.

53343. Тухватов М. Б. Ввод, распознавание и нахождение частных производных от функций оптимизационных задач на ЭВМ // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 3—8.

53344. Финягина В. И. Моделирование подвижного управления в двумерных системах с распределенными параметрами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 68—77.— Библиогр.: 11 назв.

53345. Хрусталева М. М., Азанов М. В. Параметрическое семейство порождающих функций и достаточные условия оптимальности разрывных

систем // Автоматика.— 1989.— № 6.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

53346. Швартин С. М. Об общей задаче исследования устойчивости для линейного программирования // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 164—167.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

53347. Арсеньев А. А. Обоснование метода прямого статистического моделирования в одной задаче кинетической теории газов // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 92—95.

53348. Байдаков Е. Н., Кувыркин Г. Н. Вариант численного решения интегродифференциального уравнения теплопроводности // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 156—161.— Библиогр.: 13 назв.

53349. Бакаев Н. Ю. Об исследовании устойчивости некоторых двухслойных разностных схем // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 151—156.

53350. Дувидзон И. А., Бегельман С. М. Формирование конечноэлементной сетки для произвольной двумерной области // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53351. Еленин Г. Г., Лысак Т. М. Алгоритм построения границ области неустойчивости пространственно-однородных решений для одного класса моделей типа реакция — диффузия // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 139—158.— Библиогр.: 5 назв.

53352. Еремин Ю. А., Свешников А. Г. Итерационный метод квазирешения в задачах дифракции на диэлектрических телах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 99—106.— Библиогр.: 11 назв.

53353. Жидков Е. П., Никонов Э. Г., Хоромский Б. Н. Решение проблемы собственных значений для одного класса гиперсингулярных квазипотенциальных интегральных уравнений // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 77—91.— Библиогр.: 27 назв.

53354. Завриев С. К., Перевозчиков А. Г. Прямой метод Ляпунова в исследовании притяжения траекторий конечно-разностных включений // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 22—32.— Библиогр.: 16 назв.

53355. Змудиков В. Л. Расчет коэффициентов дискретного преобразования Лапласа степенной функции // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 164—166.— Рез. англ.

53356. Знаменский В. В. Особые решения трехмерного уравнения обгара // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 107—131.— Библиогр.: 13 назв.

53357. Калиткин Н. Н., Терихова Н. И. Естественные параболические интерполяционные сплайны // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 100—106.— Библиогр.: 8 назв.

53358. Крестинин А. В. Об одном методе численного решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений квазихимической модели конденсации // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 147—151.— Библиогр.: 6 назв.

53359. Лаврентьев М. М. (мл.) Оценки решений одного уравнения переменного типа // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 132—138.— Библиогр.: 31 назв.

53360. Лаппа А. В. Весовая оценка метода Монте-Карло для расчета высших моментов аддитивных характеристик переноса частиц с размноже-

нием // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 122—134.— Библиогр.: 12 назв.

53361. Лисейкин В. Д. Применение специальных преобразований для численного решения задач с пограничными слоями // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 58—71.

53362. Садыков М. К. Обобщенная разрешимость одной краевой задачи для системы квазитрехмерных параболических уравнений // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 3—5.

53363. Соболевский П. Е. Теорема о смешанных производных и оценка скорости сходимости метода Эйлера — Галеркина для параболических уравнений // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 97—102.— Библиогр.: 6 назв.

53364. Южно Л. Ф. О некоторых разностно-характеристических схемах для неоднородных нестационарных задач теории упругости // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 1.— С. 135—143.— 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)

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

53365. Азизов А. Г., Хусанов К. О стабилизации движений систем с серво-связями // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 68—71.— Библиогр.: 6 назв.

53366. Атажанов Б. К устойчивости стационарных движений неголономных систем // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.

53367. Левченко Е. Л., Арбузов Н. С. Анализ добротных колебательных систем со слабыми обратными связями // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 127—134.

53368. Эргашов М., Велиев Ф. А., Рашидова Э. С. Нормальный поперечный удар прямоугольным бруском по гибкой нити // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 24—26.

16.3.4 Механика сплошных сред

53369. Абдрахманов С. А. Экспериментальное исследование реактивных усилий при изгибе балки с эффектом запоминания формы // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 14—16.

53370. Абдусаттаров Б. Дифракция плоской волны на сфере // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 67—68.

53371. Артемов М. А. Двуосное растяжение тонкой пластины с эллиптическим отверстием // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 4—8.

53372. Артемьев И. Т., Григорьев Е. А., Фахардынова А. М. Разрывные решения при предельном сопротивлении анизотропного клина сдвигу и отрыву // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 8—12.— Библиогр.: 7 назв.

53373. Арутюнян Р. А., Петров С. В., Терещенко А. Г. О θ -концепции в теории ползучести и ее модификации для описания длительной прочности // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

53374. Атабаев К., Мамадалиев Н. Об обтекании круглого цилиндра плоской упругопластической волной сжатия // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 27—31.— Библиогр.: 7 назв.

53375. Бахроми Э. С. Расчет неустановившегося течения вязкой жидкости в каналах с открытой поверхностью и проницаемыми стенками методом электроаналогии // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 71—73.

53376. Бородин А. И., Пейгин С. В., Тимченко С. В. Пространственный тонкий вязкий ударный слой в неравномерном потоке газа при отсутствии в течении плоскостей симметрии // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 51—57.— Библиогр.: 9 назв.

53377. Бородич Ф. М. Контактные задачи типа Герца для анизотропной физически нелинейной упругой среды // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

53378. Гениев Г. А. Вариант теории трехмерных отрывных течений изотропной идеально пластической среды // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 16—19.

53379. Горбунов А. А. К теории предельного сопротивления тел среднему разрушающему напряжению // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 40—50.— Библиогр.: 10 назв.

53380. Ерхов М. И., аль-Касты М. Большие прогибы локально нагруженных идеально пластических балок с различным опиранием // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 6—10.

53381. Ефремов И. И., Наумова Е. И. Колебания упругой пластинки вблизи твердой границы сжимаемой жидкости // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 51—54.— Библиогр.: 7 назв.

53382. Жумаев З. Ш., Абдрахманов К. Исследование сложного тепло-массообмена при движении турбулентных струй газов, реагирующих с конечной скоростью, в цилиндрическом канале // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 51—56.— Библиогр.: 7 назв.

53383. Иващенко К. Б. Алгоритм расчета контактных границ при взаимодействии деформируемых твердых тел // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

53384. Ивлев Д. Д., Шитова Л. Б. Линеаризованные уравнения теории анизотропного идеального жесткопластического тела // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 55—58.

53385. Исследование термоупругопластического напряженно-деформированного состояния трубопроводов с компенсаторами / Ю. Н. Шевченко, М. Е. Бабешко, А. З. Галишин и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 74—79.— Рез. англ.

53386. Комаров М. П. К решению плоской упругопластической задачи // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 66—73.— Библиогр.: 9 назв.

53387. Кузнецов Ю. В. Обтекание пластины с частичной кавитацией под свободной поверхностью // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 73—81.— Библиогр.: 7 назв.

53388. Лавровский Э. К., Формальский А. М. О стабилизации углового положения упругого стержня // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 115—123.— Библиогр.: 16 назв.

53389. Лепихин П. П. К вопросу моделирования упрочнения в теории течения // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

53390. Львов В. А., Хруслов Е. Я. Краевые задачи механики суспензий твердых частиц в вязкой несжимаемой жидкости // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 72—77.— Библиогр.: 7 назв.

53391. Мамедов А. К. Обратная задача восстановления диаграммы деформирования упруго-пластической пластины // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 96—99.— Библиогр.: 7 назв.

53392. Мардонов Б. О распространении и дифракции волн в насыщенных жидкостью упругопористых средах // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 28—31.

53393. Михайлов А. А., Миляев А. С., Тоболкин А. К. Нестационарное взаимодействие цилиндрической оболочки (по модели Тимошенко) с упругой средой // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 22—26.— Библиогр.: 9 назв.

53394. Могилевский Р. И., Никитин Л. В., Ормонбеков Т. О. Упруго-пластические волны в стержне с внешним кулоновским трением // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 20—28.— Библиогр.: 7 назв.

53395. О действии сейсмических волн на цилиндрический туннель с жидкостью / Т. Р. Рашидов, И. И. Сафаров, М. И. Сабиров, Т. А. Туганова // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 43—47.

53396. Олейник О. А. О некоторых математических задачах теории упругости // Нелинейн. гранич. задачи.— 1989.— Вып. 1.— С. 78—85.— Библиогр.: 18 назв.

53397. Порфирьев Н. П. Движение кругового цилиндра в заполненной идеальной несжимаемой жидкостью цилиндрической полости // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 108—116.— Библиогр.: 7 назв.

53398. Русинко К. Н., Лучко И. И., Лотыш В. В. Растяжение кусочно-неоднородного тела // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 13—15.— Библиогр.: 5 назв.

53399. Салехова И. Г. Видоизмененная задача Дирихле для плоскости со счетным множеством периодически расположенных щелей // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 116—120.— Библиогр.: 6 назв.

53400. Сотников В. Л. Вывод нелинейного дифференциального уравнения движения жидкости в трубопроводах с проницаемыми стенками и переменным расходом с учетом эффекта массообмена // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 34—39.— Библиогр.: 7 назв.

53401. Тлеукунов С. К. Об изгибных колебаниях периодически неоднородной ортотропной пластины // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 179—181.— Рез. англ.

53402. Устойчивость и бифуркации стационарных режимов при нелинейных колебаниях пластин и оболочек / Г. В. Исаханов, Е. С. Дехтярюк, В. Б. Ковтунов, Е. Д. Лумельский // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

53403. Худайкулов С. И. Об одном исследовании уравнения для струйных течений тяжелой жидкости // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 57—58.

53404. Хужаев А. Р. Распространение волн в упругих и насыщенных упругопористых слоистых системах // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 62—67.

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)



16.4.1 Общие вопросы

53405. Капица Л. Корни: [К биограф. сов. физика П. Л. Капицы (1894—1984)] // Семья и шк.—1989.— № 11.— С. 36—38.— Продолж. следует.

16.4.3 Теоретическая физика

53406. Бабич В. М. Об асимптотическом решении задач о движущихся источниках диффузии и колебаний // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.— Т. 179.— С. 6—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53407. Былев А. Б., Прохвятилов Е. В., Франке В. А. Двухфермионное приближение к хромодинамике в светоподобных координатах // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.—1989.— Вып. 4.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

53408. Григорян Л. М., Малев А. В., Рудаков В. С. Теорема Левинсона для системы потенциалов нулевого радиуса // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.—1989.— Вып. 4.— С. 94—97.— Рез. англ.

53409. Зайко Ю. Н. Устойчивость нелинейных волн пространственного заряда // Журн. техн. физики.—1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 137—138.— Библиогр.: 5 назв.

53410. Залипаев В. В. Коротковолновое скользящее рассеяние на периодических наклонных полуплоскостях // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.— Т. 179.— С. 58—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53411. Залипаев В. В., Попов М. М. Расчет волнового поля в задаче дифракции на гладкой периодической границе // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.— Т. 179.— С. 67—72.

53412. Искендеров А. Д., Ягубов Г. Я. Оптимальное управление нелинейными квантовомеханическими системами // Автоматика и телемеханика.—1989.— № 12.— С. 27—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

53413. Мухамадиев Э. А. Эхо в динамике $SU(1, 1)$ при малых временах обратной дефазировки // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 50—53.— Библиогр.: 8 назв.

53414. Павинский П. П. Квантовый ротатор // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.—1989.— Вып. 4.— С. 55—62.— Рез. англ.

53415. Янсон З. А. Кинематический подход к групповой скорости высокочастотных пространственно-временных волн Лява (SH) и волн Рэлея (SV) // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1989.— Т. 179.— С. 182—186.

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)

53416. Григорьева Н. С. Закон сохранения энергии в акустике нестационарной неоднородной движущейся среды // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 52—57.— Рез. англ.

53417. Олих Я. М., Суханов К. С. Акустические поля резонансных преобразователей с неоднородным электрическим полем на основе LiNbO_3 // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 51—54.— Библиогр.: 6 назв.

53418. Сивичка Н. В., Филиппов В. Б. О распространении волн шепчущей галереи в среде с вертикальной границей раздела // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 147—151.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

53419. Бодров С. Г., Семенов А. А. Упругие колебания проводящего стержня в продольном магнитном поле // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 14—20.— Библиогр.: 8 назв.

53420. Буляк Е. В. Устойчивость ионов в последовательности электронных сгустков // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 62—68.

53421. Дубас Л. Г. Доускорение релятивистского электронного потока // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 123—126.— Библиогр.: 5 назв.

53422. Еремин Ю. А., Свешников А. Г. Анализ явления резонансного поглощения электромагнитных волн методом дискретных источников // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 7—11.— Библиогр.: 7 назв.

53423. Ермолин А. В. К теории электростатических колебаний в слоистых системах в магнитном поле // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 102—105.— Рез. англ.

53424. Зубов В. Е., Кринчик Г. С. Исследование зоны перемагничивания в окрестности зазора магнитопровода на высоких частотах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 57—62.— Библиогр.: 8 назв.

53425. Зюзин В. Д. Моноэнергетический поток заряженных частиц в винтовом магнитном поле // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 57—61.

53426. Коноров Д. П., Макаров Г. И., Самсонов Н. Л. Дифракция электромагнитных волн в плоских волноводах с границами, содержащими ребра // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 76—81.— Рез. англ.

53427. Смоляков Н. В. Формирование электромагнитного излучения в плоском ондуляторе с переменным профилем полюсов // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 81—87.— Библиогр.: 17 назв.

(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)

53428. Аузиньш М. П. Нелинейный параметрический и релаксационный резонанс квантовых бией // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
53429. Беляев Ю. М., Дубров Д. А. Фотометр для контроля параметров просветляющих покрытий // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 28—29.
53430. Виноградова Т. А., Сидоренко А. А. Исследование спектральных характеристик двух модификаций фильтра Шольца // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 5—7.— Библиогр.: 7 назв.
53431. Влияние насыщения на структуру поля суперлюминесценции в анизотропно усиливающей среде / Н. А. Домнина, В. В. Лебедева, А. И. Одинцов, Р. И. Соколовский // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 35—39.
53432. Вольпов А. Л., Зимин Ю. А. Измерение характеристик векторного оптического поля с помощью «поляризационной интерферометрии» // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 3—5.— Библиогр.: 7 назв.
53433. Климов Ю. М., Шрибак М. И. Поляризационное разделение прямого и отраженного лучей с использованием гиротропной четвертьволновой пластинки // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 7—11.— Библиогр.: 8 назв.
53434. Марчук С. М. Расчет коэффициентов уравнения асферических поверхностей при переносе асферизации с одной поверхности на другую // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 23—25.
53435. Мольков С. И., Шелякова Т. В. Преобразование гауссовского пучка круглой центрированной диафрагмой // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 19—21.
53436. Процко С. В., Титов А. Д. Поляризационные свойства призматического световозвращателя в форме трехгранного угла ($\pi/2$, $\pi/2$, $\pi/4$) // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 14—17.— Библиогр.: 6 назв.
53437. Сомсиков А. И., Мирза А. В., Золотарев В. М. Пленочные решетки-поляризаторы с устранением интерференционных помех // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 61—62.
53438. Спектрометр характеристических потерь энергии электронов / Н. М. Мосеева, В. В. Мосеев, В. Я. Шкловер, М. Д. Иванов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.
53439. Чистый И. Л., Лисов В. Н., Голышков А. Н. Компенсация астигматизма косых пучков в децентрированных зеркальных объективах // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.
53440. Шаганов И. И., Русакова О. Ю. Использование фотометрического контроля для исследования оптической неоднородности оксидных слоев, получаемых вакуумным испарением // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 38—41.— Библиогр.: 11 назв.
53441. Шинкаренко В. Г., Караваев А. Д. Пространственно-спектральный анализ лазерной сканирующей системы, формирующей яркостное изображение // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 60—64.— Библиогр.: 7 назв.
53442. Шрибак М. И. Измерение двулучепреломления при нормальном отражении // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 46—49.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

53443. Калмыкова С. С., Курилко В. И. Физические механизмы коллективных переходных неустойчивостей потоков заряженных частиц // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 162—179.— Библиогр.: 30 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

53444. Буц В. А., Хижняк Н. А. Исследования параметрического черенковского излучения // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 78—89.— Библиогр.: 29 назв.

53445. Карпешин Ф. Ф., Прохоров Л. В. Процессы нейтринорождения и ЕМС-эффект // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

53446. Локализованные решения в среде, содержащей несколько типов ядер с сильным поглощением нейтронов / М. М. Брезгунов, А. Н. Карпов, А. В. Муромцев, В. Н. Кашеев // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 47—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

53447. Образование $^{1,2,3}H$ в реакциях α , ^{12}C на мишенях Si , Pb при высоких энергиях / К. К. Гудима, В. П. Кондратьев, Л. В. Краснов и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 62—70.— Рез. англ.

53448. Оптимизация метода идентификации частиц по форме импульса в кристалле CsI (Tl) / А. А. Гусев, М. И. Панасюк, Г. И. Пугачева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 12—17.

53449. Панченко В. Е. Рентгеновская топография на пучках СИ ВЭПП-3 и ВЭПП-4 и средства визуализации рентгеновских изображений: [Обзор] // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 42—48.— Библиогр.: 25 назв.

53450. Файнберг Я. Б., Хижняк Н. А. Явление излучения электромагнитных волн заряженной частицей, равномерно и прямолинейно движущейся в пространственно-периодической среде (параметрический эффект Черенкова) // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 278—292.— Библиогр.: 23 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

53451. Глушков А. В. Расчет молекулярных постоянных двухатомных молекул в квазиэтомном приближении функционала плотности // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3072—3074.— Библиогр.: 10 назв.

53452. Крекнин В. В., Галахов М. А. Об износе поверхностей в результате оплавления // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 793—799.— Рез. англ.

53453. Лукьянов С. И., Акопян С. Х. Анализ вклада электростатических взаимодействий в сдвиг основной колебательной частоты молекул монооксида углерода методом Монте-Карло // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2937—2942.— Библиогр.: 7 назв.

53454. Пак А. Т. Влияние размеров частиц гетерогенной смеси на параметры горения конденсированных систем // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 38—44.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

53455. Алижанов М., Айвазова А. А., Отажонов Ш. О природе дальних участков крыльев линии Рэлея в изомерах ксилола // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 29—31.— Библиогр.: 7 назв.

53456. Базылев С. В., Баженов А. М., Десятник В. Н. Определение сдвиговой вязкости жидкостей релаксационным методом в молекулярно-динамическом эксперименте // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 35—43.— Библиогр.: 22 назв.

53457. Великодный В. Ю. О влиянии движения газа на кинетику физико-химических превращений // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 126—129.— Библиогр.: 16 назв.

53458. Гликман Б. Ф., Исаев В. Е., Ковалев А. Ю. Динамические характеристики тракта с двухфазным потоком // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 135—148.— Библиогр.: 10 назв.

53459. Григорьев А. И., Ширяева С. О., Белавина Е. И. Механизм полидиспергирования заряженной капли в электрическом поле // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 28—33.— Библиогр.: 24 назв.

53460. Зильберглейт А. С., Скорняков Г. В. Тепловые процессы в парожидкостных системах // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 1—8.— Библиогр.: 6 назв.

53461. Метод решения диффузионной задачи тепломассообмена при наличии диффузионного пламени сложносоставного горючего газа и раздельной подаче реагирующего газа / Ф. Алнев, З. Ш. Жумаев, И. К. Хужаев, М. К. Худжаев // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 31—33.

53462. Оценка качества магнитных суспензий с помощью тест-объекта в магнитопорошковой дефектоскопии / Л. Г. Бородин, В. П. Василенко, В. С. Олейник, Л. Ф. Уровский // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 34—37.— Библиогр.: 10 назв.

53463. Параметры межмолекулярного взаимодействия для неассоциированных органических растворителей в модели ячеистой структуры жидкости и растворимости газов в прилижеении сильной дальней сольватации / Железняк Н. И., Ломыга Н. В., Ноговицын Е. А., Савельев В. И. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3079—3080.— Библиогр.: 8 назв.

53464. Солодовниченко И. М., Миронов В. М., Якимов А. А. Роль ионного давления в механизме явления Фарадея // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 41—44.— Библиогр.: 12 назв.

53465. Экспериментальное определение параметров течения за сферическими ударными волнами / А. М. Галкин, Д. А. Мазалов, Н. Н. Сысоев, Ф. В. Шугаев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 44—48.— Библиогр.: 7 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)

53466. Абдусаттаров А. Г., Емцев В. В., Машовец Т. В. Влияние параметров импульсного электронного облучения на эффективность образования дефектов в кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2221—2223.— Библиогр.: 12 назв.

53467. Алексеев Ю. В., Колотыркин Я. М., Попов Ю. А. О диффузии дивакансий в кристалле при сильном сжатии и сдвиге // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3059—3063.

53468. Алексеев Ю. В., Колотыркин Я. М., Попов Ю. А. О диффузионном перемешивании атомов в поликристаллическом материале при деформациях сжатия и сдвига // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3064—3067.

53469. Алиев А. Э., Акрамов А. Ш., Валетов Р. Р. Низкочастотные акустические свойства нодата лития (α - LiIO_3) // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 178—181.— Библиогр.: 9 назв.

53470. Альшиц В. И., Любимов В. Н. О трансформации акустической волны на границе пьезокристалла и сверхпроводника // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 114—119.— Библиогр.: 9 назв.

53471. Ананьева Н. Г., Матвеев А. Н., Самойлов В. Н. Об изменении эмиссии атомов с поверхности монокристалла шкеля при магнитном фазовом переходе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 63—68.— Библиогр.: 13 назв.

53472. Анизотропия кинетических и оптических свойств монокристаллов $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ / И. М. Цидильковский, В. Л. Константинов, К. Р. Крылов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 45—51.— Библиогр.: 14 назв.

53473. Аномальный фазовый переход в жидком кристалле / Е. Г. Аксельрод, В. А. Добрин, В. В. Дорохова и др. // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 132—134.— Библиогр.: 8 назв.

53474. Антонюк Б. П. О возможности увеличения температуры сверхпроводящего перехода в многозонных структурах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 154—156.

53475. Бабаев В. Г., Гусева М. Б., Хвостов В. В. Образование точечных дефектов на поверхности NaCl при облучении медленными ионами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 53—57.— Библиогр.: 7 назв.

53476. Барабошкин Д. А., Брайнин М. И. Размерный эффект при затвердевании включений бинарного расплава в растущем кристалле // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 88—90.

53477. Барьерная фотопроводимость в эпитаксиальных пленках GaAs InP / Карпович И. А., Бедный Б. И., Байдусь Н. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2164—2170.— Библиогр.: 12 назв.

53478. Белевцев Б. И., Фомин А. В., Христофоров В. Н. Влияние состава газовой среды в процессе вакуумной конденсации на электрические и сверхпроводящие свойства холодносаженных пленок индия // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 141—148.— Библиогр.: 16 назв.

53479. Бешенков В. Г., Головачевский М. Е., Марченко В. А. Взаимодействие на границах раздела монокристалла $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ с Si , SiC и SiO_2 // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 136—140.— Библиогр.: 8 назв.

53480. Борщаговский Е. Г., Юрченко И. А. Оптические свойства сверхпроводников в критической области температур // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 28—30.— Библиогр.: 9 назв.

53481. Бриллиантов Н. В., Квяткевич А. И. Зависимость коэффициента диффузии от концентрации для системы взаимодействующих дефектов в твердом теле // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 62—70.— Библиогр.: 16 назв.

53482. Бровченко И. В., Товстенко В. И., Шпак М. Т. Особенности вибронного спектра поглощения кристалла нафталина // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 1—8.— Библиогр.: 22 назв.

53483. Бугаев А. А., Дунаева Т. Ю., Лукошкин В. А. Влияние нелинейной рефракции, поглощения свободных носителей и многократного отражения на определение коэффициента двухфотонного поглощения в арсениде галлия // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 9—14.— Библиогр.: 17 назв.

53484. Буишвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П. Фазовый переход в системе взаимодействующих ядерных спинов в условиях неоднородного уширения // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 163—165.— Библиогр.: 5 назв.

53485. Буишвили Т. Л., Фокина Н. П. О низкотемпературной ядерной дипольной релаксации в твердых парамагнетиках // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 173—175.— Библиогр.: 8 назв.

53486. Бушуева Г. В., Кондорский И. Е. Закономерности упрочнения, создаваемого ансамблем дислокационных диполей // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 71—76.— Библиогр.: 15 назв.

53487. Быстров В. С., Ролов Б. Н. Фазовые переходы в сегнетосверхпроводящих системах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

53488. Вайполин А. А. О двух видах динамических смещений атомных позиций в полупроводниках с тетраэдрической структурой // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 37—40.— Библиогр.: 6 назв.

53489. Вайполин А. А. О смещениях атомов в кристалле многокомпонентной тетраэдрической фазы // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 165—168.

53490. Вилькен А. Е., Грехов В. В., Мурашов А. А. Изучение энергетической структуры верхних заполненных состояний ЛБ-слоев фталоцианина ванадила методом фотоэлектронной спектроскопии (ФЭС) // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53491. Вилькен А. Е., Грехов В. В., Мурашов А. А. Фотоэмиссия и спектры отражения ЛБ-слоев ванадила фталоцианина (ВФц) различной толщины // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

53492. Влияние водорода на сверхпроводящую керамику $YBa_2Cu_3O_y$ ($y=6.91$ и 6.54) / В. В. Синицын, И. О. Башкин, Е. Г. Понятовский и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 54—61.— Библиогр.: 17 назв.

53493. Влияние дефектов структуры на лучевую стойкость ионных диэлектриков / Е. И. Бабаджан, С. Г. Голубев, В. В. Косачев, Ю. Н. Лохов // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 78—89.— Библиогр.: 12 назв.

53494. Влияние кислорода и углерода на поведение марганца в n -Si / Лебедев А. А., Абдурахманов К. П., Витман Р. Ф. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2227—2229.— Библиогр.: 7 назв.

53495. Влияние лазерного излучения на структуру силицидов кобальта / П. Э. Гаварс, А. П. Медвидь, Т. Я. Пуритис и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 75—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

53496. Влияние металлических включений на токовое состояние металлоксидных сверхпроводников / В. Ю. Таренков, А. И. Дьяченко, О. И. Черняк и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 79—87.— Библиогр.: 24 назв.

53497. Влияние микрорельефа поверхности на электрофизические характеристики контакта металл—полупроводник с барьером Шоттки. Фотоэмиссионные характеристики / Борковская О. Ю., Горбач Т. Я., Дмитрук Н. Л., Мищук О. Н. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2113—2117.— Библиогр.: 8 назв.

53498. Влияние содержания кислорода в ВТСП системе $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ на температурный спектр скоростей неупругой деформации / В. В. Шпейзмай, Н. Н. Песчанская, Б. И. Смирнов, Ю. П. Степанов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 105—108.— Библиогр.: 17 назв.
53499. Влияние структурных изменений кристалла-матрицы на свечение примесного центра / В. В. Еременко, В. С. Горобченко, Л. А. Огурцова, Ф. С. Покровская // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 88—94.— Библиогр.: 18 назв.
53500. Влияние сурьмы на сверхпроводимость и фазовый состав оксида $\text{Bi}_{1-x}\text{Pb}_x\text{Sb}_{0.1}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ ($x=0,2$ и $0,3$) / В. Д. Горобченко, А. В. Иродова, О. А. Лаврова, Г. В. Ласкова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 116—119.— Библиогр.: 6 назв.
53501. Гегузин И. И., Бунин М. А., Дацюк В. Н. Зонные эффекты в оптических спектрах кристалла LiH // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 15—21.— Библиогр.: 14 назв.
53502. Герчиков Л. Г., Субашиев А. В. Немонотонная зависимость ширины запрещенной зоны в пленке бесшелевого полупроводника // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2210—2213.— Библиогр.: 8 назв.
53503. Гончарук А. Н., Степанов А. А., Яблонский Д. А. Особенности резонансных свойств слоистых магнетиков с одномерным магнитным беспорядком // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 132—141.— Библиогр.: 13 назв.
53504. Горбань И. С., Крохмаль А. П., Рожко И. А. Деформационные потенциалы и симметрия валентной зоны в 6HfSiC // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 126—131.— Библиогр.: 21 назв.
53505. Гордиченко О. К., Коваленко В. Ф. Высокотемпературная пластическая деформация и электрофизические свойства эпитаксиальных структур арсенида галлия // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2214—2217.— Библиогр.: 8 назв.
53506. Громова С. Н., Николаева Е. А., Прокофьев Е. В. Исследование пленок окиси алюминия методами масс- и ИК спектроскопии // Опт.-мех. промышленность.— 1989.— № 11.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.
53507. Дабагов С. Б. Асимметрия углового распределения плоскоканалированных электронов МэВ-ных энергий // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 129—131.— Библиогр.: 6 назв.
53508. Даринский Б. М., Сидоркин А. С. Колебания доменных границ в реальных сегнетоэластиках // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 28—31.
53509. Демидова Е. Д., Зломанов В. П., Макаров А. В. Термодинамические свойства твердых растворов $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ и $\text{PbSe}_{1-x}\text{Tex}$ // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, № 11.— С. 2872—2875.— Библиогр.: 8 назв.
53510. Дигор Д. Ф., Кон Л. З., Доманчук Г. И. Влияние состояния резонансных валентных связей на фононный спектр оксидов меди // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 5—12.— Библиогр.: 19 назв.
53511. Дугаев В. К., Петров П. П. Уровни, создаваемые короткодействующим потенциалом дефектов и примесей, в квантовых ямах на основе полупроводников $\text{Al}^{\text{IV}}\text{V}^{\text{VI}}$ // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2238—2240.— Библиогр.: 7 назв.
53512. Жернов А. П. Влияние мягких ангармонических мод на электронную теплоемкость оксидных сверхпроводников // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 13—17.— Библиогр.: 16 назв.

53513. Иванов А. Ю. Исследование упругих колебаний, инициированных лазерным пробоем в диэлектриках, с учетом формы очага пробоя // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 104—109.— Библиогр.: 15 назв.

53514. Изотопический эффект в германии / В. Ф. Агеян, В. М. Аснин, А. М. Крюков и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 101—104.— Библиогр.: 8 назв.

53515. Илисавский Ю. В., Рувинский М. А., Шетинин В. П. Фотоупругость твердых растворов теллуридов цинка и кадмия // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 181—183.— Библиогр.: 7 назв.

53516. Исмаилов И. Спектры поглощения и люминесценции пентофосфата неодима // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 596—598.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

53517. Исследование высокотемпературной сверхпроводящей керамики $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ с примесью ионов Eg^{3+} и Yb^{3+} методом электронного парамагнитного резонанса / Р. Ю. Абдулабиров, Р. Ш. Жданов, Я. С. Изыгон и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 52—58.— Библиогр.: 25 назв.

53518. Исследование керамики $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ методом аннигиляции позитронов / И. Э. Грабой, В. И. Графутин, В. Л. Гришкин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 88—94.— Библиогр.: 24 назв.

53519. К новому методу расчета постоянной Маделунга / Г. Г. Арушанов, Е. И. Исмаилов, П. М. Меднис, А. И. Эргашев // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 19—21.

53520. Кикоин К. А., Курек И. Г., Мельничук С. В. Энергетический спектр примесей 3d-элементов в CdTe // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2153—2158.— Библиогр.: 13 назв.

53521. Кинетика кислорода при низкотемпературном облучении ВТСП $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ / Н. Н. Дегтяренко, В. Ф. Елесин, В. Л. Мельников, Д. А. Штырев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 95—105.— Библиогр.: 24 назв.

53522. Киселев В. А. Двухзонный пиннинг уровня Ферми на поверхности полупроводника // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 142—146.— Библиогр.: 13 назв.

53523. Козловский Л. В. Структура и электросопротивление пленок Gd и Dy, полученных распылением в Ne, Ar и Kr // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

53524. Константинов В. Л., Столяров А. А. Инфракрасное отражение керамик $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ с различной концентрацией кислородных вакансий // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 31—37.— Библиогр.: 11 назв.

53525. Лебедев А. И. Структурные фазовые переходы в кристаллах с пространственной группой S_{3v}^5 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 68—70.— Библиогр.: 9 назв.

53526. Лянда-Геллер Ю. Б., Пикус Г. Е. Циркулярный фотогальванический эффект в деформированных негиротропных кристаллах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 77—87.— Библиогр.: 10 назв.

53527. Магомедов М. Н. Межатомный потенциал и уравнение состояния алмазоподобных полупроводников // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2943—2947.— Библиогр.: 14 назв.

53528. Макаров О. А., Неизвестный И. Г., Синюков М. П. Взаимодействие валентных и остовных электронов в полупроводниках // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

53529. **Милитцер М., Трушин Ю. В.** Оценка концентрации примесей при зарождении выделений вторичной фазы // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 9—13.— Библиогр.: 13 назв.
53530. **Милюшенко В. Е., Кармазин В. М.** Вращающиеся сверхпроводящие опоры // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 10—14.— Библиогр.: 7 назв.
53531. **Молекулярно-динамическое моделирование стеклования двумерной Леннарда-Джонсовой смеси / М. И. Котелянский, М. А. Мазо, А. Г. Гривцов, Э. Ф. Олейник // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 101—106.— Библиогр.: 13 назв.**
53532. **Нагли Л. Е., Карклина М. Н.** Автолокализованные экситоны в кристаллах CsI и CsI—Na // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 160—163.— Библиогр.: 10 назв.
53533. **Низкотемпературная теплоемкость соединений $R_2Cu_2O_5$ ($R=Y, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu$) / В. В. Мошчалков, Н. А. Самарин, Я. Зоубкова, Б. В. Милль // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 18—23.— Библиогр.: 9 назв.**
53534. **О взаимодействии в системе $CdSb—CrSb_2$ / Р. А. Кариева, Ш. Мавлонов, П. Н. Шеров и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 599—601.— Рез. тадж.**
53535. **Объемно-поверхностная корреляция свойств высокотемпературного сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ / В. Н. Лисецкий, В. Н. Беломестных, Г. Г. Савельев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 66—69.— Библиогр.: 10 назв.**
53536. **Особенности в температурной зависимости термического коэффициента расширения ВТСП-керамик $V_{1,4}Pb_{0,6}Sr_{1,8}Ca_{2,2}Cu_3O_y$ и $YBa_2Cu_3O_x$ / О. И. Кисиль, А. Б. Круглов, А. В. Кузнецов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 41—44.— Библиогр.: 7 назв.**
53537. **Пасько А. Ю., Коваль Ю. Н.** Релаксационное торможение когерентных межфазных границ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 22—27.— Библиогр.: 5 назв.
53538. **Пенкина Н. Н., Ребане Т. К.** Аналитические границы для энергии симметричных биэкситонов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 147—153.— Библиогр.: 20 назв.
53539. **Переход от металлической проводимости к активационной в одноосно деформированном $n-Ge<Sb>$ / Берча А. И., Ермаков В. Н., Коломоец В. В. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2244—2245.— Библиогр.: 6 назв.**
53540. **Пикалев Э. М., Алешин В. И.** К термодинамике сегнетоэлектрического кристалла, упруго зажато матрицей // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 95—100.— Библиогр.: 13 назв.
53541. **Повышение термо- и влагостойкости поляризационных пленок / О. В. Виноградова, И. М. Гапоненко, Ю. Е. Налбандян и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 41—43.— В огл. 2-й авт.: Гапаненко И. М.— Библиогр.: 8 назв.**
53542. **Политипные соотношения в рядах соединений висмута и таллия / Е. Л. Белоконова, Л. И. Леонюк, Н. И. Леонюк, В. С. Урусов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 106—115.— Библиогр.: 36 назв.**
53543. **Проничкин В. Д., Герасимов О. И., Игнатов А. В.** Образование неупорядоченной сетки высокоомных каналов в полупроводниковых пленках $CdSe:Zn$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 159—160.— Библиогр.: 8 назв.
53544. **Прудников Р. В.** Исследование плотности локализованных электронных состояний в аморфном гидрированном кремнии методом частотной

дисперсии емкости барьера Шоттки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 87—89.—Библиогр.: 7 назв.

53545. Радиационно-стимулированный фазовый переход в монокристаллах $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ / Г. С. Дамазян, В. Г. Жарков, Н. А. Жаркова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 73—78.—Библиогр.: 12 назв.

53546. Радиационное дефектообразование в тетраборате лития / А. О. Матковский, Д. Ю. Сулак, Я. В. Бурак и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

53547. Радиационные дефекты в оксидах $A_3V_5O_{12}$ и ABO_3 / С. Б. Убизский, А. О. Матковский, Д. Ю. Сулак и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 12—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

53548. Разрушение сверхпроводимости в $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ -керамиках сверхсильным магнитным полем / А. И. Павловский, Н. П. Колокольчиков, В. В. Платонов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 70—72.—Библиогр.: 9 назв.

53549. Распад преципитатов никеля в монокристаллах кремния под влиянием всестороннего сжатия / Зайнабидинов С. З., Тураев А. Р., Фистуль В. И., Ходжаев М. Д. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2118—2121.—Библиогр.: 8 назв.

53550. Рывкин В. А., Лебедев Н. И., Китаева В. Ф. Упругое рассеяние света вблизи точки Кюри в кристалле $TGS: Ni^{2+}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 12.—С. 109—113.—Библиогр.: 14 назв.

53551. Сверхпроводящие и структурные свойства образцов ВТСП при различных условиях термообработки / Е. В. Антипова, П. В. Братухин, В. В. Евстигнеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 120—124.—Библиогр.: 7 назв.

53552. Свойства сильно легированных кристаллов $InP<Yb>$ и $InP<Er>$ / Мастеров В. Ф., Савельев В. П., Штельмах К. Ф., Захаренков Л. Ф. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2229—2231.

53553. Сорокина Т. П., Бурков С. И., Сорокин Б. П. Упругие свойства и акустические параметры скандийзамещенных гексаферритов // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 12.—С. 156—158.

53554. Спиновое эхо в системе свободных электронов полупроводника / Волков А. С., Липко А. Л., Меретлиев Ш. М., Царенков Б. В. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2179—2189.—Библиогр.: 8 назв.

53555. Степени окисления элементов, содержание кислорода и сверхпроводимость в $Y_{1-x}Pr_xBa_{1-y}La_{0.1}Cu_3O_z$ и $PgBa_2Cu_3O_z$ / Г. В. Базуев, О. В. Макарова, Н. А. Кирсанов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 130—135.—Библиогр.: 8 назв.

53556. Строков В. Н., Моколов С. А. Метод расчета упругого отражения медленных электронов от монокристаллов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.—1989.—Вып. 4.—С. 81—86.—Рез. англ.

53557. Структура и свойства керамики $Tl_2Ba_2Ca_2Cu_3O_y$ / Д. А. Дикин, В. М. Дмитриев, А. П. Исакина и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 125—129.—Библиогр.: 13 назв.

53558. Сублимация твердых растворов $(Pb_{1-x}Sn_x)_{1-y}Te_y$ и $Pb_{1-y}(Se_{1-x}Te_x)_y$ / Демидова Е. Д., Зломанов В. П., Макаров А. В., Алешина Е. А. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 11.—С. 2876—2880.—Библиогр.: 6 назв.

53559. Температурные коэффициенты линейного расширения люминесцентных керамик на основе сульфида цинка / Е. П. Артюх, Е. И. Горохова, Г. И. Новикова, О. А. Христинич // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 11.—С. 60—61.—Библиогр.: 5 назв.

53560. Тетерис Я. А., Рейнфельде М. Я., Скуинь Г. Я. Светочувствительность тонких пленок As—Se // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук. 1989.— № 6.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

53561. Тохметов А. Т., Веттегрень В. И. Колебательная структура спектров механолюминесценции кварцевого стекла и полиметилметакрилата // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 175—178.— Библиогр.: 12 назв.

53562. Управляющий сверхпроводимостью сдвиг уровня Ферми в $Y_1Ba_2Cu_3O_{7-y}$ / П. И. Коэнн, Н. Н. Кристофель, Х. Ф. Кязмбре и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 24—27.— Библиогр.: 11 назв.

53563. Упругие модули висмутовой сверхпроводящей керамики / М. Б. Гитис, Л. А. Конопко, В. А. Чуприн, Э. М. Штайф // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 59—65.— Библиогр.: 13 назв.

53564. Федосеев В. Б. Влияние давления и температуры на плотность и размер дислокаций [в кристаллах] // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3070—3072.— Библиогр.: 8 назв.

53565. Формирование пленочных структур в системе никель—германий / Бортник Б. И., Жукова Л. А., Кожин А. В. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3038—3043.— Библиогр.: 7 назв.

53566. Чернов С. В. Перестройка электронно-энергетических зон под давлением в твердых телах: [Обзор] // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 1—24.— Библиогр.: 107 назв.

53567. Шипов И. А., Андреева М. А. Влияние частичной аморфизации поверхностного слоя на интегральные и дифференциальные кривые скользкой рентгеновской дифракции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 82—84.— Библиогр.: 11 назв.

53568. Эллипсометрические исследования ЛБ-слоев ванадила фталоцианина различной толщины / Р. Б. Бендере, В. В. Грехов, В. А. Колесников и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

53569. Юрченко И. А., Лозовский В. З., Шило С. А. Взаимосвязь поверхностных и объемных вкладов в сверхпроводящие свойства в критической области температур // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 38—40.— Библиогр.: 7 назв.

53570. Якунин М. В., Арапов Ю. Г. Резонансы гальваномагнитных эффектов в $Hg_{1-x}Cd_xTe$ в сильных электрических полях // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2203—2209.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.12 Физика плазмы

53571. Атоян А. М., Рухадзе А. А. Об одном механизме столкновительной неустойчивости однородной плазмы с током // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 134—137.

53572. Ахизер А. И., Половин Р. В. Стационарные релятивистские волны в плазме // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 20—28.— Библиогр.: 36 назв.

53573. Березин А. К., Киселев В. А., Файнберг Я. Б. Коллективное взаимодействие моноэнергетических релятивистских электронных пучков большой энергии с плазмой // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 29—39.— Библиогр.: 28 назв.

53574. Голота В. И., Карась В. И. Филаментация пучка заряженных частиц в плотной плазме // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 109—112.— Библиогр.: 17 назв.

53575. **Иванов А. И., Попков Н. Г.** Вопросы кинетической теории пучково-плазменной неустойчивости ограниченных электронных пучков // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 131—155.— Библиогр.: 42 назв.

53576. **Исследование методов ускорения волнами плотности заряда в плазменных волноводах и пучках заряженных частиц / Я. Б. Файнберг, В. А. Буц, А. М. Егоров и др.** // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 252—278.— Библиогр.: 85 назв.

53577. **Кондратенко А. Н.** Черенковская неустойчивость электронного пучка в плазме // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 200—207.— Библиогр.: 8 назв.

53578. **Курилко В. И., Ткач Ю. В.** Физические пределы укорочения длины волны вынужденного когерентного излучения в ЛСЭ // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 207—218.— Библиогр.: 27 назв.

53579. **Мирошниченко В. И., Файнберг Я. Б.** Вынужденное рассеяние электронным пучком необыкновенной электромагнитной волны в плазме в магнитном поле // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 218—234.— Библиогр.: 13 назв.

53580. **Моисеев С. С.** Некоторые современные проблемы нестационарных и нелокальных процессов в неоднородной плазме // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 234—243.— Библиогр.: 22 назв.

53581. **Силин В. П., Урюпин С. А.** О проникновении электромагнитного поля в турбулентную плазму // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 243—252.— Библиогр.: 16 назв.

53582. **Ускорение заряженных частиц в плазме волнами плотности заряда, возбуждаемыми электронными пучками и лазерным излучением / Ю. П. Блюх, В. А. Балакирев, В. В. Мухин и др.** // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 39—66.— Библиогр.: 44 назв.

53583. **Хакимов Ф. Х., Хакимова М.** О возможности существования спайконов в релятивистской плазме // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 601—604.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 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

53584. **Симонов А., Сысоев И., Шахова Ю.** Программа-тренажер по астрономии [в вузе] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 87—89.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

53585. **Блюх П. В., Ярошенко В. В.** Коллективные процессы в самоорганизующейся космической плазме // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 66—78.— Библиогр.: 10 назв.

53586. **Глубокий обзор избранной полоски неба на РАТАН-600: статистика радионисточников, каталог объектов, некоторые спектральные характеристики / Ю. Н. Парийский, Н. Н. Бурсов, Н. М. Липовка и др.** // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 3—17.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 17.

53587. **Бронштэн В. А., Кохирова Г. И.** Определение эффективной температуры в метеорной коме // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 589—591.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
53588. **Герасимов И. А., Винников Е. Л.** Оценка числа астероидов с радиусами более десяти километров // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 49—52.
53589. **Имшенник В. С., Молодцов С. В.** Релаксация температур вещества и излучения в случае полной ионизации и произвольного вырождения электронов // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 78—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
53590. **Мамыров Э., Абдуллаев А. У., Нургазиева В. В.** О гидрогеохимических эффектах солнечного затмения // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 75—76.
53591. **Нагружение** солнечного ветра и МГД-турбулентность в окрестности комет / А. А. Галеев, А. Н. Полюдов, Р. З. Сагдеев и др. // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 90—109.— Библиогр.: 22 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

53592. **Дервиз Т. Е., Сомсиков В. В.** Лучевые скорости R LeO вблизи максимума 1984 г. // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 44—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
53593. **Колотилов Е. А.** Изучение объектов типа FU Ориона. Фотометрическое поведение V1057 Cyg после вспышки 1969—1970 гг. // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 24—33.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.
53594. **Литвинова И. Ю., Надежин Д. К.** Автомодельное расширение вещества в пустоту после выхода ударной волны на поверхность звезды // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 61—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
53595. **Лоскутов Ю. М., Парфенов К. В.** Асимметрия испускания нейтрино в магнитном поле и самоускорение нейтронных звезд: [Сообщ.] 2 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 8 назв.
53596. **Любарский Ю. Э.** Равновесие слоя возвратного тока и структура магнитосферы пульсара // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 34—43.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 43.
53597. **Макаров В. В., Решетников В. П.** Астрометрия оптического выброса M87 // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 23.
53598. **Токовинин А. А.** Скорости осевого вращения и металличности карликов в окрестностях Солнца // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 1.— С. 52—60.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 60.

16.5.7 Космогония. Космология

53599. **Барашенков В.** Когда рвутся космические струны: [Из истории Вселенной] // Знание — сила.— 1989.— № 11.— С. 32—37.
53600. **Герценштейн М. Е.** О программе исследований по космомикробиологии: [Письмо в ред.] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 94—96.— Библиогр.: 15 назв.

(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

53601. Активированное окисление кремния атомарным кислородом и кислородсодержащими примесями в атомарном азоте / Белова В. М., Рубцова Е. А., Лонский Э. С. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3112—3115.— Библиогр.: 10 назв.

53602. Зайцев В. В. К вопросу о криогенной стабилизации неорганических соединений // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3029—3037.— Библиогр.: 16 назв.

53603. Закономерности образования «парных» люановских центров в оксиде алюминия и их адсорбционные свойства / Б. П. Золотовский, С. М. Парамзин, А. Г. Пельменщиков и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1439—1443.— Библиогр.: 18 назв.

53604. Ларина Г. В., Пак В. Н., Рагулин Г. К. Окислительно-восстановительная способность смешанных аморфных силикагов иттрия и церия // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3137—3141.— Библиогр.: 5 назв.

53605. Особенности поведения гидридов интерметаллических соединений на основе циркония при облучении пучком ускоренных электронов / Адигомов Б. Я., Лунии В. В., Мирошниченко И. И. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3119—3123.— Библиогр.: 9 назв.

53606. Поляков А. М., Москвич Ю. Н., Давидович Р. Л. Анизотропная реориентация анионов TeF_6^- в пентафторотеллуратах (IV) щелочных металлов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3022—3028.— Библиогр.: 12 назв.

53607. Реакция между радикалами NF и NF_2 / В. Б. Розенштейн, М. А. Иоффе, Ю. Р. Беджанян, Ю. М. Гершензон // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1280—1287.— Библиогр.: 32 назв.

53608. Строение молекулы тетрабромиды урана / Ежов Ю. С., Бажанов В. И., Комаров С. А. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3094—3097.— Библиогр.: 14 назв.

53609. Цепная разветвленная реакция $\text{NF}_2 + \text{H}_2$ / Ю. Р. Беджанян, М. А. Иоффе, В. Б. Розенштейн и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1271—1279.— Библиогр.: 34 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 53670, 53678-79)

53610. Ашеко А. А., Иванова О. И. Распределение по конформационным состояниям молекул ряда углеводов от *n*-пентана до *n*-додекана // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2888—2891.— Библиогр.: 6 назв.

53611. Будыка М. Ф., Лаухина О. Д. Кинетика образования красителя опалового голубого при фотохимическом иницировании реакции // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1293—1298.— Библиогр.: 12 назв.

53612. Влияние нуклеофильных свойств растворителя на гомолитический стрыв атома водорода от молекулы бензилового спирта / А. Н. Шендрик, В. Н. Дубина, И. О. Качурин, И. А. Опейда // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1299—1304.— Библиогр.: 11 назв.

53613. **Гетерогенно-каталитическое дегидрохлорирование 1,1,2-трихлорэтана:** [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1376—1380.— Содерж.: 3. Изучение закономерностей дезактивации силикагеля, модифицированного соединениями щелочных металлов / П. Я. Гохберг, В. В. Игнатов, О. А. Зайдман, С. Б. Гринберг.— Библиогр.: 9 назв.
53614. **Гольцов Ю. Г., Жилинская В. В.** Нитрозирование ацетона окисью азота с использованием пентаанионидных комплексов железа (II) // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2905—2909.— Библиогр.: 13 назв.
53615. **Жавнерко Г. К., Агабеков В. Е.** Взаимодействие алкильных радикалов с третичными гидропероксидами // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1305—1309.— Библиогр.: 16 назв.
53616. **Заместительное окислительное алкоксилирование фосфина в присутствии хлоридов меди (I, II)** / Я. А. Дорфман, Л. В. Левина, Т. В. Петрова и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1483—1484.— Библиогр.: 5 назв.
53617. **Инфракрасные спектры и таутомерия изоцитозина в аргоновой матрице** / Степьян С. Г., Шенна Г. Г., Радченко Е. Д., Благой Ю. П. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3008—3014.— Библиогр.: 16 назв.
53618. **Каталитическое действие катионита КУ-2-8 при этерификации и гидролизе бензамида** / К. Х. Джумакаев, И. И. Май, Н. С. Бекова, К. Я. Аяпбергенов // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1491—1494.— Библиогр.: 10 назв.
53619. **Кинетика взаимодействия триметилциклопентадиенилсилана с натрием** / С. Б. Кошкина, А. В. Крылов, Б. К. Казанов и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1359—1363.— Библиогр.: 7 назв.
53620. **Кинетика жидкофазного гидрирования бензола и толуола на никелевом катализаторе** / Д. Ю. Мурзин, Н. А. Соколова, Н. В. Кулькова, М. И. Темкин // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1352—1358.— Библиогр.: 33 назв.
53621. **Ковбуз М. А., Яцишин М. Н., Иванчев С. С.** Термодеструкция пероксидов ацилов на основе фракций синтетических жирных кислот. Влияние концентрации и растворителя // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1486—1489.— Библиогр.: 9 назв.
53622. **Крикоров В. К., Спиридонов С. Э., Хаджиев С. Н.** Особенности крекинга индивидуальных углеводов на цеолитах HNaY различного химического состава // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1388—1392.— Библиогр.: 21 назв.
53623. **Мартынова Л. М., Кауман Е. А.** Палладийорганические соединения в окислении стирола палладием (II) // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1489—1491.— Библиогр.: 6 назв.
53624. **Мураховская А. С., Степьянц А. У.** Изучение методом ЯМР ^{13}C кислотного-основного равновесия и структурных переходов тимолового синего // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3131—3135.— Библиогр.: 19 назв.
53625. **Окислительная димеризация метана:** [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1397—1400.— Содерж.: 1. Влияние модифицирующих добавок лития на активность CaO и схему превращения метана / Н. П. Кирик, В. Г. Роголева, Г. Е. Селютин и др.— Библиогр.: 16 назв.
53626. **Окислительно-восстановительные, протолитические свойства и аксиальное комплексообразование некоторых макроциклических и порфириновых комплексов кобальта** / А. Б. Валиогли, Т. В. Ермакова, В. В. Пальчевский, В. И. Щербакова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

53627. Определение констант распределения глутаровой кислоты в системе водные растворы хлоридов натрия и калия — *n*-дибутиловый эфир / Индык Л. И., Мельник В. В., Ле Тхоай, Поднос В. Н. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2915—2918.— Библиогр.: 9 назв.

53628. Павленко Н. В., Трипольский А. И., Голодец Г. И. Кинетика и механизм парофазного гидрирования пропионового альдегида на платиновом катализаторе // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1371—1375.— Библиогр.: 9 назв.

53629. Парофазное гидрирование бензола и других ароматических углеводородов на железных плавленых катализаторах / Л. С. Глебов, А. Н. Шуйкин, Г. А. Клингер, Н. С. Вавилов // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1499—1501.— Библиогр.: 10 назв.

53630. Симаков А. В., Сазонова Н. Н., Веньямин С. А. Взаимосвязь стационарной и нестационарной кинетики реакции окислительного дегидрирования бутенов на ванадиймагниево катализаторе // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1381—1387.— Библиогр.: 18 назв.

53631. Спектральные характеристики и лиомезоморфизм 4,4',4'',4'''-тетракарбокситаллоцианина меди в водно-аммиачных растворах / Усольцева Н. В., Майзлиш В. Е., Быкова В. В. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2931—2936.— Библиогр.: 9 назв.

53632. Статическая диэлектрическая поляризация изомеров аминифеноксигалевой кислоты в разбавленных растворах / Степанова Т. П., Борисова Т. И., Бурштейн Л. Л. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2925—2930.— Библиогр.: 13 назв.

53633. Столяров И. П., Варгафтик М. Н., Моисеев И. И. Селективное окисление метана трифторацетатом Со (III): [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1513—1514.— Библиогр.: 5 назв.

53634. Физико-химические, оптические и фотоэлектрические свойства органического полупроводника бордо перилевого / Федоров М. И., Масленков С. В., Шерин В. А., Мелкоян Ш. Р. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3081—3084.— Библиогр.: 19 назв.

53635. Шишкин Д. И., Гехман А. Е., Моисеев И. И. Окисление метана пероксидом водорода в присутствии U (+5): [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1513.— Библиогр.: 6 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

53636. Изотермы адсорбции глюкозы и фруктозы на катионите КУ-2 в кальциевой форме / Купцевич Ю. Е., Ларионов О. Г., Пронин А. Я., Горячева Н. А. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2960—2964.— Библиогр.: 6 назв.

53637. Каолинитовая матрица для абиогенных пептидно-олигонуклеотидных синтезов на основе аминокислотаденилатов / Егояфарова Р. Х., Моисеева Л. Н., Чекин С. С., Павловская Т. Е. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 762—767.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

53638. Кинетическая теория ферментативных реакций в системах обращенных мицелл поверхностно-активных веществ в органических растворителях: применение псевдофазного подхода для случая субстратов, способных распределяться между всеми фазами мицеллярной системы / Хмельницкий Ю. Л., Неверова И. Н., Поляков В. И. и др. // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1602—1610.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

53639. Купцевич Ю. Е., Ларионов О. Г., Пронин А. Я. Кинетика адсорбции глюкозы и фруктозы на катионите КУ-2 в кальциевой форме // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2965—2968.

53640. Курбако В. З., Иванова Е. М., Рубинов Д. Б. Поворотная изомерия енаминодикетонов циклогексанового ряда // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3115—3119.— Библиогр.: 8 назв.

53641. Межмолекулярная ассоциация и общий основной катализ в гидролизе аденозин-5'-трифосфорной кислоты, катализируемом двухвалентным ионом металла: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1343—1351.— Содерж.: 3. Молекулярная модель реакционноспособного димера (МАТФ²⁻)₂ / Э. З. Утянская, А. Г. Павловский, Н. И. Сосфенов, А. Е. Шилов.— Библиогр.: 37 назв.

53642. Пряхин А. Н. О константах скорости элементарных стадий ферментативных процессов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3001—3007.— Библиогр.: 20 назв.

53643. Реакционноспособные производные олигонуклеотидов, содержащих метилфосфонатные группы: [Сообщение] // Биоорганическая химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1618—1626.— Рез. англ.— Содерж.: IV. Стабилизация комплементарных комплексов метилфосфонатных аналогов октатимидилата с помощью остатка N-(2-гидроксиэтил)феназина / Амирханов Н. В., Зарытова В. Ф., Левина А. С., Лохов С. Г.— Библиогр.: 15 назв.

53644. Фрагменты биополимеров, содержащих остатки гликозилфосфатов: [Сообщение] // Биоорганическая химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1649—1659.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Использование водородфосфонатного подхода в синтезе гликозилфосфосахаров — иммунодоминантных фрагментов дрожжевых фосфогликанов / Николаев А. В., Рябцева Е. В., Шибав В. Н., Кочетков Н. К.— Библиогр.: 28 назв.

53645. ЭПР-спектроскопия спинмеченых обращенных мицелл в 2 мм-диапазоне / Криничный В. И., Анциферова Л. И., Любашевская Е. В. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3015—3021.— Библиогр.: 11 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

53646. Исследования процесса сополимеризации мономерной четвертичной фосфониевой соли с метилметакрилатом и определение их параметров на ЭВМ / Б. А. Мухамедгалев, У. А. Сафаев, А. Т. Джалилов, С. М. Хашимова // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

53647. Кинетика разрушения ряда полимеров при умеренных и низких температурах / А. И. Слущер, Т. М. Вельев, И. К. Алиева, С. А. Абасов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 120—125.— Библиогр.: 14 назв.

53648. Механическая активация хромсиликатных катализаторов полимеризации этилена / А. А. Бобышев, В. Б. Казанский, И. Р. Кибардина и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1427—1433.— Библиогр.: 16 назв.

53649. Микронеоднородность гелей крахмалов / Герман М. Л., Блюменфельд А. Л., Титова Е. Ф. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3051—3058.— Библиогр.: 24 назв.

53650. Спектральная и температурная зависимость показателя преломления акриловых полимеров / С. А. Гейдур, О. О. Карапетян, А. Г. Морозов, В. П. Сидякова // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 30—33.— Библиогр.: 15 назв.

53651. Структура О-специфического полисахарида липополисахарида *Yersinia frederiksenii* серовара I: 16,29 / Горшкова Р. П., Исаков В. В., Зубков В. А., Оводов В. С. // Биоорганическая химия.— 1989.— Т. 15, № 12. С. 1627—1633.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

53652. Электрические явления при трении полимеров: [Сообщение] // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 779—785.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Закономерности формирования электретного состояния / А. Ф. Климович, С. И. Гузенков.— Библиогр.: 20 назв.

53653. Гевондян Т. А., Гунченко А. И. Сильномагнитные включения в слабомагнитных кремнии и германии и их элементный анализ // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 108—109.— Рез. англ.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 53612, 53618, 53627, 53630-32, 53634,

53636, 53638-39, 53641-42, 53645)

53654. Автоколебания скорости реакции окисления окиси углерода на Pt (110): [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1444—1450.— Содерж.: 1. Адсорбция O_2 / А. Л. Вишневский, В. И. Савченко.— Библиогр.: 26 назв.

53655. Автоколебания скорости реакции окисления окиси углерода на Pt (110): [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1451—1454.— Содерж.: 2. Адсорбция CO / А. Л. Вишневский, В. И. Савченко.— Библиогр.: 17 назв.

53656. Антонова М. М. Принципы построения комбинированных материалов для сорбции водорода // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 50—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

53657. Арипов Э. А., Агзамходжаев А. А. Влияние термической активации на концентрацию гидроксидов монтмориллонита и его кристаллохимию // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 36—37.— Библиогр.: 5 назв.

53658. Вейцман Б. А., Маломуж Н. П. Фазовые превращения в бинарных и тройных растворах с водородными связями // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3068—3070.— Библиогр.: 10 назв.

53659. Влияние предсорбционной обработки карбоксильного катионита на состав комплексов меди (II) и железа (III) и их каталитическую активность в процессе окисления сульфида натрия молекулярным кислородом / Пропой Н. А., Астанина А. Н., Волков В. И. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, № 11.— С. 2898—2904.— Библиогр.: 18 назв.

53660. Возможности метода соосаждения для идентификации степени окисления ионов переходных металлов в водных растворах: [Сообщение] // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 607—611.— Рез. тадж.— Содерж.: 1. Система Mn (II) — Mn (III) / Б. О. Хамидов, Е. Я. Оффенгенден.— Библиогр.: 7 назв.

53661. Воробьев В. П., Ковтун В. В., Кудрявцев Н. Н. Исследование вероятности гетерогенной рекомбинации атомов азота на поверхностях твердых тел с использованием коаксиального проточного реактора // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1326—1333.— Библиогр.: 20 назв.

53662. Гидрирование CO на металлах VIII группы, нанесенных на углеродные волокна / А. Ю. Крылова, О. А. Малых, Г. И. Емельянова, А. Л. Лапидус // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1495—1499.— Библиогр.: 5 назв.

53663. Глате Ф., Сухушина И. С., Васильева И. А. Термодинамические свойства $Mn_2Mo_3O_8$ и $MnMoO_4$ // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3105—3108.— Библиогр.: 8 назв.

53664. Голиков А. П., Авраменко В. А., Глушенко В. Ю. Локализованная и делокализованная адсорбция инертных газов цеолитами // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2969—2972.

53665. Гранжан А. В., Чарыков А. К. Экстракция кобальта пеларгоновой кислотой и ее растворами в тетрахлорметане // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер.

53666. Давыдов А. А., Буднева А. А., Соколовский В. Д. Изучение методом ИК-спектроскопии механизма окисления СО на оксидах меди // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1407—1413.— Библиогр.: 24 назв.

53667. Деактивация синглетного кислорода на кварце: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1318—1325.— Содерж.: 1. Плавленный кварц / М. Е. Рыскин, В. И. Черныш.— Библиогр.: 16 назв.

53668. Дериватографическое исследование процесса активации катализатора на основе $ZrNiH_{2,8}$ / В. А. Арбатский, А. И. Казачок, В. С. Тихонов, В. В. Лукин // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1502—1504.

53669. Десорбция NO и продуктов его разложения на поликристаллической платине по данным ТПП с пространственным разрешением / В. В. Савкин, Т. Н. Бакулева, О. А. Боева и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1455—1460.— Библиогр.: 21 назв.

53670. Закономерности процессов восстановления — окисления катализаторов окислительной конденсации метана: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1421—1426.— Содерж.: 2. Процессы окисления в системе Li/MgO / М. Ю. Синев, В. Ю. Бычков, В. Н. Корчак и др.— Библиогр.: 7 назв.

53671. Золотарский И. А., Богдасhev С. М., Матрос Ю. Ш. Повышение эффективности химических процессов на поверхности катализатора в нестационарных условиях // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1310—1317.— Библиогр.: 14 назв.

53672. Изучение механизма сорбции алюминия комплексобразующей смолой АНБ-11Г / В. С. Стрижко, В. И. Журавлев, А. В. Калинин и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 25—30.— Библиогр.: 14 назв.

53673. Исследование иммобилизованных катализаторов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1414—1420.— Содерж.: 24. Катализаторы, полученные прививочной полимеризацией металло-содержащих мономеров на полиэтилен / В. С. Савостьянов, А. Д. Помогайло, А. Н. Пономарев.— Библиогр.: 16 назв.

53674. Исследование свойств поверхности TiO_2/SiO_2 методами температурно-программированной десорбции аммиака и восстановления водородом / Коновалова Н. Д., Степаненко В. И., Фесенко А. В., Огенько В. М. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3097—3101.— Библиогр.: 9 назв.

53675. Калинин А. И. Теоретическое описание динамики размыывания хроматографического пика вещества при нелинейных изотермах сорбции // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2984—2990.— Библиогр.: 12 назв.

53676. Кинетика газофазной реакции атомов итербия с хлористым водородом, индуцированной лазерным излучением / Борисов С. К., Карпов Н. А., Крынецкий Б. Б. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2910—2914.— Библиогр.: 6 назв.

53677. Кинетика и механизм гидрирования монооксида углерода в присутствии никелевых и кобальтовых катализаторов на различных носителях / Н. В. Павленко, Е. В. Прохоренко, А. И. Трипольский, Г. И. Голодец // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1364—1370.— Библиогр.: 15 назв.

53678. Кинетика окисления 4-гидрокси-1,2,3- η^3 -пентенилпалладийхлорида в водных растворах галогенидных комплексов Cu (II) / Е. П. Назаренко, С. М. Калабин, Н. А. Новиков и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1288—1292.— Библиогр.: 12 назв.

53679. Кинетика совместного метанирования оксидов углерода на никелевом катализаторе / З. А. Ибраева, Н. В. Некрасов, М. М. Костюковский и др.

53680. **Констанчук И. Г., Степанов А. А.** Кинетика образования из элементов тройного гидрида Mg_2FeH_6 // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3123—3127.— Библиогр.: 11 назв.

53681. **Котов А. Г., Мухин В. Н.** Электрические свойства плоских эмульсионных микрокристаллов бромида серебра в гетерогенной системе // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3044—3050.— Библиогр.: 11 назв.

53682. **Кочергин В. П., Падерова Л. В., Большакова Н. А.** Физико-химические свойства расплавов модифицированных полифосфатов щелочных металлов // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 72—77.— Библиогр.: 9 назв.

53683. **Лебедев Ю. Я.** Хроматографические системы с экстремальными характеристиками движения зон // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2991—2996.

53684. **Лукач Ю. С., Ремез И. Д.** О влиянии ошибок на расчет параметров эквивалентных схем // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 78—82.

53685. **Лыгин В. И., Серазетдинов А. Д.** Квантово-химический анализ свойств поверхностных силанольных групп дегидроксилированных кремнеземов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2955—2959.— Библиогр.: 16 назв.

53686. **Лыгин В. И., Серазетдинов А. Д., Чертихина О. И.** Квантово-химический расчет моделей силоксановых структур поверхности дегидроксилированных кремнеземов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2948—2954.— Библиогр.: 19 назв.

53687. **Маматмусаев Э. М., Бигелис В. М.** Коэффициенты диффузии ионов сурьмы в хлоридных и тартратных глицириновых электролитах // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 34—35.— Библиогр.: 8 назв.

53688. **Маргулис М. А., Гаврилов В. А., Шаяхметов Ф. Г.** Синтез оксидов азота в кавитационном поле гидродинамического излучателя // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3088—3089.— Библиогр.: 7 назв.

53689. **Милицына Э. А., Орлова О. А.** Термическая устойчивость катионитов на основе сурьмы (V) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 48—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

53690. **Михельсон К. Н.** Требования к нейтральным лигандам как потенциальным электродноактивным веществам ионоселективных мембран // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

53691. **Модифицирование высококремнистых цеолитов тетраэтоксисилоаном и его влияние на физико-химические и каталитические свойства / Ли Джонь Ква, Ю. А. Пономарева, О. А. Синицына и др.** // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1461—1467.— Библиогр.: 28 назв.

53692. **Молчанов В. В., Плясова Л. М., Андрушкевич М. М.** Генезис фазового состава катализаторов дегидрирования на основе ферритов щелочных металлов // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1508—1511.— Библиогр.: 11 назв.

53693. **Морачевский А. Г.** Кафедра физической химии в год юбилея // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

53694. **Мудрецова С. Н., Васильева И. А., Филиппова Ж. В.** Термодинамические свойства куприта иттрия // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3108—3111.— Библиогр.: 10 назв.

53695. **Никольский Б. П., Пешехонова Н. В.** Из истории создания кафедры физической химии в Санкт-Петербургском университете // Вестн. Ленингр.

ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

53696. О влиянии неоднородности ионита на изотерму обмена: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2997—3000.— Содерж.: 2. Сверхэквивалентный обмен / Кокотов Ю. А., Рывкина Т. Ф.

53697. Окислительное алкоксилрование тетрафосфора в присутствии пираниновых комплексов меди (II, I) / Я. А. Дорфман, Р. Р. Абдреймова, Л. В. Левина, Т. В. Петрова // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1484—1486.— Библиогр.: 7 назв.

53698. Особенности сорбции титана и скандия гелевым аминофосфоновым амфолитом / Юрлов С. А., Смирнов А. Л., Вольдман Г. М., Давиденко О. А. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3092—3094.— Библиогр.: 5 назв.

53699. Парбузин В. С., Гулянец В. В. Каталитическая активность сверхпроводящей керамики типа Y—Ba—Cu—O в реакции H—D-обмена молекулярного водорода // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3135—3137.— Библиогр.: 11 назв.

53700. Пикус Г. Я., Протас И. М., Стефанов Ю. Ф. Исследование «вытеснительной» десорбции молекул воды с реальной поверхности нержавеющей стали методом масс-спектрометрии // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3089—3091.

53701. Пиотровская Е. М., Готлиб И. Ю. Моделирование молекулярных жидкостей методом Монте-Карло // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

53702. Подлесный В. Н., Чукин Г. Д., Задко И. И. Исследование сульфидных алюмоникельмолибденовых катализаторов термоаналитическим методом // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1504—1507.— Библиогр.: 8 назв.

53703. Приготовление высокодисперсного серебра с использованием сольватированных электронов натрийаммиачного раствора / Н. Е. Богданчикова, В. В. Третьяков, В. И. Зайковский и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1468—1473.— Библиогр.: 24 назв.

53704. Пятицкий Ю. И., Нестерова О. П. О неоднозначном влиянии совместного осуществления гетерогенных каталитических реакций с общим реагентом на их скорость // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1401—1406.— Библиогр.: 11 назв.

53705. Работа разделения в хроматографии / Ландау В. В., Забокрицкий М. П., Стерхов Н. В., Чижков В. П. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2978—2983.— Библиогр.: 14 назв.

53706. Расчет коэффициентов активности компонентов системы ацетон—хлороформ—гексан / Пендин А. А., Крылова Ю. В., Крылов И. Р., Сусарева О. М. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2865—2871.— Библиогр.: 5 назв.

53707. Родников О. В., Гумеров М. Ф., Москвин Л. Н. Удержание хроматографируемых компонентов в системе жидкость—газ твердый сорбент // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3128—3130.— Библиогр.: 11 назв.

53708. Сафонов В. В., Миреев В. А., Одинцов К. Ю. Прогнозирование температуры точек минимумов в конденсированных бинарных фторидных системах // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 33—36.— Библиогр.: 12 назв.

53709. Сафонов В. В., Миреев В. А., Одинцов К. Ю. Прогнозирование топологических типов фазовых диаграмм бинарных систем с участием галогенидов редких щелочных элементов // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 59—65.— Библиогр.: 14 назв.

53710. Сафонова Л. П., Кинчин А. Н., Колкер А. М. Применение теории масштабных частиц при исследовании сольватационных процессов в растворах // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2919—2924.— Библиогр.: 15 назв.

53711. Сивирилова Л. И., Коваль Л. М., Восмериков А. В. Влияние механической активации на адсорбционные и каталитические свойства СВК-цеолитов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2973—2977.— Библиогр.: 8 назв.

53712. Силадиоксирановые группировки на поверхности SiO₂. Сопоставление результатов теоретического и экспериментального исследования / В. А. Радциг, И. Н. Сенченя, А. А. Бобышев, В. Б. Казанский // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1334—1342.— Библиогр.: 17 назв.

53713. Соколова Е. П. Термодинамические исследования мезоморфных систем // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

53714. Стефанова О. К., Мокров С. Б. Эффект взаимодействия потоков ионов и неравномерно распределенных нейтральных компонентов в мембранном потенциале // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 35—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

53715. Термодинамика взаимодействия 4d¹⁰-ионов с 1,10-фенантролином в водных растворах / Бугаевский А. А., Дилавераки Е., Логинова Л. П. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2881—2887.— Библиогр.: 10 назв.

53716. Товбин Ю. К. Сравнение аппроксимаций скорости адсорбции диссоциирующих молекул в модели решеточного газа // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3084—3087.— Библиогр.: 8 назв.

53717. Харитонов А. С., Соболев В. И., Панов Г. И. О необычной форме поверхностного кислорода, образующейся при разложении N₂O: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1512—1513.

53718. Чобанян С. А., Мкрян Т. Г., Саркисян Э. Н. Обнаружение пероксидных радикалов в разреженном пламени N₂H₄ с O₂ // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1481—1482.— Библиогр.: 8 назв.

53719. Шобухов А. В., Слинько М. М. Изучение математической модели автоколебаний скорости реакции окисления СО с учетом окисления и восстановления поверхности платины // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1474—1480.— Библиогр.: 17 назв.

53720. Электрохимическое изучение полиядерных комплексов молибдена — катализаторов амальгамного восстановления азота / А. Б. Гаврилов, Л. М. Качапина, Л. Поспишил и др. // Кинетика и катализ.— 1989.— Т. 30, вып. 6.— С. 1434—1438.— Библиогр.: 11 назв.

53721. Ющенко В. В. Изучение корреляции кислотности и активности цеолитных катализаторов с помощью титрования бутиламином // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 2892—2897.— Библиогр.: 13 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

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

53722. Алгоритм выделения квази 27-дневных геомагнитных вариаций / В. Н. Погребной, К. М. Молдобеков, С. К. Молдобекова, Д. Чукукова // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 62—65.— Библиогр.: 5 назв.

53723. Андреев Т. А., Бобровников В. А. Особенности регистрации и первоначального анализа землетрясений Северо-Востока СССР // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 17—25: табл.— Библиогр.: 15 назв.

53724. Атабеков И. У., Павлов А. Б., Пак В. В. Некоторые методы решения задачи о всасывании вязкой жидкости // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 47—51.— Библиогр.: 6 назв.

53725. Бобровников В. А. Природа положительных гравитационных аномалий Северного Приохотья // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 5—16.— Библиогр.: 12 назв.

53726. Высокотемпературная магнитная память горных пород и ее стабильность к воздействию магнитных полей / С. В. Димитриев, И. Н. Петров, В. В. Металлова, Ж. И. Сталиникова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 86—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53727. Горкуша С. В., Туезов И. К. Сейсмичность Байкало-Охотского пояса // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 43—53.— Библиогр.: 16 назв.

53728. Дуркин А. Т. Глубинная структура земной коры в зоне сочленения Южного Тянь-Шаня, Таджикской депрессии и Северо-Западного Памира по материалам глубинных сейсмических исследований // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 592—595.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

53729. Киселев А. П., Рослов Ю. В. Численное моделирование поляризации объемных упругих волн с использованием примесных компонент // Вестн. Ленингр. ун-та Сер. 4, Физика, химия.— 1989.— Вып. 4.— С. 105—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

53730. Ковалев В. Н., Воробьев С. М. Инструментальный метод обработки сейсмического фона // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 61—64.

53731. Крауклис П. В., Крауклис Л. А. О влиянии границ разрыва в среде на интерференционные волны // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 110—115.— Рез. англ.

53732. Ладынин А. В. О роли мантийных процессов в новейшей активизации литосферы: На прим. Монгол.-Сиб. горн. пояса // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

53733. Мишин С. В., Смирнов В. Н. Литодинамический поток и сейсмическая активность // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 26—38.— Библиогр.: 19 назв.

53734. Мишин С. В., Шарафутдинова Л. В. Ударное разрушение и сейсмические волны // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 54—60.— Библиогр.: 14 назв.

53735. Молотков Л. А. Исследование распространения волн в моделях трещиноватых сред // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 116—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

53736. Олевский В. А. О физико-механических характеристиках слоев земной коры // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 104—111.— Библиогр.: 12 назв.

53737. Передерин В. М., Шарафутдинов В. М. Закономерности изменения магнитных параметров в разрезе и их геологическая информативность // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 119—126.

53738. Потапьев С. В., Суровцев Б. П. Сейсмоплотностная характеристика складчатого пояса юга Сибири и Дальнего Востока // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 31—42.— Библиогр.: 13 назв.

53739. Почтарев В. И. К вопросу о западном дрейфе геомагнитного поля // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 110—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

53740. Седов Б. М. Влияние акустически жестких горизонтальных неоднородностей на поле сейсмических волн, распространяющихся вдоль дневной поверхности // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 65—89.— Библиогр.: 13 назв.

53741. Смирнов В. Н., Левашова С. В. Особенности морфоструктуры эпицентральных зон сильных землетрясений Северо-Востока СССР по данным дешифрирования космических и аэрофотоснимков // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 39—53.— Библиогр.: 17 назв.

53742. Смирнова Н. С. Об одном быстром способе вычисления поля волн, отраженных тонким упругим слоем // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 179.— С. 152—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

53743. Строение верхней части земной коры Эрдэнэтского района МНР по гравиметрическим данным / Ю. А. Зорин, Е. Х. Турутанов, Н. Арвисбаатар, Д. Дагвадорж // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 68—74.— Библиогр.: 8 назв.

53744. Хамидов Л. А., Алимова М. М. Напряженно деформированное состояние вблизи сейсмогенной структуры // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 13—20.— Библиогр.: 14 назв.

53745. Шищенко А. П. Сейсмическое излучение электрического разряда // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 90—94.

53746. Ярмухамедов А. Р., Якубов Д. Х. Вклад Г. А. Мавлянова в изучение современной и новейшей геодинамики Узбекистана // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 9—12.— Библиогр.: 8 назв.

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)

18.4.1 Общие вопросы

53747. Академик Николай Алексеевич Логачев: [Геолог]: К 60-летию со дня рождения / Ю. Н. Антонов, С. А. Архипов, Ч. Б. Борукаев и др. // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 135—136.

53748. Богданов Н. А. XXVIII сессия Международного геологического конгресса [Вашингтон, июль 1989] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 97—100.

53749. Гани Арифханович Мавлянов: [Геолог]: К 80-летию со дня рождения / Рашидов Т. Р., Баймухамедов Х. Н., Акрамходжаев А. М. и др. // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 73—75.

53750. Кириллов Е. А. Первые геологические исследования на р. Амур // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 103—108.— Библиогр.: 27 назв.

53751. Минира Сулеймановна Кучукова: [Геолог]: К 70-летию со дня рождения / Х. Н. Баймухамедов, И. Х. Хамрабаев, П. В. Папкратьев и др. // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 75—76.

53752. Памяти Николая Ивановича Бородаевского: [Геолог, 1907—1989] // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 120—121.— Подписи: М. Д. Пельменев, В. М. Волков, А. И. Кривцов и др.

- 53753 Ахунджанов Р., Усманов А. И., Сайдыганиев С. С. Редкометалльные гранитоиды Саргардонского интрузива (Чаткальские горы, Узбекская ССР) // Узб. геол. журн.—1989.— № 6.— С. 21—31.— Библиогр.: 29 назв.
53754. Биотитовые пироксениты и меллит-монтцеллит-оливиновые породы Маломурунского щелочного массива / Л. И. Панина, И. В. Моторина, В. В. Шарыгин, Н. В. Владыкин // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 41—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
53755. Влияние влажности воздуха на эманулирующую способность по ряду образцов некоторых горных пород / Я. А. Мусин, С. Идрисова, В. А. Кабо, Ф. Бейшеналиева // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.—1989.— № 3.— С. 65—69.— Библиогр.: 6 назв.
53756. Войтов Г. И. Восстановленные газы (углеводороды) в породах фундамента Русской плиты // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 44—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
53757. Воропаев В. Н., Измайлов Л. И. Влияние упругих колебаний на фазовые переходы [в горных породах] // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.—Магадан, 1988.— С. 101—111.— Библиогр.: 8 назв.
53758. Генезис, распространение, состав, просадочные и деформационные свойства лессовых пород и их решение в трудах Г. А. Мавлянова / М. Ш. Шерматов, К. П. Пулатов, Г. Х. Умаров, З. С. Убайдуллаев // Узб. геол. журн.—1989.— № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 26 назв.
53759. Дылевский Е. Ф. Базальтоиды Уяндино-Ясачненского вулканического пояса // Тихоокеан. геология.—1989.— № 6.— С. 68—76.— Библиогр.: 30 назв.
53760. Зверев Г. Н., Зверева Э. П. Вероятностные модели петрофизики // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 94—101.— Библиогр.: 6 назв.
53761. Илупин И. П. Минералого-геохимические особенности кимберлитов южной и северной частей Сибирской кимберлитовой провинции // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 123—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
53762. Лаврентьев Ю. Г., Усова Л. В., Легкова Г. В. Квантометрический рентгеноспектральный микроанализ амфиболов // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
53763. Лоскутов И. Ю., Велинский В. В. Петрохимические критерии оценки хромитоносности альпинотипных гипербазитов // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 60—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
53764. Передерин В. М. Расчленение и корреляция эффузивно-осадочных образований с помощью петрофизического метода // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.—Магадан, 1988.— С. 112—118.
53765. Пономарева А. П. Святоноситы: геологические обстановки и генезис // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 51—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
53766. Природа низкокремнеземистых оливин-анортитовых включений и условия их формирования / Т. И. Фролова, И. А. Бурикова, С. И. Дриль и др. // Тихоокеан. геология.—1989.— № 6.— С. 85—96.— Библиогр.: 23 назв.
53767. Рентгенорадиометрическое определение Rb, Sr, Ba и Cs в сыныри-тах / Б. С. Вахтин, В. С. Иванов, Г. А. Кузнецов и др. // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 126—131.— Рез. англ.
53768. Секерин А. П., Меньшагин Ю. В., Лашенов В. А. Особенности процессов кремнещелочного метасоматоза в карбонатных породах зоны Главного Саянского разлома // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

53769. Семушин В. Н. Клиноптилолиты Восточной Монголии — новые находки // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 131—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

53770. Сидорович С. Н. Использование метода пиролиза горных пород при проведении геолого-технологических исследований // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 22—28.— Библиогр.: 7 назв.

53771. Силантьев В. Н. Выпрямительные характеристики минералов-диэлектриков при фазовых переходах // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан.— 1988.— С. 134—138.

53772. Собаченко В. Н., Матвеева Л. Н., Халтуева В. К. Изменение состава слюд в процессах гранитизации и приразломного метасоматоза в троговых структурах докембрия // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 73—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

53773. Томас В. Г., Калинин Д. В. О механизме высокотемпературного взаимодействия алюмосиликатного материала с азотом // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 87—92.

53774. Чиков Б. М. Сдвиговое течение минеральных масс в линейных зонах (природа и формы проявления) // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 19—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

53775. Морин А. О. Трещиноватость как индикатор эволюции полей тектонических напряжений северо-восточной части Удского вулканогенного пояса // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 61—67.— Библиогр.: 13 назв.

53776. Степанов О. А. Взрывной механизм формирования структур центрального типа // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 95—104.— Библиогр.: 10 назв.

53777. Холевинский С. Б. Петрохимическая зональность неогеновых вулканитов Карпат // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 61—67.— Библиогр.: 8 назв.

53778. Ярославцева Н. И., Камаев Н. М., Лойтер П. П. Тектоника Оборотоусурийского прогиба (по геофизическим данным) // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 54—60.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

53779. Густомесов В. А. Стратиграфическое распространение белемнитов в келловее Восточно-Европейской платформы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 62—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

53780. Зоненшайн Л. П., Кузьмин Л. И., Натапов Л. М. О геологической истории СССР: подход с разных позиций: Ответ на критику [О. А. Мазаровича, Д. П. Найдина, В. М. Цейслера «Палеомагнитные и историко-геологические реконструкции: проблемы и нерешенные вопросы» в «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1988, т. 63, вып. 6 по поводу ст. авт. «Фанерозойские палинастические реконструкции территории СССР» в журн. «Геотектоника», 1987, № 6] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 130—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

53781. Наумов А. Л., Рубин Л. И., Онищук Т. М. О проекте второго издания Стратиграфического кодекса СССР // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 90—95.— Библиогр.: 12 назв.

53782. Резанов И. А. К дискуссии о ранней истории Земли: Ответ на ст. А. М. Никишина «Обсуждение ранней истории Земли» [в журн. «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.», 1989, т. 64, вып. 4] // Бюл. Моск. о-ва

испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 1.—С. 143—148.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

53783. Рудаков С. Г. О начальном этапе развития Средиземноморского пояса Европы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 1.—С. 32—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

53784. Спизарский Т. Н. Стратиграфический кодекс и стратиграфическая классификация // Сов. геология.—1989.—№ 12.—С. 83—90.—Библиогр.: 5 назв.

53785. Таджибеков М., Мамадбафоев М. М. О возрасте красноцветных отложений междуречья Искандердарья—Габеруд северного склона Гиссарского хребта // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 621—624.—Рез. тадж.—Библиогр.: 5 назв.

53786. Тетюхин Г. Ф., Исламов А. И. Роль Г. А. Мавлянова в изучении четвертичных отложений Узбекистана // Узб. геол. журн.—1989.—№ 6.—С. 7—9.

53787. Черкашенко Н. В., Ларин Н. М., Ким А. И. Биостратиграфия девона Центральных Кызылкумов // Сов. геология.—1989.—№ 12.—С. 39—49.—Библиогр.: 8 назв.

53788. Шмакин В. Б. Парагенетический анализ чирынайской серии (верхняя юра—нижний мел) севера Корякского нагорья // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 1.—С. 98—109.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

53789. Шульдинер В. И., Авченко О. В., Козырева И. В. Проблемы корреляции древнейших метаморфических серий на юге Алдано-Станового региона // Тихоокеан. геология.—1989.—№ 6.—С. 77—84.—Библиогр.: 16 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых—см. 25)

53790. Абидов А. А. Геодинамическая классификация геоструктурных элементов, контролирующих нефтегазоносность земной коры, и особенности условий их формирования // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 46—50.

53791. Адлер М. Г., Поляков В. П. О литологической характеристике разреза юго-востока Прикаспийской [нефтегазоносной] впадины в комплексе задач ГТИ // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.—Вып. 19.—С. 13—21.—Библиогр.: 5 назв.

53792. Амирханов Ш. Х., Старобинец И. С., Усанов Р. И. Диагностика природы газовых углеводородных полей в приповерхностных отложениях сейсмоактивных аридных зон Западного Узбекистана (в связи с оценкой нефтегазоносности поисковых площадей) // Узб. геол. журн.—1989.—№ 6.—С. 48—52.—Библиогр.: 7 назв.

53793. Вильдяев В. М., Филиппов С. В. Интерпретация аномальных геохимических полей Рудного Алтая // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.—Вып. 225.—С. 48—60.—Библиогр.: 10 назв.

53794. Гаврилов В. П. Нефтегазоносность материковых окраин Гондваны // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.—С. 82—91.—Библиогр.: 8 назв.

53794а. Геодеская А. А., Грамберг И. С. Тектоно-генетические аспекты сравнительной оценки перспектив нефтегазоносности акваторий // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.—С. 5—10.—Библиогр.: 10 назв.

53795. Геологические и геохимические критерии поисков оруденения золото-кварцевого типа в терригенных флишоидных толщах / Ю. К. Кудрявцев,

В. С. Попов, Н. И. Тихомирова, В. А. Сушков // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 225.— С. 81—93.— Библиогр.: 6 назв.

53796. Геолого-поисковые модели вулканогенных месторождений и возможности их использования в прогнозных целях / С. А. Кекелия, Т. Р. Кикнадзе, Б. А. Судов, П. Г. Ниорадзе // Сов. геология.—1989.— № 12.— С. 34—39.— Библиогр.: 16 назв.

53797. Дерюгин Ю. Н., Алексеев А. В. Опыт прогнозирования новых типов золотого оруденения в раннедокембрийских зеленокаменных поясах // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 225.— С. 93—100.

53798. Захаров Е. В., Кулибакина И. Б. О прогнозировании сероводородсодержащих скоплений углеводородов в морских условиях // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.— С. 213—217.— Библиогр.: 6 назв.

53799. Зорина Ю. Г., Родникова Р. Д. О некоторых аспектах нефтегазоносности переходных зон западной части Тихого океана (зарубежные территории) // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.— С. 177—182.— Библиогр.: с. 181—182.

53800. Иванов И. В. Методика регулирования автоматического испытателя пластов // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 80—86.

53801. Измайлов Л. И., Силантьев В. Н. О природе гистерезиса выпрямительных характеристик системы раствор—электронный проводник (минерал) при циклическом изменении постоянного тока: [Электроразведка] // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.—Магадан, 1988.— С. 127—133.— Библиогр.: 8 назв.

53802. Историко-геологические предпосылки нефтегазоносности осадочных бассейнов в зонах древних континентальных окраин / Ю. Н. Григоренко, Т. А. Андиева, Е. В. Герман, О. И. Супруненко // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.— С. 53—61.— Библиогр.: с. 61.

53803. Каплун В. Б., Григорица Т. В. Результаты магнитотеллурических зондирований в Средне-Амурской впадине // Тихоокеан. геология.—1989.— № 6.— С. 109—111.— Библиогр.: 8 назв.

53804. Каримов Х. К. Перспективы научного поиска в области металлогении и прогнозирования месторождений полезных ископаемых Узбекистана // Докл. АН УзССР.—1989.— № 11.— С. 44—46.— Библиогр.: 7 назв.

53805. Каштанов В. А. Применение комплекса геолого-геофизических данных при локальном нефтепрогнозе (на примере ряда районов Западно-Сибирской плиты) // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 122—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

53806. Китаев Н. А., Богатырев П. В. О возможности опонкования межгорных депрессий традиционными геохимическими методами // Геология и геофизика.—1989.— № 12.— С. 95—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

53807. Коц В. Г. Методика прогнозирования геологического разреза по геофизическим данным на региональном этапе морских геологоразведочных работ на нефть и газ // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.— С. 107—115.— Библиогр.: 10 назв.

53808. Крылов Н. А., Лебедев Л. И. Структурно-формационные критерии оценки перспектив нефтегазоносности континентальных окраин // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.—М., 1989.— С. 37—43.— Библиогр.: 6 назв.

53809. Методика и результаты комплексных биогеохимических исследований в условиях прибрежно-мелководных зон акваторий [в связи с нефтегазо-

ностью] / В. П. Астафьев, А. В. Гончаров, В. Г. Коц и др. // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 115—121.

53810. Михайлов Ф. Н. Подготовка к безопасному проведению поисково-съемочных работ: [Пронзв. геол. об-ние «Севзапгеология»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

53811. Никольский И. Л., Багатаев Р. М. История изучения Никитовского ртутного поля // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 113—117.

53812. Остистый Б. К., Симонов А. П. Классификация и сравнительная оценка нефтегазоносности различных типов активных тихоокеанских окраин // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 91—100.— Библиогр.: с. 99—100.

53813. Петрофизические исследования призматических образцов керн, отбираемых с помощью аппаратуры ДКМ-140 / А. И. Пашали, К. Я. Коробов, Р. С. Зайнудинов и др. // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 45—53.— Библиогр.: 5 назв.

53814. Программное обеспечение на ЕС ЭВМ обработки и интерпретации данных плотностного и нейтронного каротажа / Л. Д. Труфанова, Н. Ф. Середнева, Э. П. Зверева, Е. В. Семенов // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 86—93.— Библиогр.: 8 назв.

53815. Симакова И. С., Ципорин Ф. А. Оценка и контроль качества нефтегеологического прогнозирования методами имитационного моделирования // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 102—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

53816. Сысоев А. П., Митрофанов Г. М. Коррекция статистических поправок при обработке площадных систем наблюдения МОГТ [в сейсморазведке] // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 114—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

53817. Усенко С. Ф. Оловоносность Сихотэ-Алиня и проблема геологического прогноза // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 26—34.— Библиогр.: 11 назв.

53818. Филатов Е. И., Ширай Е. П. Геологические основы прогноза колчеданных и золоторудных месторождений в рифтовых и островодужных зонах // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 3—9.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

53819. Берлин Ю. М., Панаев В. А., Пиляк В. Л. Нефтегазообразование в Нигерийском осадочном бассейне // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 146—156.— Библиогр.: с. 153—154.

53820. Бурлин Ю. К., Конюхов А. И. Формирование нефтегазоносных комплексов на континентальных окраинах // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 22—29.— Библиогр.: 9 назв.

53821. Власов Г. М. Формационный анализ и системный подход [в рудной геологии] // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 114—116.— Библиогр.: 19 назв.

53822. Волков А. В. К генезису золотосурьмяного оруденения // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 112—114.— Библиогр.: 10 назв.

53823. Воропаев В. Н., Габалов О. С., Каныгин Р. Б. Влияние упругих колебаний звуковых частот на процесс фильтрации: [К моделированию процессов формирования полез. ископаемых] // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 95—100.— Библиогр.: 9 назв.

53824. Гинсбург Г. Д., Иванов В. Л., Соловьев В. А. О газогидратоносности недр Мирового океана // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 101—106.— Библиогр.: 10 назв.

53825. Гольмшток А. Я., Троцюк В. Я., Хахалев Е. М. Эволюция нефтегазообразования в глубоководной впадине Черного моря // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 154—169.— Библиогр.: с. 168—169.
53826. Горжевский Д. И., Пугачева И. П. Связь полиметаллических месторождений Рудного Алтая с корой континентального типа // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 9—15.— Библиогр.: 9 назв.
53827. Гостев Ю. В. Геолого-генетическая модель золоторудного месторождения в черносланцевой толще // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 67—81.— Библиогр.: 8 назв.
53828. Грачевский М. М. Потенциально нефтегазоносные рифы Мирового океана // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 77—81.
53829. Дьяков Б. Ф. Геологические обоснования геодинамической гипотезы образования нефти и газа // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 69—77.— Библиогр.: с. 76—77.
53830. Ельянова Е. А. Формирование состава и строения руд при современном и древнем колчеданообразовании // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 17—26.— Библиогр.: 18 назв.
53831. Закиров М. З., Хейров М. Б., Мирахмедов М. Трансформация вулканического стекла в глинистые и сопутствующие им неглинистые минералы // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 39—47.— Библиогр.: 25 назв.
53832. Карцева В. П., Резванов Р. А. Влияние растворенного в нефти газа и термобарических условий на результаты нейтронных методов // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 146—150.
53833. Королев Г. Г., Крейтер И. В., Микунов М. Ф. Факторы контроля золоторудного оруденения орогенного прогиба // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 60—67.— Библиогр.: 5 назв.
53834. Корсаков О. Д., Бяков Ю. А., Ступак С. Н. Газовые гидраты Черноморской впадины // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 3—10.— Библиогр.: 14 назв.
53835. Кудрявцева Н. Г. Метасоматические формации колчеданно-полиметаллических и золоторудных месторождений Прииртышья (Рудный Алтай) // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 41—48.
53836. Кузнецов В. В. Девонская ассоциация вулканогенных и плутоногенных месторождений Рудного Алтая // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 15—22.
53837. Левин Л. Э. Тектонические предпосылки нефтегазоносности седиментационных бассейнов в Мировом океане // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 29—37.— Библиогр.: 5 назв.
53838. Масштабы нефтегазообразования в Кванза-Камерунском бассейне континентальной окраины Африки / А. А. Геодекиан, Ю. М. Берлин, А. И. Горлов и др. // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 121—136.— Библиогр.: с. 135—136.
53839. Металлогения Таймыро-Норильского никеленосного региона / Д. А. Додин, В. С. Голубков, Т. С. Додина, Л. Г. Сухов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 110—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
53840. Особенности нефтегазообразования в Бомбейском осадочном бассейне / А. А. Геодекиан, В. Я. Троцюк, Ю. М. Берлин и др. // Проблемы неф-

тегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 136—146.— Библиогр.: с. 145—146.

53841. **Пиляк В. Л.** О нефтематеринском потенциале рифтогенных формаций (на примере Большого Кавказа и Каспийского региона) // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 240—243.— Библиогр.: с. 243.

53842. **Пиляк В. Л., Симоненко Л. А.** Нефтегазогенетический потенциал осадочных бассейнов континентальной окраины Северо-Западной Африки // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 169—177.— Библиогр.: с. 176—177.

53843. **Пугачева И. П.** Формационно-фациальные и палеоструктурные факторы контроля колчеданно-полиметаллического оруденения Золотушинского района (Рудный Алтай) // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 22—23.— Библиогр.: 8 назв.

53844. **Сидоров А. А., Томсон И. Н.** Базовые рудные формации и новый подход к систематике месторождений // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 97—102.— Библиогр.: 9 назв.

53845. **Соколов Б. А.** Нефтегазоносность недр и осадконакопление в свете результатов изучения дна Мирового океана // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 44—52.— Библиогр.: с. 52.

53846. **Сравнительная характеристика морфологии, включений и изотопного состава углерода алмазов аллювиальных отложений Кинг Джордж Ривер и лампроитового месторождения Аргайл / Н. В. Саволев, Э. М. Галимов, К. Б. Смит и др.** // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 3—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

53847. **Сулейманов М. О., Бланк В. Я.** Геолого-структурная модель месторождения и условия размещения оруденения золото-серебряной формации // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 32—38.

53848. **Супруненко О. И., Анфилатова Э. А.** Проблемы нефтегазоносности глубоководных зон Мирового океана // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 62—69.— Библиогр.: с. 67—69.

53849. **Суховерхова М. В.** К вопросу об источнике фосфора в ультрабазит-базитовых плутонах // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

53850. **Троцюк В. Я.** Нефтегазообразование в ретроспективе геодинамики Мирового океана // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 11—21.— Библиогр.: с. 21.

53851. **Филатова Л. К.** Формационно-фациальные факторы контроля полиметаллически-колчеданного оруденения в Змеиногорском рудном районе (Рудный Алтай) // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 225.— С. 33—41.— Библиогр.: 7 назв.

53852. **Хмелевский В. А., Янчук Э. А.** Бурштынское (Предкарпатье) и Улутелякское (Приуралье) марганцевые месторождения аридного типа // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 89—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

53853. **Черненко Ю. Я.** Роль тектоники и магматизма в размещении юрских угленосных структур Южно-Сибирского региона // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 10—17.— Библиогр.: 12 назв.

53854. **Шевелев А. И., Щербакова Т. А.** Геологические предпосылки создания промышленности высокомагнетальных огнеупоров на востоке страны // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

53855. Яшин Д. С., Данюшевская А. И. Органическое вещество и углеводородные газы в донных осадках арктических акваторий СССР // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 206—213.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.7 Морская геология

53856. Кириллова Г. Л. Структурные элементы дна Филиппинского моря // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 3—15.— Библиогр.: 50 назв.

53857. Кичина Е. Н., Остапенко В. Ф., Пискунов Б. Н. Магматические комплексы окраинно-океанического вала Хоккайдо (по результатам 30-го рейса НИС «Пегас») // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 16—23.— Библиогр.: 11 назв.

53858. Осадочный чехол Баренцовоморского шельфа по данным параметрического бурения на островах / Е. Г. Бро, Т. М. Пчелина, Э. Н. Преображенская и др. // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 191—197.— Библиогр.: 5 назв.

53859. Устрицкий В. И. О тектонической природе Баренцево-Северокарского мегапрогиба // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 182—191.— Библиогр.: с. 190—191.

53860. Шарапов В. Н., Симбирева И. Г. О характере современного смещения толщ литосферы Камчатского региона // Тихоокеан. геология.— 1989.— № 6.— С. 24—30.— Библиогр.: 18 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

53861. Изучение перераспределения стока Кочкорского артезианского бассейна с помощью неравновесного урана / П. И. Чалов, Б. И. Иманкулов, Т. В. Тузова, К. С. Филин // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 52—57.— Библиогр.: 5 назв.

53862. Мирзаев С. Ш., Умаров У., Роль Г. А., Мавлянова в развитии гидрогеологических исследований // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 60—62.

53863. Мокрик Р. В. Гидрогеологическое районирование территории Прибалтики // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 75—83.— Библиогр.: 12 назв.

18.4.9 Инженерная геология

53864. Касымов С. М., Исламов А. И. Роль академика Г. А. Мавлянова в развитии инженерно-геологической науки в Узбекистане // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 56—60.

53865. Каякин В. В., Мелведев В. М. Закономерности распространения карста и количественная оценка закарстованности массива известняков в районе Северо-Уральского бокситового рудника: [Вопр. инж. геологии] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 81—90.— Библиогр.: 7 назв.

53866. Киреев А. Е. Тектонические и инженерно-геологические условия нижней части бассейна р. Сурхоб // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 617—620.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2;
топонимика — см. 46.2)

18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

53867. Осьминина Р. Кто открыл Камчатку? // Знание — сила.— 1989.— № 11.— С. 56—63.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

53868. Абдиганиев И. А. Геондикационный анализ структуры ландшафтов Южный Ферганы // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 51—58.— Библиогр.: 9 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

53869. Александров Г. В. Раннемезозойская сводово-глыбовая структура Забайкалья // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 53—60.

53870. Батурич Д. Г., Юнов А. Ю. Седиментационная цикличность Южно-Карской синеклизы по сейсмическим данным // Проблемы нефтегазоносности Мирового океана.— М., 1989.— С. 197—205.— Библиогр.: 9 назв.

53871. Дубинин Е. П., Ушаков С. А. Палеограницы плит — шовные зоны литосферы // Сов. геология.— 1989.— № 12.— С. 49—53.

53872. Кузнецов Г. Е., Шагеев Г. А. Активизация разломов юга Сибирской платформы в раннем кембрии // Геология и геофизика.— 1989.— № 12.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

53873. Постельников Е. С. Верхнепротерозойские структуры и формации восточного склона Енисейского кряжа // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 1.— С. 14—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

53874. Шарафутдинов В. М. Палеотемпературные поля интрузивных массивов // Природа геофизических полей Северо-Востока СССР.— Магадан, 1988.— С. 139—147.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

53875. Количко А. В. Механизм формирования оползней, обусловленных квазипластическими деформациями скальных пород // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проектно-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 67—73.— Библиогр.: 7 назв.

53876. Маматкулов М. М. Механизм формирования карстово-суффозионных процессов // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 65—70.

53877. Пространственно-временные особенности штормовой активности и абрази на северо-западных берегах Черного моря / Ю. Г. Баландин, Ю. Д. Шуйский, Г. В. Выхованец и др. // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 38—44.— Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

53878. Абдукаримов А. Т., Филиппов С. Г. О структуре полей ветра, температуры и облачности // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 59—63.

53879. Антонов В. С., Никитюк Л. В. Зависимость скорости ветра, наблюдаемого у поверхности земли на АМСГ Черновцы, от стратификации атмосферы и скорости градиентного ветра // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 89—92.

53880. Бабенко З. Е. Изменение точки росы зимой перед образованием туманов в Ташаузе при наличии и отсутствии низких облаков // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 27—33.— Библиогр.: 6 назв.

53881. **Бабенко З. Е.** К прогнозу туманов в аэропортах Ферганской долины // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 34—41.— Библиогр.: 6 назв.

53882. **Борисова С. В., Ивус Г. П.** Вертикальная структура ветра на гористом берегу // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 92—98.— Библиогр.: 9 назв.

53883. **Далимов О. О., Камалов Б. А.** Некоторые результаты радиолокационных исследований конвективных облаков на севере Ферганской долины // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 67—70.

53884. **Денисова А. А., Ефремов В. Н.** Точность оценки вертикальных потоков при различной дискретности измерения дивергенции с высотой // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 101—105.

53885. **Диагностическая вычислительная система для исследования энергетики атмосферы по данным натурных экспериментов «ПОЛЭКС» / Н. В. Арскина, В. Ф. Васильев, В. Е. Лагун, В. Ф. Романов // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 24—39.— Библиогр.: 21 назв.**

53886. **Еремин В. В., Вербицкий В. И.** Об уточнении построения разделяющей гиперплоскости на основе статистической регуляризации в альтернативном прогнозе погоды // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 133—135.

53887. **Еремин В. В., Таекин В. М.** Об устойчивости канонических составляющих метеорологических полей // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 129—132.

53888. **Еремина М. М., Еремин В. В.** Об одном способе уменьшения неопределенности в выборе решающего правила при регрессионном прогнозе // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 121—128.

53889. **Ефремов В. Н.** Микромасштабные вертикальные потоки в горных районах Средней Азии // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 89—93.

53890. **Ефремов В. Н.** Радиолокационные измерения градиентного поля ветра // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 98—100.

53891. **Жирников Г. А., Пименов П. В.** Закономерности росообразования // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 41—47.

53892. **Зарницкий Ю. Ф., Кустов А. В.** Эффекты неизотермичности электронов при возбуждении неустойчивости Фарлея—Бунемаана // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 35—40.— Библиогр.: 10 назв.

53893. **К вопросу о диагностике методом возвратно-наклонного зондирования пространственного положения зоны неоднородностей высокоширотной ионосферы / В. А. Алебастров, В. М. Жданов, В. М. Орос, В. В. Тихонов // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 40—42.**

53894. **Кадыров Б. Ш.** Анализ развития отдельных конвективных облаков // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 63—67.

53895. **Календарева И. В.** Восстановление полного вектора скорости ветра по данным одного доплеровского локатора // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 93—98.— Библиогр.: 7 назв.

53896. **Кудрянь А. П., Байдакова С. А.** Особенности динамики процессов в быстро развивающемся циклоне // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 103—106.

53897. Кукушкина Р. С., Кустов А. В., Смирнов С. В. Явление F-лакуны в авральной ионосфере // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 26—30.— Библиогр.: 7 назв.
53898. Курбаткин В. П., Ушинцева В. Ф. К оценке экономической эффективности работ по увеличению осадков // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 81—84.
53899. Лагун В. Е., Романов В. Ф. Исследование энергетики атмосферных синоптических вихрей по экспериментальным данным // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 57—73.— Библиогр.: 33 назв.
53900. Ляпина О. А., Левочкина В. Г., Саркисянц М. М. Роль кучево-дождевой облачности в развитии пыльных бурь в Термезе // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 22—27.
53901. Назиров З. Н. О методе измерения дифференциальной отражаемости // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 105—108.
53902. Наклонное зондирование возмущенной области ионосферы / Н. А. Горохов, Н. В. Калитенков, Р. А. Перцовский и др. // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 23—26.
53903. Немировская Л. Г. Методика расчета и особенности путей переноса воздушных масс из района КАТЭКа // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 105—120.— Библиогр.: 12 назв.
53904. Немировская Л. Г., Плюхин Б. В. Повторяемость переноса воздушных масс из района КАТЭКа в различные географические районы через 1—3 сут. // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 97—105.— Библиогр.: 6 назв.
53905. Нур Мухамед, Смекалова Л. К., Морозан Н. В. Климатическая характеристика осадков в Афганистане // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 71—79.
53906. О диалоговом подходе к решению задачи анализа и интерпретации мессбауэровского спектра / А. А. Козлов, В. И. Николаев, Ю. П. Пытьев и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 30—35.— Библиогр.: 7 назв.
53907. Першукова М. М., Раецк И. В., Глазырин Г. Е. Вековые изменения годовых сумм осадков в Средней Азии по данным длиннорядных станций // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 6—13.— Библиогр.: 6 назв.
53908. Петров М. В. Применение метода аналогии для восстановления режимно-климатических характеристик ветра // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 81—91.— Библиогр.: 6 назв.
53909. Петров Ю. В. Некоторые характеристики горно-долинной циркуляции: (На прим. Пскемс. долины) // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 47—59.
53910. Подрезов О. А., Джаксыбаев М. А. Климатические параметры снеговых нагрузок на территории Тянь-Шаня // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 79—89.— Библиогр.: 8 назв.
53911. Рахман-зада Г. З. Параметризация скорости сублимационного роста ледяных частиц различных форм // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 3—6.
53912. Садычко Ю. В., Щербань М. И. Научно-прикладное значение исследований режима атмосферных осадков в Украинской ССР летом // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 67—71.— Библиогр.: 16 назв.

53913. Ткаченко Б. В., Шульгина Н. В. О некоторых характеристиках слоя E_s в высоких широтах // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 15—18.— Библиогр.: 9 назв.

53914. Ушинцева В. Ф. Пространственное распределение осадков на севере Кашкардарьинской области // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 13—22.

53915. Хазанов Г. В., Чернов А. А. Актуальные вопросы альфвеновских и быстрых магнитозвуковых волн, возбуждаемых кольцевым током и связанных с магнитосферно-ионосферным взаимодействием // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 54—64.— Библиогр.: 32 назв.

53916. Хан В. Г., Ющенко В. Т. О характеристиках турбулентности приземного слоя в предгорье // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 85—89.— Библиогр.: 7 назв.

53917. Хргиан А. Х., Куколева А. А. Аномалия общего содержания озона в Северном полушарии в 1983 г. // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 75—77.

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)

53918. Башкиров Г. С., Кучеренко Н. В. О возможности устойчивой стратификации поверхностного микрослоя и его влияния на регулирование теплообмена в системе океан — атмосфера // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 62—66.— Библиогр.: 5 назв.

53919. Башкиров Г. С., Попова Н. Г. Влияние турбулентности поверхностного слоя моря на отклонение дрейфового течения от ветра // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 59—62.

53920. Буб А. Ф., Попов А. В. Структура и циркуляция водных масс северной части Гренландского моря // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 88—97.— Библиогр.: 9 назв.

53921. Васильев В. Ф., Лагун В. Е., Романов В. Ф. Об энергетике атмосферы над Норвежским морем // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 40—56.— Библиогр.: 25 назв.

53922. Вольф С. В. О водообмене через Фареро-Шетландский пролив // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 144—151.— Библиогр.: 7 назв.

53923. Исследования циркуляции вод Норвежского моря по данным инструментальных измерений течений / Г. В. Алексеев, П. В. Богородский, А. С. Цветухин, А. И. Шувалов // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 83—87.— Библиогр.: 7 назв.

53924. Никифоров Е. Г., Доронин Н. Ю., Попов А. В. Трехмерная циркуляция вод в районе Гренландской котловины (диагностические расчеты) // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 98—109.— Библиогр.: 8 назв.

53925. Никифоров Е. Г., Романов В. Ф., Романцов В. А. Основные результаты, проблемы и перспективы экспериментальных и теоретических исследований океана и атмосферы в Северо-Европейском бассейне // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 6—23.— Библиогр.: 11 назв.

53926. Потанин В. А., Коротков С. В., Эршадт Т. А. К вопросу о циркуляции вод Баренцева моря // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 110—117.

53927. Семенов Г. А. О переносе тепла океаническими течениями в Северо-Европейском бассейне // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 118—129.— Библиогр.: 15 назв.

53928. Семенов Г. А. Численное моделирование сезонной изменчивости поля плотности и циркуляции в Северо-Европейском бассейне // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 130—143.— Библиогр.: 8 назв.

53929. Характеристики структуры и изменчивости крупномасштабных океанологических полей Норвежского и Гренландского морей / Г. В. Алексеев, М. А. Амосов, А. А. Кораблев и др. // Пробл. Арктики и Антарктики.— 1989.— Вып. 64.— С. 74—82.— Библиогр.: 8 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

53930. Адамчук И. П., Пачаджанов Д. Н., Мельникова Н. Д. Формы нахождения и миграционная способность натрия и калия в поверхностных водах // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 625—628.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

53931. Бефани А. Н. Вопросы теории и моделирования стока с подтопляемых низменностей // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 3—14.— Библиогр.: 5 назв.

53932. Бураков Д. А. Оценка параметров линейных моделей русловой трансформации [речного стока] методом моментов // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 3—14.— Библиогр.: 8 назв.

53933. Бураков Д. А., Канивец С. А., Маркова Е. Э. Опыт реализации линейной модели расчета гидрографа весеннего половодья р. Подкаменная Тунгуска // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 45—53.— Библиогр.: 6 назв.

53934. Гопченко Е. Д., Поздеева Р. П. Оценка влияния русловых карьеров на уровенный режим нижнего Днестра // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 52—58.

53935. Гопченко Е. Д., Сербов Н. Г. Статистический анализ рядов максимального половодного стока рек Западно-Сибирской равнины // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 14—22.— Библиогр.: 14 назв.

53936. Горожанкина С. М. Ретроспективный анализ заболоченности долинных ландшафтов Енисея // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

53937. Жоров В. А. Водный баланс и расчет полезного притока в водохранилище Красноярской ГЭС // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 14—25.— Библиогр.: 9 назв.

53938. Испарение с водной поверхности Красноярского водохранилища / В. Ф. Космакова, Т. А. Василенок, В. А. Жоров и др. // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 91—97.

53939. Канивец С. А. Методические основы расчета гидрографов весеннего половодья равнинных рек с применением аналогов // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 25—45.— Библиогр.: 18 назв.

53940. Космаков И. В., Петров М. В., Подмарьков В. Г. Аккумуляция воды в ледяном покрове Красноярского водохранилища // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 69—80.— Библиогр.: 12 назв.

53941. Кочергин В. П., Климок В. И., Боковиков А. Г. Основные черты циркуляции оз. Иссык-Куль как результат математического моделирования // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 9—11.— Библиогр.: 9 назв.

53942. Маркова Е. Э. Условия формирования и методика долгосрочного прогноза элементов весеннего половодья р. Подкаменной Тунгуски // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 53—61.

53943. Маркова Е. Э., Беляева В. В. Опыт разработки методики долгосрочного прогноза объема и максимума весеннего половодья на юге Средней Сибири: [На прим. р. Тасеевой] // Тр. Зап.-Сиб. регион. НИИ.— 1989.— Вып. 88.— С. 62—69.

53944. Матвеева Е. П., Николаев А. Н. Суммарный сток наносов рек Украинских Карпат и заиление водохранилищ // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 32—37.— Библиогр.: 6 назв.

53945. Мозгунов Г. И., Ткаченко Ю. В., Семилуцкая С. А. Гидроморфологические зависимости рек бассейна Тисы // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 23—27.

53946. Романчук М. Е. Поверхностный сток весеннего половодья рек Причерноморья // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 27—32.

53947. Светличный А. А., Светличная И. А. Об использовании индексов увлажнения в практике гидрологических расчетов и прогнозов // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 45—52.— Библиогр.: 9 назв.

18.5.4.8 Гляциология

53948. Баков Е. К. К истории открытия ледника Колпаковского // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 76—78.— Библиогр.: 13 назв.

53949. Диких А. Н. Гляциологические исследования Тянь-Шанской высокогорной физико-географической станции за 40 лет // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 70—74.

53950. Дильмурадов Н. Пульсация ледника Медвежьего на Западном Памире // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 615—616.— Рез. тадж.

53951. Малютина А. А. Характеристика периодов с временным сходом снежного покрова в Предкарпатье // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 98—102.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

53952. Веселый Г. В. Моделирование индивидуального миграционного движения между регионами // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 90—95.— Рез. англ.

53953. Елаховский С. Б. Водохранилища ГЭС и рекреация // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.7 Страноведение

53954. Ахметшин Н. Х. На «Великом шелковом пути»: прошлое и настоящее Дуньхуана [Китай] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 161—170.



19.1 Общие вопросы

53955. **Насонов Д. Н.** Прекратить преподавание фальсифицированной науки: [Письмо Н. С. Хрущеву от 1954 г. / Предисл. А. В. Жирмунского] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 81—86: портр.

19.3 Теоретическая биология

53956. **Старобогатов Я. И.** Естественная система и искусственные системы: Цели и принципы работы систематика // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

53957. **Айнян А. Е.** Получение димерных форм фосфолипаз и конъюгатов фосфолипазы A_2 с пероксидазой из хрена // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 556—562.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

53958. **Антигенный полиморфизм сывороточных белков свиньи: иммунохимическая и биохимическая идентификация аллотипов** / Р. С. Митичавили, Э. Г. Мирцхулава, Т. И. Кочлашвили и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

53959. **Аффинная хроматография для очистки фосфолипазы A_2 яда среднеазиатской кобры** / Салихова З. Т., Ахметжанов Р. А., Арипов Т. Ф., Рахимов М. М. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 747—751.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

53960. **Богоявленский А. П.** Влияние структуры детергента на его дезинтегрирующую активность // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 105—107: табл.— Библиогр.: 6 назв.

53961. **Верхотурова Г. С., Астафурова Т. П., Кудинова Л. И.** Работа цикла Кребса на свету и некоторые механизмы его регуляции // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 40 назв.

53962. **Влияние митохондрий на кинетику фотохимической активности хлоропластов** / В. М. Иванченко, М. И. Маршакова, С. А. Микульская, Л. В. Обуховская // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 37—48.— Библиогр.: 6 назв.

53963. **Габриелян А. Г.** IV Всесоюзная конференция по спектроскопии биополимеров [Харьков, окт. 1988] // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 607—610.

53964. **Гринфельдт М. Г., Кроль А. Ю., Левин С. В.** Подавление быстрых локальных колебаний поверхности эритроцитов человека замедляет и ослабляет их прикрепление к стеклу // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1395—1397.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1397.

53965. **Два структурно-функциональных состояния актомиозина: устойчивость к денатурирующим воздействиям** / Б. А. Тикунов, А. Э. Малоян, М. А. Кайфаджян, А. Т. Оганесян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 546—551.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

53966. **Двухкоординатная солюбилизация мембранных белков** / Г. А. Мнацаканян, А. С. Калачян, К. А. Шагинян и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 538—546.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 17 назв.

53967. Еремин В. А., Позняков С. П. Быстрый колориметрический метод количественного определения фосфолипидов // Прикл. биохимия и микробиология. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 832—842. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.
53968. Захарова Н. С., Петрова Т. А., Бокучава М. А. Ферментативное превращение бетанина // Прикл. биохимия и микробиология. — 1989. — Т. 25, Вып. 6. — С. 768—774. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.
53969. Захарян Р. А. Структурно-функциональное изменение хроматина как фактор, повышающий частоту трансформации клеток HeLa Са-ДНК рSV2neo // Биол. журн. Армении. — 1989. — Т. 42, № 6. — С. 533—538. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 13 назв.
53970. Иванкина Н. Г., Новак В. А. Энергетические взаимодействия в системе хлоропласт — плазмалемма // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания. — Томск, 1988. — С. 110—116. — Библиогр.: 17 назв.
53971. К выявлению принципа построения первичной структуры белка: [Сообщение] // Биол. журн. Армении. — 1989. — Т. 42, № 6. — С. 525—533. — Рез. арм., англ. — Содерж.: 4. Систематизация соотношения кодонов аминокислот и простых чисел. Определение и распределение простых чисел во множестве натуральных чисел / Г. А. Геворкян. — Библиогр.: 7 назв.
53972. Котляр Т. В., Чернова И. А., Шагаева Л. К. Сравнение биохимических характеристик микробных нейраминидаз // Прикл. биохимия и микробиология. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 757—761. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.
53973. Ладыгин В. Г., Ширшикова Г. Н., Семенова Г. А. Состав, организация и структурная локализация хлорофилл-белковых комплексов фотосистемы I и фотосистемы II // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания. — Томск, 1988. — С. 180—187. — Библиогр.: 9 назв.
53974. Мадоян И. К истории становления молекулярной биологии: К 95-летию со дня рождения акад. В. А. Энгельгардта // Биол. журн. Армении. — 1989. — Т. 42, № 6. — С. 596—603.
53975. Мирошников А. Н., Могутов А. В., Макушкин Л. Г. Приложение формализма теории топосов к анализу воздействия физических факторов на биологические системы // Медицинская радиоэлектроника. — М., 1988. — С. 43—57. — Библиогр.: 15 назв.
53976. Модуляция чувствительности циклазных систем к ацетилхолину фосфолипазой A_2 / Д. М. Мартиросян, С. С. Дадалян, И. С. Бакуниц и др. // Биол. журн. Армении. — 1989. — Т. 42, № 6. — С. 562—565. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 13 назв.
53977. Мозжухина Т. Г., Литошенко А. Я. Возрастные особенности транспорта РНК через ядерную оболочку // Бюл. эксперим. биологии и медицины. — 1989. — Т. 108, № 10. — С. 445—447. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.
53978. Парсаданян Г. К. Международный симпозиум «Молекулярная организация биологических структур» [Москва, июнь 1989] // Биол. журн. Армении. — 1989. — Т. 42, № 6. — С. 604—606.
53979. Применение гемоглобина для определения активности фосфолипазы A_2 / Литвинко Н. М., Андреюк Г. М., Кисель М. А. и др. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 847—852. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.
53980. Регуляция экспрессии генов стероидными гормонами: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук. — 1989. — Вып. 3. — С. 3—20. — Рез. англ. — Содерж.: 1. Гормон-рецепторные комплексы и опознаваемые ими участки ДНК / И. А. Селедцов, И. И. Кайкина, Т. И. Меркулова. — Библиогр.: 124 назв.
53981. Сетков Н. А., Казаков В. Н. Синтез ДНК в ядрах стимулированных клеток линии NYH 3T3 в гетеродикарионах, полученных при слиянии

этих клеток с покоящимися клетками, обработанными циклогексимидом // Цитология.—1989.—Т. 31, № 11.—С. 1339—1344.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1343.

53982. Степанова Н. В., Черняева Е. Б. Механизм взаимодействия фотосенсибилизатора порфиринового типа с липидным бислоем клеточной мембраны: математическая модель и флуоресцентная спектроскопия // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 23—29.—Библиогр.: 12 назв.

53983. Терехова И. В., Чернядьев И. И., Доман Н. Г. Ферменты цикла трикарбоновых кислот и глиоксилатного шунта цианобактерии спирулина // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.—Томск, 1988.—С. 62—66.—Библиогр.: 11 назв.

53984. Тренкеншу Р. П., Вопилова Л. В., Сидько Ф. Я. Описание мгновенных световых кривых фотосинтеза // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.—Вып. 3.—С. 93—99.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

53985. Чупахина Г. Н., Хлебодарова Т. Л. Связь светозависимых изменений в системе аскорбиновой кислоты с процессом дыхания // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.—Томск, 1988.—С. 117—120.—Библиогр.: 9 назв.

53986. Шишкиова Г. Н. Локализация виолаксантинового цикла в электрон-транспортной цепи хлоропластов // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.—Томск, 1988.—С. 194—198.—Библиогр.: 8 назв.

19.3.2 Общая генетика

53987. Аксенович Т. И., Гинзбург Э. Х., Шерудило А. И. Точность генетического прогноза по родословным, выбранным по пробанду // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.—Вып. 3.—С. 32—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

53988. Ильин Д., Провоторов В. Кто вы, доктор Тимофеев-Ресовский? // Наш современник.—1989.—№ 11.—С. 173—188.

53989. Получение гена α -интерферона свиньи методом одновременного направленного мутационного мутагенеза: [Письмо в ред.] / Чернов И. П., Росташов В. М., Ажикина Т. Л., Бородин А. М. // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 12.—С. 1686—1689.—Рез. англ.

53990. Шестаков С. В. Генетики обретают надежду: [Беседа с дир. Ин-та общ. генетики С. В. Шестаковым] // Знание—сила.—1989.—№ 11.—С. 15—20.

19.3.3 Общая цитология

53991. Гагинская Е. Р. Хромосомы-ламповые сетки из ооцитов амфибий // Цитология.—1989.—Т. 31, № 11.—С. 1267—1291.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1287—1291.

53992. Зыбина Т. Г., Зыбина Е. В. Количественное изучение Ag-положительных участков ядрышек, выявляемых в интерфазных ядрах клеток трофобласта соединительной плаценты крысы методом серебрения // Цитология.—1989.—Т. 31, № 1.—С. 1292—1305: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1303—1304.

53993. Мамушина Н. С., Филиппова Л. А., Зубкова Е. К. О функционировании гликолиза и окислительного пентозофосфатного цикла в ассимилирующей клетке на свету и в темноте // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.—Томск, 1988.—С. 5—18.—Библиогр.: 39 назв.

53994. Новый подход к оптимизации энергетического обмена ассимилирующей клетки в связи с действием высоких температур / Н. Л. Лосева, С. И.

Панкратова, Р. И. Эстрина и др. // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 102—109.— Библиогр.: 7 назв.

53995. Пашинин Ю. В., Сальников К. В. Выделение трансформирующих факторов роста клетками, устойчивыми к бромистому этидию и растущими на среде без сыворотки // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1369—1376.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1375.

19.3.4 Общая экология

19.3.4.1 Гидробиология

53996. Активная поверхность «река—атмосфера» как специфический биотоп / Ю. П. Зайцев, Б. Г. Александров, Г. П. Гаркавая и др. // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 23—24.— Рез. англ.

53997. Бакирова К. Ш. Микрофлора озера Бийликоль в современных условиях // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 21—27.

53998. Быковский В. И. Запасание солнечной энергии зарослями рдеста и элодеи // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 70—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

53999. Влияние системы охлаждения тепловой электростанции на планктон / О. А. Сергеева, Р. А. Калинин, Л. Г. Ленчина, Е. В. Медяник // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

54000. Кораблева А. И. Роль фитопланктона в накоплении аминокислот в водохранилищах (Днепродзержинском, Запорожском) // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 16—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

54001. Корчагин О. А. *Brittonella* — новый род планктонных фораминифер // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 629—632.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

54002. Крючкова Н. М. Планктонные коловратки биологических очистных прудов // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 43—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

54003. Ляшенко А. В., Харченко Т. А. Потребление кислорода пресноводным гидроидом // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54004. Нарусевич Т. Ф., Токарев Ю. Н. Фитопланктон и биолюминесценция в Средиземном море в летний период // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54005. Олейник Г. Н. Интенсивность дыхания бактерий в планктонной подсистеме каналов Украины // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 51—54.— Рез. англ.

54006. Протасов А. А. Классификация сообществ пресноводного перифитона // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

54007. Эколого-токсикологическая ситуация в водной среде (основные принципы оценки и прогнозирования) / Л. П. Брагинский, Ф. Я. Комаровский, Э. П. Шербань и др. // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 91—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2;
палеоантропология — см. 19.8)



54008. **Ахметшина Л. З.** Конодонты пограничных отложений карбона и перми восточной окраины Прикаспийской впадины // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 1.—С. 80—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

54009. **Барсков И. С.** Исследования конодонтов в СССР: Достижения, пробл., перспективы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 1.—С. 74—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 42 назв.

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)

54010. **Айткельдиева С. А.** Развитие микроорганизмов-полиредуктантов на некоторых органических субстратах и влияние микроэлементов на процесс денитрификации // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.—Т. 36.—С. 38—49.—Библиогр.: 10 назв.

54011. **Берестеникова Н. Д., Позмогова И. Н.** Морфофизиологические группы клеток дрожжевой популяции и ее физиологическое состояние // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 6.—С. 811—814.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

54012. **Выделение штаммов-деструкторов сульфанола и характеристика их биологической активности / Горелик Э. В., Корженевич В. И., Шуб Г. М., Шендеров Б. А.** // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 6.—С. 843—846.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

54013. **Львов В. Л., Яковлев А. П., Шашков А. С.** Изучение строения О-специфического полисахарида *Salmonella anatum* с применением ^1H - и ^{13}C -ЯМР-спектроскопии // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 12.—С. 1660—1663.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

54014. **Мынбаева Б. Н.** As — индуцированное образование малонового альдегида в гомогенатах и клетках культуры *Pseudomonas putida* // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.—Т. 36.—С. 3—10.—Библиогр.: 6 назв.

54015. **Покровская Ю. В.** Влияние трибутиловометакрилата на *Aspergillus terreus* Thom // Теория и практика сохранения кв. в 6-ке.—1989.—Вып. 15.—С. 29—38.—Библиогр.: 6 назв.

54016. **Поли(галактозилглицерофосфат) с маннозилными боковыми единицами из клеточной стенки Actinoplanes philippinensis ВКМ Ас-647 / Янушкевич Н. А., Шашков А. С., Наумова И. Б., Стрешинская Г. М.** // Биоорг. химия.—1989.—С. 15, № 12.—С. 1634—1640.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

54017. **Структура О-антигенного полисахарида грамотрицательной бактерии *Salmonella kentucky* штамма 98/39 (0:8, Н:i, Z₆) / Торгов В. И., Шибайев В. Н., Шашков А. С., Рожнова С. Ш.** // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 12.—С. 1664—1672.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

54018. **Тер-Погосян В. Э.** Экспериментальный контроль нарушений дифференциации у микроорганизмов // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.—Т. 36.—С. 64—67.—Библиогр.: 5 назв.

54019. Убайдуллаева А. К. Распространение и свойства микроорганизмов-полиредуктантов // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 28—37.— Библиогр.: 9 назв.

54020. Файн М. Э. Влияние солей различных металлов на рост первичного мицелия и вторичных колоний *Fusarium bulbigenum* var. *blasticola* // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 71—73.

54021. Черняк А. Я., Демидов И. В., Кочетков Н. К. Синтез трисахаридного фрагмента О-специфических полисахаридов *Salmonella* серологических групп С₂ и С₃ и превращение в искусственный антиген сополимерного типа // Биорган. химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1673—1685.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

54022. Шемшура О. Н., Мамонова Л. П. Сравнительное изучение морфологии исходной и вторичной культур гриба *Trichoderma*, выращенных на жидкой среде // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 68—70: табл.

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)

53023. Анализ состава фотосинтетических пигментов и их биосинтетических предшественников у двух пигментных мутантов *CHLAMYDOMONAS REINHARDII* / А. С. Чунаев, Н. Г. Аверина, А. Бошетти и др. // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 199—207.— Библиогр.: 16 назв.

54024. Беляева Е. В., Рыбакова М. И., Доман Н. Г. Сходство в свойствах рибулозодифосфаткарбоксилазы С₃- и С₄-растений // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 142—145.— Библиогр.: 11 назв.

54025. Влияние комбинированного воздействия миллиметрового и сантиметрового электромагнитного излучения на продуктивность микроводорослей / А. Х. Тамбиев, Н. Н. Кирикова, О. М. Лапшин и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 183—188.

54026. Головацкая И. Ф., Карначук Р. А., Власов П. В. Гормональная регуляция роста в онтогенезе листа растений на свету // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 169—173.— Библиогр.: 7 назв.

54027. Данилов М. П. Таксономический анализ флоры Курайского хребта в сравнении с другими горными системами // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

54028. Зотикова А. П., Симонова Е. И., Новикова Н. С. Формирование фотосинтетического аппарата хвойных в темноте // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 121—125.— Библиогр.: 5 назв.

54029. К вопросу о функционировании гликолиза в зеленых листьях растений на свету / Т. П. Астафурова, Г. С. Верхотурова, О. В. Волкова, О. А. Боровая // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 30—36.— Библиогр.: 14 назв.

54030. Калер В. Л., Клокоцкая Л. В. Возможная связь между долей дыхания в СО₂-газообмене и индукцией механизма концентрирования СО₂ у хлореллы // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 146—151.

54031. Козицкая В. Н. Влияние экологических факторов (освещение, температура) на рост водорослей: Обзор // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 55—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 123 назв.

54032. Ладыгин В. Г., Аллаhverдиев С. И., Четвериков А. Г. Исследование величины фотосинтетической единицы и числа реакционных центров мутантов *Chlamydomonas* с редукцией светособирающего комплекса // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 174—179.— Библиогр.: 6 назв.

54033. Ладыгина О. Н., Закржевский Д. А. Влияние дефицита железа на фотосинтез и темновое дыхание листьев гороха // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 131—135.— Библиогр.: 5 назв.

54034. Ладыгина О. Н., Закржевский Д. А. Изменение величины фотосинтетической единицы в процессе онтогенеза гороха в условиях дефицита железа // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 188—193

54035. Лещук Р. И., Фролова Н. М., Баталова Л. А. Активность глицеральдегидфосфатдегидрогеназы в листьях растений, произрастающих при разных условиях освещения // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 156—158.— Библиогр.: 6 назв.

54036. Магомедов И. М., Зо Ин Бу. К вопросу о регуляции накопления щавелевой кислоты в листьях C_3 -растения // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 67—76.— Библиогр.: 11 назв.

54037. Малышев Л. И. Систематика растений в прошлом и перспективы развития // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

54038. Маслов Ю. И., Евдокимова И. В. Подавление дыхания светом у микроводорослей // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 58—61.— Библиогр.: 7 назв.

54039. Намзалов Б. Б. О криофитных ленокотипчаковых степях Тувы и Юго-Восточного Алтая // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 82—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

54040. О реакции фотовосстановления НАДФ хлоропластами пшеницы в разных условиях освещения / Т. А. Зайцева, Т. Е. Шапиро, К. А. Луговцова, К. Г. Врублевская // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 152—155.— Библиогр.: 5 назв.

54041. Окунцов М. М. Аденилаткиназный путь фосфорилирования у растений // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 208—212.— Библиогр.: 9 назв.

54042. Постоялова В. М. Фотохимическая активность хлоропластов листьев растений, выращенных на красном и зеленом свете // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 159—162.— Библиогр.: 8 назв.

54043. Пярник Т. Р., Кээрберг О. Ф., Кээрберг Х. И. Выделение CO_2 из листьев фасоли за счет декарбоксилирования C_3 - и C_4 -кислот, образующихся при фотосинтезе // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 77—83.— Библиогр.: 10 назв.

54044. Регуляция фотосинтеза и дыхания [листа] цитокининами / И. И. Чернядьев, А. С. Образцов, А. Л. Козловских, Н. Г. Доман // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 126—130.— Библиогр.: 6 назв.

54045. Романова Т. Д. Дыхание в процессе зеленения и после действия экстремальной температуры // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 51—57.— Библиогр.: 13 назв.

54046. Роньжина О. А., Кравченко Е. Б. Влияние света на систему адениновых нуклеотидов в митохондриях ячменя // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 48—50.— Библиогр.: 7 назв.

54047. Седельникова Н. В., Лашинский Н. Н., Лузанов В. Г. Лишайники эпифиты липового леса Салаира // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 99—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

54048. Титлянов Э. А. Фотосинтез и дыхание в продукционном процессе тропических макроводорослей из рода *Sargassum* // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 84—92.— Библиогр.: 10 назв.

54049. Энергетическая мощность фотодыхания хлореллы в связи с условиями углекислотного обеспечения / В. Е. Петров, Г. С. Клементьева, Зу Гван Чхол и др. // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 93—101.— Библиогр.: 17 назв.

19.7 Зоология

(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)

54050. Активность фосфолипазы А определяет скорость дыхания митохондрий зимнеспящих животных / Н. Н. Брустовецкий, Е. В. Гришина, Е. И. Маевский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 488—490.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

54051. Алякринская И. О. Физиолого-биохимические предпосылки устойчивости рапаны // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

54052. Анистратенко В. В., Старобогатов Я. И. Новая система индексации, инверсии, состав и топография зубов замка шаровок и горшнин (*Mollusca*, *Bivalvia*, *Pisidioidea*) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 11—14.

54053. Барабанова В. В., Пилецкая И. В. Некоторые физиологические особенности онтогенеза клеща *Varroa jacobsoni* // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 51—54.— Библиогр.: с. 54.

54054. Василевская Г. И. Нервные окончания в роговице каспийского тюленя // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 64—66.— Библиогр.: 7 назв.

54055. Вехов Н. В. Фауна и особенности распространения жаброногих ракообразных и щитней (*Crustacea*: *Anostraca*; *Notostraca*) в водоемах севера Сибири и Дальнего Востока // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

54056. Влияние 2/3-гидроксохлорида алюминия на микроструктуру оболочек икры карпа / В. Д. Романенко, Л. С. Кипнис, К. И. Зайченко, М. А. Фомовский // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 78—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

54057. Влияние СВЧ-облучения низкой интенсивности на рост и развитие культуры простейших / М. З. Левина, И. А. Веселаго, Т. И. Белая и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 189—195.— Библиогр.: 6 назв.

54058. Габова А. А., Ирлина И. С., Веренинов А. А. Содержание главных катионов и воды в клетках в динамике развития культуры *Tetrahymena pyriformis* // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1353—1357.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1357.

54059. Гуляев В. Д., Коротаева В. Д. Переописание типового вида рода *Glossobothrium Yamaguti, 1952* (*Cestoda*, *Pseudophyllidea*) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 8—11.

54060. Дифференциация половых хромосом у лососевых рыб: [Сообщение] // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1391—1394: табл.— Рез. англ.—

Содерж.: 1. Картиотип и половые хромосомы микижи *Parasalmo mykiss* / С. В. Фролов.— Библиогр.: с. 1394.

54061. Долин В. Г., Латифи А. О. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Таджикиской ССР // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 19—25.— Рез. англ.

54062. Замотайлов А. С., Коваль А. Г. Новый вид жужелиц рода *Carabus* (Coleoptera, Carabidae) из Абхазии // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 67—68.— Рез. англ.

54063. Здун В. И., Лесник В. В. Гольян озерный — *Phoxinus phoxinus* (Pisces, Cyprinidae) замкнутых водоемов верхнего участка бассейна Припяти // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 41—45.— Библиогр.: 6 назв.

54064. Ключко З. Ф. Новый вид совок рода *Euchalcia* (Lepidoptera, Noctuidae) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 76—78.— Рез. англ.

54065. Красильникова Г. А. Морфология и экология инжирной пестроногий моли *Stathmopoda ficivora* (Lepidoptera, Stathmopodidae) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 79—81.

54066. Краткий обзор и определительная таблица видов рода *Micropterix* (Lepidoptera, Micropterigidae) Палеарктики: [Сообщение] // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 26—31.— Содерж.: 2. Определительная таблица / М. В. Козлов.

54067. Крейцберг А. В.-А. Новые подвиды парусников и белянок (Lepidoptera, Papilionidae, Pieridae) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 31—41.— Рез. англ.

54068. Мовчан Ю. В., Рабцевич Ю. Е. Новые находки пескаря дунайского длинноусого — *Gobio uganoscopus* (Pisces, Cyprinidae) в водоемах Украины // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 81—82.

54069. Морфология и кинетика эпителиальных клеточных популяций пищеварительного тракта асцидий: [Сообщение] // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1306—1314: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Пищевод и кишечник / Н. П. Токмакова.— Библиогр.: с. 1313—1314.

54070. Морфология и кинетика эпителиальных клеточных популяций пищеварительного тракта асцидий: [Сообщение] // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1315—1323: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Желудок и пищеварительная железа / Н. П. Токмакова.— Библиогр.: с. 1322—1323.

54071. Муминов Н. Н. О фауне клопов-слепняков (Heteroptera, Miridae) Средней Азии и Казахстана // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 640—643.— Рез. тадж.

54072. Односум В. К. Строение крыла жуков-горбаток подсемейства *Anaspidinae* (Coleoptera, Mordellidae) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 69—70.

54073. Орлов В. М., Толкачева Т. В. Механизм восприятия дрозofiлами электрических полей // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 57—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

54074. Поисковые движения медоносной пчелы: [Сообщение] // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 55—59.— Содерж.: 3. Поиск ароматизированного корма в условиях направленного потока воздуха / Ю. Л. Неведомский, И. А. Левченко, В. В. Баранчук.— Библиогр.: 8 назв.

54075. Ромасенко Л. П. Новые данные по биологии *Megachile analis* (Hymenoptera, Megachilidae) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 71—73.— Библиогр.: 6 назв.

54076. Свечников К. В., Попова Н. К. Изменение серотонина в периферических тканях при искусственной гипотермии и впадении в зимнюю спячку // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

54077. Синева С. Ю. О систематическом положении «Euphobera» coloni Christoph, 1881 (Lepidoptera, Phycitidae) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 74—76.

54078. Скляренко С. Л., Лопатин В. В. Формирование контактной зоны между большой и бухарской синицами в Семиречье // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 59—63.— Библиогр.: 7 назв.

54079. Смогоржевский Л. А. К распространению и кочевкам красноголового короляка (*Regulus ignicapillus*) // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 82—84.— Библиогр.: с. 83—84.

54080. Четвертных В. А., Мякишева Ю. В. Особенности онтогенетического процесса инактивации риккетсий Провачека фагоцитарной системой цыплят // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 64—66.— Библиогр.: 8 назв.

54081. Чистякова Ю. В., Парфенова Е. В. Са²⁺-протеаза — фермент метаболизма белков цитоскелета обонятельной выстилки позвоночных // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1345—1352.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1351—1352.

54082. Щербуха А. Я. Ерш — *Gymnocephalus baloni* (Osteichthyes, Percidae) в фауне Украины // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 45—50.— Библиогр.: 9 назв.

54083. Ященко Р. В. Два новых вида рода *Neomargarodes* (Coccinea, Margarodidae) из Казахстана // Вестн. зоологии.— 1989.— № 6.— С. 14—19.— Рез. англ.

19.8 Антропология

54084. Специфичность расположения хромосом человека в ядре движущейся клетки / И. В. Гарькавец, Т. Г. Цветкова, С. М. Терехов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 479—481.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

54085. Вепринцева О. Т. Возрастная анатомия почечных вен в онтогенезе человека // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 91—92.

54086. Возможности коррекции функций лимфатического узла при интравазальной эндолимфатической управляемой инфузии лекарственных препаратов / А. В. Полинов, В. К. Шишло, В. И. Вторенко и др. // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 72—74.

54087. Косоуров А. К., Гончаров О. Г. К вопросу о морфогенезе венозного русла сердца // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 82—87.— Библиогр.: 8 назв.

54088. Кузьмин М. Ф., Носова Е. Н. О вариантах кровеносных сосудов человека // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 77—81.

54089. Литвиненко Л. М. Варианты экстраорганных артерий и вен ободочной кишки человека // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 87—90.— Библиогр.: 11 назв.

54090. Рагимов Р. М. Анатомия лимфатических узлов белых крыс в норме и при воздействии сероводородных ванн // Клинические аспекты морфогенеза

неза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 74—76.

54091 **Рентгеноморфологические параллели при перевязке грудного лимфатического протока / Т. Ж. Умбетов, Г. Н. Драгун, Е. Л. Зеленцов, Л. С. Павлов // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 41—45.— Библиогр.: 5 назв.**

54092. **Тарасов Л. А., Попов В. А., Головин Н. М.** Анатомо-экспериментальное исследование ликворо-лимфатических связей // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 50—52.— Библиогр.: 12 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

54093. **Александров П. Н., Александрин В. В., Хугаева В. К.** Методика биомикроскопии пилальных микрососудов через твердую мозговую оболочку // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 54—56.— Библиогр.: 6 назв.

54094. **Бабиченко И. И.** Иммуногистохимическое исследование инсулиновых рецепторов печени // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 495—499.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

54095. **Батуев К. М., Ривкус И. А., Рубцова Э. П.** Перестройка лимфатического русла и соединительной ткани тонкой кишки при венозном застое // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 28—33.— Библиогр.: 7 назв.

54096. **Бецкий О. В., Ильина С. А.** Кожа и проблема взаимодействия миллиметровых волн с биологическими объектами // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 296—302.— Библиогр.: 15 назв.

54097. **Борисов А. В., Варягина Т. Н., Сатыбалдиев М. А.** Строение лимфангионов сердца в норме и при ишемической болезни // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.

54098. **Бурачас Г., Масколюнас Р.** Торможение потенциала действия нерва при воздействии миллиметровыми волнами // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 168—175.— Библиогр.: 11 назв.

54099. **Веселаго И. А., Левина М. З.** Особенности функциональных перестроек биологических систем под внешними воздействиями // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 195—198.

54100. **Влияние бета-эндорфина и пептида, вызывающего дельта-сон, на устойчивость к эмоциональному стрессу / Р. М. Салиева, Е. В. Коплик, З. А. Каменов, А. Б. Полетаев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 464—466.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.**

54101. **Влияние дигидропиридинов на содержание стронция и кальция в мышце лягушки / Н. Э. Швинка, А. Х. Велена, И. П. Скрастыньш и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1358—1362.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1361.**

54102. **Влияние электромагнитного излучения миллиметрового диапазона и излучения лазера на очаги возбуждения в коре мозга / В. Н. Запорожан, Р. Ф. Макулькин, А. А. Шандра и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 128—139.— Библиогр.: 11 назв.**

54103. **Водяникова Т. П., Филиппович Л. Н.** Реакция регионарных и отдаленных лимфатических узлов при некоторых экспериментальных вмешательствах на грудной полости // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 59—61.— Библиогр.: 9 назв.

54104. **Воздействие миллиметровых волн на лекарственную устойчивость микроорганизмов в экспериментах in vivo и in vitro / Г. М. Шуб, И. О. Лунева, Н. В. Островский, М. Ю. Кнороз //** Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 199—204.— Библиогр.: 8 назв.

54105. **Возрастные особенности текучести липидов саркоплазматического ретикулаума сердца крыс / В. К. Кольцов, Н. В. Герасимович, А. П. Кирилук и др. //** Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 433—435.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

54106. **Волченко В. Н., Колбун Н. Д., Лобарев В. Е.** Информационные электромагнитные взаимодействия оператора и биообъектов в ММ диапазоне волн // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 115—120.— Библиогр.: 14 назв.

54107. **Гайдук В. И., Цейтлин Б. М.** Резонансный механизм воздействия миллиметрового излучения на поляризованные молекулы биомембран // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 289—295.— Библиогр.: 5 назв.

54108. **Гаряев П. А., Глазачева Л. Е., Новосадов В. М.** Ультраструктурная организация экстраорганных лимфатических сосудов сердца кошки // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 18—25.— Библиогр.: 8 назв.

54109. **Гаряева Н. А., Завгородний И. Г.** Влияние экспериментального застоя лимфы на структуру экстраорганных лимфатических сосудов сердца // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 25—28.— Библиогр.: 6 назв.

54110. **Гасанов Г. Г., Гаджиева Н. А., Кульгавин Л. Э.** Контроль проведения афферентной импульсации через наружное коленное тело бодрствующего кролика со стороны верхних бугров четверохолмия // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 387—389.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

54111. **Гассанов Л. Г., Пясецкий В. И., Писанко О. И.** Биофизические особенности рефлексогенных зон при воздействии низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ-диапазона // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 94—98.— Библиогр.: 7 назв.

54112. **Гассанов Л. Г., Пясецкий В. И., Писанко О. И.** Экологические особенности взаимодействия низкоинтенсивных электромагнитных полей крайне высокочастотного диапазона и организма человека // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 99—105.— Библиогр.: 16 назв.

54113. **Голант М. Б.** Подход к механизмам иммунологии с позиций радиоэлектроники // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 55—71.— Библиогр.: 17 назв.

54114. **Гурковская А. В., Гокина Н. И.** Сопряжение возбуждения-сокращения в гладкой мышце бедренной артерии при действии норадrenalина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 395—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

54115. **Гусейнов Т. С.** Экологические аспекты лимфатического русла тонкой кишки // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 38—41.— Библиогр.: 6 назв.

54116. Даниловский М. А., Дулинец В. В. Природа факторов, инактивирующих факторы позы асимметрии, на начальных этапах компенсаторных перестроек у животных с односторонним разрушением моторного неокортекса // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 402—404.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54117. Девятков Н. Д., Голант М. Б., Реброва Т. Б. Различие в подходе к устранению обратимых и необратимых функциональных нарушений организма с помощью когерентных излучений миллиметрового диапазона воли (физические аспекты проблемы) // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 106—114.— Библиогр.: 17 назв.

54118. Диденко Н. П., Горбунов В. В., Зеленцов В. И. Влияние миллиметровых волн на времена релаксации отдельных конформационных подсостояний молекулы гемоглобина // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 214—220.— Библиогр.: 6 назв.

54119. Елесина Т. В. Лимфоидные узелки толстой кишки собаки в норме и эксперименте // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 62—63.

54120. Завизион В. А., Кудряшова В. А., Хургин Ю. И. Эффекты положительной и отрицательной гидратации в водных растворах мочевины и ее алкилпроизводных // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 269—275.— Библиогр.: 15 назв.

54121. Зависимость резонансного отклика молекулы гемоглобина от уровня мощности миллиметрового излучения / Н. П. Диденко, В. И. Зеленцов, В. М. Фалькович, Н. П. Федоров // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 220—226.— Библиогр.: 11 назв.

54122. Зуев Ю. Ф., Семкин Б. И. Об оценке изменений жирнокислотного состава фосфолипидов легких при некоторых воздействиях на организм // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54123. Использование КВЧ радиофизических параметров крови в целях диагностики / Е. В. Беляков, В. А. Кичаев, М. В. Пославский и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 83—88.— Библиогр.: 11 назв.

54124. Калмыков Ю. П. Моделирование дисперсии и поглощения электромагнитного излучения миллиметрового диапазона длин волн в коже // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 284—288.— Библиогр.: 6 назв.

54125. Кислов В. В. Динамическая неустойчивость ленгмюровских молекулярных слоев // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 236—241.— Библиогр.: 8 назв.

54126. Кислов В. В., Таранов И. В., Каменев А. В. Воздействие низкоэнергетического импульсного СВЧ-излучения с большой напряженностью поля на коллективные возбуждения в биомолекулярных системах // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 252—257.

54127. Кичаев В. А., Пославский М. В., Зданович О. Ф. Некоторые диагностические аспекты использования миллиметровых волн // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 89—93.— Библиогр.: 10 назв.

54128. Корнеев А. Я., Брагин Е. О. Выявление мест специфического связывания вазопрессина на мембранах клеток аденогипофиза, печени, почек и надпочечников крысы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 461—464.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

54129. Костицын А. С. Лимфоидные образования толстой кишки белой крысы // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 55—59.— Библиогр.: 5 назв.

54130. Критерии подбора параметров миллиметрового излучения в клинической практике / В. И. Говалло, Ю. Ф. Каменев, Т. Б. Реброва и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.

54131. Лебедева Н. Н., Сулимов А. В. Сенсорная индикация электромагнитных полей (ЭМП) миллиметрового диапазона // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 176—182.— Библиогр.: 16 назв.

54132. Макалаускас К. К. Образование градиентов электромагнитного поля и температуры при облучении биообъектов миллиметровыми волнами // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 264—268.

54133. Математическое моделирование процессов теплопереноса в коже при воздействии низкоинтенсивного КВЧ-излучения / И. А. Балабин, А. В. Каменев, В. В. Кислов и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 248—252.— Библиогр.: 7 назв.

54134. Матюнина Е. И., Воскресенская М. С., Виноградов А. Б. Реакция лимфоидной ткани селезенки, лимфоузлов и периферической крови на различные дозы ИГНЛ // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 53—55.

54135. Новскова Т. А., Гайдук В. И. Моделирование поглощения КВЧ излучения кожей на основе расчета диэлектрической релаксации увлажненного коллагена // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 276—283.— Библиогр.: 14 назв.

54136. Овчинников Н. А., Курбатова А. В. Лимфатическое русло печени и диафрагмы в условиях экспериментального венозного застоя и асцита // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 34—38.— Библиогр.: 9 назв.

54137. Петров И. Ю., Бецкий О. В. К вопросу о механизме биологического действия низкоинтенсивного электромагнитного миллиметрового излучения // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 242—248.— Библиогр.: 14 назв.

54138. Полянская Л. И. Морфологические изменения лимфатического русла щитовидной железы кролика при гипокинезии // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 46—49.— Библиогр.: 7 назв.

54139. Поспелов В. С., Коровин С. В. Устройство, обеспечивающее дозированное голодание мелких лабораторных животных // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 56—57.

54140. Потребление воды и раствора поваренной соли крысами после центрального введения литорина и при иммунизации их конъюгатом литорина с бычьим сывороточным альбумином / П. А. Ишанов, И. П. Ашмарин, А. И. Есаков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 389—391.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54141. Проскурнева Е. П., Тришкина Н. В., Варшавский В. А. Особенности тубулостромальных взаимоотношений в почках нормальных кроликов и человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 504—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54142. Птицына И. Б., Вольнова А. Б., Ленков Д. Н. Изменения вызванных кортико-моторных реакций у крыс с возрастом и после частичной декорткации // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 407—409.— Рез. англ.— В сгл. 2-й авт.: А. Б. Волюнова [1] — Библиогр.: 8 назв.

54143. Рахимов Я. А., Ахунов Ш. Б., Шарипов Ф. Х. Влияние холода на гистофизиологию органов дыхания белых крыс в эксперименте // Докл. АН

54144. Реакции биосистем различной сложности на воздействие КВЧ излучения низкой интенсивности / Г. М. Черняков, В. Л. Корочкин, А. П. Бабенко, Е. В. Бигдай // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 140—167.— Библиогр.: 17 назв.

54145. Родитат И. В. Физиологически обоснованные варианты лечебного воздействия миллиметровых радиоволн на кожу человека // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 72—82.— Библиогр.: 12 назв.

54146. Термовизионный метод регистрации КВЧ полей в медицине / О. В. Бецкий, И. Ю. Петров, В. В. Тяжелов и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 258—263.— Библиогр.: 8 назв.

54147. Ускорение процесса понижения активности клеток после воздействия на них КВЧ излучения / Т. П. Божанова, А. К. Брюхова, М. Б. Голант, В. А. Кичаев // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 205—207.

54148. Фотографический микрофлуориметрический метод определения содержания ДНК в индивидуальных хромосомах человека / Т. Р. Сухих, А. М. Калимагамбетов, И. Я. Барский и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 11.— С. 1329—1338: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1337.

54149. Ченская Т. Б., Петров И. Ю. Исследование действия миллиметрового излучения на компоненты мембран методом ИК спектроскопии // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 208—213.— Библиогр.: 8 назв.

54150. Чернавский Д. С., Хургин Ю. И. Физические механизмы взаимодействия белковых макромолекул с КВЧ излучением // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 227—235.— Библиогр.: 11 назв.

19.11 Прикладная биология

54151. Бездетергентные микроэмульсии как среда для ферментативных реакций: каталитические свойства лакказы в трехкомпонентной системе гексан—пропанол-2—вода / Хмельницкий Ю. Л., Гладилин А. К., Неверова И. Н. и др. // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1611—1617.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

54152. Биосинтез белка и перспективы бесклеточной биотехнологии / А. С. Спириин, А. Б. Четверин, Л. А. Воронин и др. // Вести. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 30—38.— Рез. англ., с. 127.

54153. Козьмина Л. М. Генетическая инженерия и биотехнологические альтернативы: [По материалам Всесоюз. конф., Паланга, май 1989] // Вести. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 162—166.

54154. Коларова М., Хрыпова Н. Х. Информационное обеспечение в области биотехнологии в странах—членах СЭВ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 10.— С. 28—32.— Библиогр.: 6 назв.

54155. Мышкина Л. А., Коротаев Г. К., Давидович Ю. А. Кальцитонин: свойства и способы получения: [Обзор] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1589—1601.— Рез. англ.— Библиогр.: 114 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

54156. Кегелес Е. С., Денисенко Н. И., Стеценко Т. Т. Выявление перспективных направлений развития техники по опережающей информации // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 62—63.— Библиогр.: 5 назв.

20.3 Стандартизация

54157. Новиков Е. Л., Иванов В. А., Шафоростов И. Ф. Деятельность Международной организации по стандартизации // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 1—4.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

54158. Огородничук Л. Д. Погрешности независимого метода поверки фазоизмерителей // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 48—51.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

54159. Акопьян В. А. Идентификация двух различных мод колебаний на одном пьезокерамическом бруске // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54160. Доценко А. М., Поляков А. Н. Аналитическое описание распределения напряжений в образце с центральным отверстием // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54161. Прудникова С. Ю., Троян И. А. Напряженное состояние круглого образца с катеноидальной проточкой при продольных колебаниях // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 111—114.— Рез. англ.

54162. Хужаеров Б. О моделировании релаксационных явлений при фильтрации // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.

54163. Чайников Н. А., Григорьев Е. А. Определение напряжений при уплотнении порошковых материалов в конической матрице // Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения.— Чебоксары, 1988.— С. 127—130.

20.4.4 Техническая физика

54164. Баланкин А. С., Любомудров А. А., Севрюков И. Т. Масштабные эффекты в кинетике ударного разрушения и взрыва твердых тел и проблема моделирования сильно неравновесных процессов // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 102—105.— Библиогр.: 25 назв.

54165. Посохов А. А., Резцов В. Ф. Электродинамические характеристики подводного электровзрыва, инициируемого металлическими частицами // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 12 назв.

20.4.5 Теория надежности

54166. Павлов И. В., Ушаков И. А. Вычисление показателей надежности для сложных систем с восстанавливаемыми элементами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 170—176.— Библиогр.: 11 назв.

20.4.7 Материаловедение

54167. Андросов И. М., Дуб С. Н., Маслов В. П. Особенности применения метода индентирования для определения трещиностойкости хрупких материалов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 33—35.— Библиогр.: 9 назв.

54168. **Готовский А. М., Никитин М. К.** Математическое моделирование прогнозирования свойств модифицированных материалов // Теория и практика сохранения кн. в 6-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 14—19.

54169. **Шевченко К. Л., Таниук Б. А., Присенко М. А.** Математическая модель взаимодействия коаксиального резонансного преобразователя влажности с исследуемым материалом // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 75—80.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

54170. **Филатов В.** Безликий вал и безнравственная экономика: [Пробл. худож. проектирования в пр-ве товаров нар. погребления] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 44—46.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

54171. **Андреев П. А., Дворцин М. Д.** Оптимальные сроки замены оборудования при рационалистическом развитии техпроцессов // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 72—76.

54172. **Андреев П. А., Дворцин М. Д., Христианова Л. И.** Сроки окупаемости новых технологических процессов // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 67—71.

54173. **Хайдаров С. К.** Природные и социально-экономические предпосылки развития промышленных узлов Ферганской долины Узбекской ССР // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 36—42.

21.3 Общая технология производства

54174. **Банников А. Г., Макаров В. В., Багдатов Е. Е.** Способ управления процессом сушки сыпучих материалов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 72—77.— Библиогр.: 7 назв.

54175. **Бронфман В. Ю., Машталер А. Н.** Исследование возможности повышения чувствительности контроля на герметичность крупногабаритных изделий // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 41—44.

54176. **Гочиташвили Т. Ш.** К вопросу экспериментального обоснования расчетной модели процесса гидроабразивного изнашивания [оборудования] // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 826—836.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

54177. **Гусев Е. А., Карпельсон А. Е.** Концепция детерминированного хаоса и проблемы неразрушающего контроля // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 157—164.— В огл. 1-й авт.: Гусев В. [!] А.— Библиогр.: 9 назв.

54178. **Давиденко В. Ф.** Оперативная характеристика СНК и ее некоторые приложения // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 10—13.

54179. **Емец В. Ф.** Обратная задача рассеяния упругих волн плоской щелью [при определении дефекта] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 57—64.— Библиогр.: 18 назв.

54180. Кузнецов А. Н., Спицкий В. И. Особенности обработки природных материалов лазерным излучением // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 90—103.— Библиогр.: 12 назв.

54181. Мунинов Н. А., Шамсиев З. З. Разработка математических моделей для выбора структурных решений региональных центров гибких автоматизированных производств // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 17—23.

54182. Прогнозирование прочности [изделий из] углепластиков / А. В. Карлашов, В. В. Черняк, Г. М. Борозенец и др. // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 45—46.

54183. Семерак М. М., Демкович И. В. Расчет нагрева и плавления материалов концентрированными потоками энергии с учетом нелинейности // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 150—159.— Библиогр.: 8 назв.

54184. Семирот М. С. Помехоустойчивая обработка пространственного сигнала в системах неразрушающего контроля // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 3—9.

54185. Соснин Ф. Р. Оптимизация поисковой процедуры при контроле качества изделий методами интроскопии // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 165—169.

54186. Филиппов В. И. Развитие термообработки с применением электронагрева // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 47—51.— Библиогр.: 6 назв.

54187. Шарова А. М., Выборненко С. И., Романов В. А. Определение параметров дефектов при магнитографическом контроле // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 37—41.— Библиогр.: 10 назв.

21.4 Охрана труда

54188. Ахмедбаев А. Г., Гольдварг А. И. Охрана труда в новых условиях хозяйствования // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 10—13.

54189. Биологические методы очистки воздуха: Обзор / Уткин И. Б., Якимов М. М., Козляк Е. И., Рогожин И. С. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 723—733.— Рез. англ.— Библиогр.: 61 назв.

54190. Гальперин В. Г., Юхимов Я. И. Средства индивидуальной защиты // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 70—72.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

54191. Автоматизация принятия решений при управлении энергообъединениями в аварийных режимах / Гисин Б. С., Жак А. В., Меркурьев Г. В., Окин А. А. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 42—50.— Библиогр.: 9 назв.

54192. Волостных В. А. Проблемы надежности систем энергетики регионов Севера: [По материалам одноим. 53-го заседания Всесоюз. семинара Науч. совета по комплекс. пробл. энергетики АН СССР, Сыктывкар, июнь 1989] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 165—167.

22.1.1 Экономика энергетики

54193. Болдырев В. М., Лозгачев В. П. Основные положения технико-экономического анализа маневренных АЭС // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 158—164.

54194. Демирчян К. С. Проблемы повышения интеллектуального и трудового потенциала в энергетике // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 3—18.

54195. Дзевенцкий А. Я., Ибрагимов К. Х. Использование теории оценок при регулировании электрических нагрузок промышленных предприятий // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 28—32.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

54196. Казовский Е. Я. 100 лет со дня рождения академика М. П. Костенко: [Специалист в обл. электротехники, 1889—1976] // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 71—72.

22.2.2 Теоретическая электротехника

54197. Быль Г. Н., Крылович В. И. Несгабаритные сдвиги частоты электрических колебаний в фазосдвигающей цепи при монотонном изменении ее параметров // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 72—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54198. Кравец И. А., Сучик В. Е. Повышение эффективности моделирования вентиляционных цепей при высокочастотных возмущениях и длительных переходных процессах // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 71—76.

54199. Певчев Б. Г. Пробой коронирующего промежутка в сжатом газе // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 153—157.— Библиогр.: 13 назв.

54200. Титко А. И., Чечурин В. Л. Метод расчета вихревых токов в проводящих телах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 69—74.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

54201. Казарин В. В. Измерения в режиме прерывистого тока // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 22—24.

54202. Шувалов Г. И. Универсальный тесламетр 43205 // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 107.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

54203. Васильев В. Н., Дмитриев В. Н., Семейнин В. Д. Расчет параметров передачи силовых кабелей в широком диапазоне частот // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 73—76.— В огл. 3-й авт.: Семейнин В. Д.

54204. Использование покрытий на основе оксидов меди для стабилизации композитных сверхпроводников / В. В. Андрианов, В. П. Баев, Ю. П. Ипатов и др. // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 60—63.— Библиогр.: 9 назв.

54205. Исследование возможности использования токов высокой частоты при производстве листовых слюд: [Электроизоляция] / Л. М. Барсуков, Т. И. Новгородская, О. П. Родионова, Г. А. Трошина // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 37—38.

54206. Кадомская К. П., Хорошева О. М. Влияние конструкции экранов на эксплуатационные характеристики кабелей с пластмассовой изоляцией // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 90—95.

54207. Клименко Е. Ю., Мартовецкий Н. Н., Новиков С. И. Стабильность сверхпроводящих проводов в быстропеременных полях // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 152—165.—Библиогр.: 10 назв.

54208. Получение длинномерных нитей из ВТСП-керамики методом раскиса / Н. Б. Брандт, Н. П. Данилова, Н. А. Генералов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 11.—С. 149—151.

22.2.5 Техника высоких напряжений

54209. Богуславский Л. З., Кривицкий Е. В., Фридендер В. Б. Условия согласования системы с формирующей линией и канала подводной искры // Техн. электродинамика.—1989.—№ 6.—С. 37—40.—Библиогр.: 9 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

54210. Аронов Д. А., Кабулов Р., Юабов Ю. М. Вольтамперная характеристика (ВАХ) солнечных $P-I-n$ -структур на основе гидрированного аморфного кремния ($a-Si:H$) // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 23—27.

54211. Использование параболических фоконов в качестве концентраторов для солнечных батарей / А. В. Романкевич, Д. С. Стребков, Э. В. Тверьянович, А. И. Козлов // Гелиотехника.—1989.—№ 6.—С. 16—21.—Библиогр.: 6 назв.

54212. Повышение метрологической точности в высокочастотной диэлектрической / Ю. В. Подгорный, А. С. Сигов, А. Т. Шермухамедов и др. // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 51—56.

54213. Ушаков Ю. А. Исследование статической устойчивости синхронного генератора имитационной модели // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 23—27.—Библиогр.: 5 назв.

54214. Хачатуров М. Л. Моделирование и расчет автономных фотоэлектрических систем электропитания // Гелиотехника.—1989.—№ 6.—С. 53—58.—Библиогр.: 8 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

54215. Асанбаев В. Н. Эквивалентирование области зубцовой зоны ротора [электрической] машины с помощью схемы замещения // Техн. электродинамика.—1989.—№ 6.—С. 88—94.—Библиогр.: 6 назв.

54216. Булеков В. П., Волков В. С. Динамические свойства системы управления креном модели, электромагнитно подвешенной в аэродинамической трубе // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—№ 12.—С. 21—24.

54217. Глазенко Т. А., Гизатуллин Р. Х. Универсальные характеристики квазистационарного режима работы повышающего ШИП и методика его проектирования // Техн. электродинамика.—1989.—№ 6.—С. 52—61.

54218. Гордин А. В., Вейгадт В. Я. Внешние характеристики вращающегося тиристорного преобразователя, питаемого от бесщеточного возбудителя // Электротехника.—1989.—№ 12.—С. 58—60.

54219. Дзекиер Н. Н. Пути совершенствования неподвижных электрических контактов // Пром. энергетика.—1989.—№ 12.—С. 29—31.

54220. Жиличев Ю. Н. Расчет стационарных режимов параметрического трансформатора с ортогональными обмотками // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 97—105.—Рез. англ.

54221. Зайцев Е. А., Донцова Т. А., Братерская Г. Н. Применение электроискрового легирования в производстве электрических контактов // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 5.—С. 84—87.—Библиогр.: 6 назв.

54222. Захаров И. Л., Юрков А. С. Взаимодействие вращающегося магнита с проводящим неферромагнитным слоем // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

54223. Иванов А. В., Мульменко М. М. Аналитическое описание переходных процессов при частотном распределении мощностей в системе резонансных нагрузок // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

54224. Колчанов А. Я. Бесконтактный индукционный подвес кольцевого ротора // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 41—45.

54225. Копылов И. П., Кузнецов Н. Л., Макидонский С. А. Электродинамическая модель надежности изоляции машин переменного тока // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 25—28.— Библиогр.: 7 назв.

54226. Курило И. А., Намацалюк И. Н., Клименко А. В. Улучшенный алгоритм управления трехфазным инвертором и его микропроцессорная реализация // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 61—66.

54227. Леонов В. И. Влияние геометрии обмотки возбуждения криотурбогенератора на напряженность магнитного поля в сверхпроводнике // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 16—19.— Библиогр.: 8 назв.

54228. Лукина Е. В., Янтовский Е. И. Оптимизация униполярного генератора по энергии-нетто // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 75—81.— Библиогр.: 5 назв.

54229. Магнитные свойства стали при запрессовке сердечника статора асинхронного двигателя в станину / Г. Д. Харлан, Р. З. Перельман, И. А. Бердичевский, Н. А. Ковалевская // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— Библиогр.: 5 назв.

54230. Маркевич А. И., Иванов А. А. Анализ резонансного инвертора с промежуточными емкостными накопителями // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

54231. Мильх В. И. Принцип компенсации геометрических искажений при конечно-разностных полевых расчетах [магнитного поля в электрической машине] // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 20—26.

54232. Назаренко В. В. Испытательный стенд для выключателей серии «Электрон» // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.

54233. Назаров С. Н., Ступин Ю. И. Частичные разряды в пленочной конденсаторной изоляции, пропитанной различными жидкостями // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 43—44.

54234. Намитоков К. К., Френкель З. М. Давление в канале электрической дуги плавкого предохранителя // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 63—68.— Библиогр.: 15 назв.

54235. Охонько В. Б. Заряд конденсатора с максимальным к. п. д. // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 40—43.— Библиогр.: 9 назв.

54236. Петров С. Р. Импульсный заряд конденсаторов при торможении проводников в магнитном поле // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.

54237. Петров Э. А. Опыт методологического обеспечения государственных испытаний силовых конденсаторов и установок на надежность // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 46—47.

54238. Раскрой толстолистового электротехнического картона лучом лазера: [Трансформаторостроение] / В. Н. Федосеев, Л. П. Вайнберг, В. Н. Устинов, Б. М. Богатов // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 56—58.

54239. Рябенский В. М., Пусев А. Н., Ухань В. Д. Спектр модулированно-го напряжения импульсных преобразователей постоянного тока // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 76—80.

54240. Самсонов Е. А., Жилкин В. Г., Ступин Ю. И. Ускоренные испытания диэлектрика силовых конденсаторов // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 45—46.

54241. Скубов Д. Ю. Электродинамические усилия при эксцентричном движении проводящего ротора неявнополюсной [электрической] машины // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 82—89.— Библиогр.: 6 назв.

54242. Термостойкость массивных роторов мощных высокоскоростных синхронных электродвигателей при асинхронных пусках / И. А. Арсеньев, Е. А. Брынский, А. В. Глазенко и др. // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 19—22.— Библиогр.: 5 назв.

54243. Трещев И. И., Копылов А. И., Прохоров В. А. Переходные функции при анализе процессов в машинах переменного тока // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 96—101.

54244. Чаплыгин Е. Е. Стабилизация управления вентилями преобразователями при изменениях частоты сети // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

54245. Адамец Е. А. Оптимизация дефицитных режимов электроэнергетических систем методом приведенного градиента // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 20—23.— Библиогр.: 6 назв.

54246. Кошман В. И. Система циркулярного телеуправления энергетическими объектами // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 106.

54247. Крумм Л. А., Мантров В. А. Методы адаптивного эквивалентирования в задачах анализа установившихся режимов электроэнергетической системы и управление ими // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 19—32.— Библиогр.: 20 назв.

54248. Кузнецов В. Г., Берман А. П., Фраткин А. И. Модели нагрузок для расчета сложносимметричных установившихся режимов методом Ньютона // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 95—100.— Библиогр.: 9 назв.

54249. Лямец Ю. Я., Антонов В. И., Арсеньев А. П. Адаптивный цифровой фильтр основной гармоники токов и напряжений электрической сети // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 115—126.— Библиогр.: 9 назв.

54250. Морковкин И. М., Наринский А. Г. Расчет охлаждения и заполнения погружной сверхпроводящей магнитной системы // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 102—108.— Библиогр.: 13 назв.

54251. Насыров Т. Х., Радионова О. В. Расчет непольнофазных установившихся режимов электрических систем // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4 — С. 14—18.— Библиогр.: 6 назв.

54252. Насыров Т. Х., Садуллаев Э. Ф. Расчет установившихся режимов электроэнергетических систем в задачах оперативного и автоматического управления // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

54253. Недельский И. С. Упрощенные математические модели «медленных» свободных движений синхронных машин для анализа статической устойчивости электроэнергетических систем // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 101—105.— Библиогр.: 12 назв.

54254. О роли нетрадиционных энергоносителей в развитии электроэнергетики / Коровин Н. В., Тельнов В. П., Кулешов Н. В., Акулов В. А. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 6.—С. 51—61.—Библиогр.: 8 назв.

54255. Сими́н Е. Я., Сулесв А. И. Метод выбора трасс воздушных линий // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 6.—С. 109—114.—Библиогр.: 10 назв.

54256. Фазылов Х. В., Аллаев К. Р. Расчетный и экспериментальный анализ режимов электроэнергетических систем, содержащих асинхронные генераторы // АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 6.—С. 33—41.—Библиогр.: 15 назв.

54257. Чемборисова Н. Ш. Численная оценка характеристик режима ЭЭС для расчета запасов по активной мощности // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.—№ 5.—С. 32—36.—Библиогр.: 6 назв.

54258. Шарипов У. Б. Применение узлового метода для расчетов, анализа переходных процессов и устойчивости энергосистем // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 18—23.—Библиогр.: 9 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

54259. Богаченко Д. Д., Гусяцкий Ю. М., Жуков С. В. Широкодиапазонный асинхронный электропривод с микропроцессорным управлением // Электротехника.—1989.—№ 12.—С. 2—5.

54260. Вероятностный метод расчета режимов высших гармоник системы электроснабжения промышленного предприятия / О. Т. Гераскин, В. В. Черепанов, А. В. Родыгин, Г. К. Декнис // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 112—119.—Рез. англ.

54261. Герасимьяк Р. П., Бушер В. В. Цифровая система управления тиристорным асинхронным электроприводом // Электротехника.—1989.—№ 12.—С. 11—15.

54262. Душацкий Б. Я., Куинджи В. Б., Яловецкий М. И. Улучшение использования трансформаторной мощности при проектировании электроснабжения промышленных предприятий // Пром. энергетика.—1989.—№ 12.—С. 15—17.

54263. Никитин Б. К. Релейные системы управления скоростью и моментом электропривода // Электротехника.—1989.—№ 12.—С. 5—8.

54264. Рубашов Г. М. Бесконтактная коммутационно-регулирующая аппаратура напряжением 6 и 10 кВ: [Использ. в системах пром. электроснабжения] // Пром. энергетика.—1989.—№ 12.—С. 17—22.—Библиогр.: 5 назв.

54265. Тищенко Ю. Н. НПО «Электромонтаж» (Главэлектромонтажу) Минмонтажспецстроя СССР — 50 лет // Пром. энергетика.—1989.—№ 12.—С. 2—4.

54266. Черепанов В. В. Методика анализа несинусоидальных режимов систем электроснабжения промышленных предприятий // Электротехника.—1989.—№ 12.—С. 35—37.—Библиогр.: 10 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

54267. Гнедовец А. Г. Кинетика тепло- и массообмена при испарении и конденсационном росте капли в собственном паре // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.—М., 1989.—С. 110—126.—Библиогр.: 12 назв.

54268. Гнедовец А. Г., Углов А. А. О тепло- и массообмене капли с газом при малых числах Кнудсена // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 126—137.— Библиогр.: 29 назв.

54269. Иванов Е. М. Эффективность обработки микрочастиц в потоках горячего газа // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 137—149.— Библиогр.: 9 назв.

54270. Литвинчев И. С. Исследование многомерных задач управления процессом теплопередачи // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 25—33.— Библиогр.: 11 назв.

54271. Тиман Б. Л., Фесенко В. М. Термоупругие напряжения в трехслойной пластине при теплообмене с окружающей средой, температура которой изменяется с постоянной скоростью // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 262—266.

54272. Численный метод расчета теплообменных процессов в термосифонной установке / А. Б. Вардияшвили, А. Т. Теймурханов, Г. Н. Товарных, В. П. Качура // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 36—42.— Библиогр.: 11 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

54273. Экспериментальная установка для измерения теплопроводности гранулированных материалов при высоких температурах / Х. Маджидов, С. Зубайдов, М. М. Сафаров и др. // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 78—81.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

54274. Зуев В. П. Теплоотдача в цилиндре двигателя внутреннего сгорания // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 30—32.

54275. Смирнов М. А., Горбунов С. Ф. К вопросу о влиянии скорости вращения на энергетические показатели роторного кондиционера // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 54—57.

22.3.6 Тепловые электростанции

54276. Абдул Гани А. А., Вахабов А. В., Темирбулатов Р. А. Использование упрощенных методов расчета самозапуска асинхронных двигателей собственных нужд 6 кВ блочных тепловых электростанций // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 24—28.— Библиогр.: 5 назв.

54277. Гермаш В. М., Кожевников А. О. О повышении пожарной безопасности тепловых и атомных станций // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 40.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

54278. Пантелеев В. Г., Фролов А. Н. Классификация термического режима намывных сооружений в зимний период эксплуатации [ТЭЦ] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 10 назв.

22.4 Холодильная техника

54279. Дурсунов Н. Ч., Максудов Т. М., Абдусаламова М. Н. Эффективность трубчатого вакуумированного теплогенератора солнечного холодильника // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8;
ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 57277)

54280. Сидоренко В. А. Атомные станции; стратегия безопасности // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 2—9.— Окончание. Начало: № 11.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

54281. Бернштейн Л. Б. Использование прибрежной зоны океана [для строительства ПЭС: По материалам междунар. симпоз., Нью-Йорк, май 1989] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 52—55.

54282. Бржезянский С. Э. Исследование условий функционирования ГЭС в несбалансированной энерговодохозяйственной системе // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 62—68.

54283. Бродилов А. С. Некоторые особенности трансформации сбросной волны в нижнем бьефе Красноярской ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 205—210.

54284. Торопов Л. Н. Гидроэнергетическое строительство страны на завершающем этапе XII пятилетки // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 1—5.

54285. Шерман С. М., Прохоренко С. И. Ледовые затруднения в эксплуатации малых ГЭС в условиях высокогорья и их учет при проектировании // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 196—205.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

54286. Алгоритм автоматического наведения гелиостатов на Солнце / В. П. Николаев, Н. Г. Новоселова, Т. Т. Рискиев и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 12—14.

54287. Захидов Р. А. Синтез зеркальных концентраторов лучистой энергии // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 17—19.

54288. Красина Е. А., Тверьянович Э. В., Романкевич А. В. Оптический КПД гелиотехнических линз Френеля // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 8—12.

54289. Лернер М. Х., Трухов В. С., Турсунбаев И. А. Исследование энергетического баланса двигателя Стирлинга автономной солнечной энергетической установки // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 37—40.— Библиогр.: 6 назв.

54290. Орлова Н. И., Киселева Е. И., Махалина Л. Н. Динамика загрязнения facets гелиоконцентратора // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 14—16.

54291. Плесков Ю. В., Пшеничников А. Г. Оценка КПД различных путей аккумуляции энергии солнечных фотоэлектрических станций // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 5—7.— Библиогр.: 5 назв.

54292. Применение пакета Нептун для численного моделирования задач гелиотехники / А. Б. Вардяшвили, Б. П. Герасимов, Ю. А. Ермаков и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 28—34.— Библиогр.: 5 назв.

54293. Симановский Л. М. Расчетные коэффициенты концентрации солнечных концентраторов на основе упругодеформированных отражающих листов // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 21—24.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

54294. Мухамедов Р. С. Экспериментальные исследования процесса волнового расширения фреонов в газодинамическом преобразователе энергии на базе резонансной трубки // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 76—78.

54295. Найман А. Е., Попов М. А. Энергосберегающие системы автоматического управления производством пневматической энергии // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 8—11.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

54296. Волков С. С. Качество и хозрасчет: [Из опыта хозяйствования Мончегор. город. узла связи] // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 51—52.

54297. Разговоров А. В., Ляховецкий Л. Я., Неймарк О. Н. Модель перспективного планирования развития связи и ее реализация // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 45—47.— В огл. 2-й авт.: Ляховецкий Л. З. [1]

54298. Сайфутдинов А. Ф. Принципы перестройки хозмеханизма почты // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 22—26.— Продолж. следует.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

54299. Авгуцевич Б. И., Григулис Ю. К., Порис У. Р. Особенности построения имитаторов для радиоволновых приборов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 89—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

54300. Алексеев Г. А., Пивоварова А. Г. Приближенный анализ ортоклинотронного эффекта // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 113—118.

54301. Амплитудно-фазовые и поляризационные флуктуации радиоволн в высокоширотной ионосфере // Г. К. Солодовников, В. М. Рускин, А. М. Стадник и др. // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 69—76.— Библиогр.: 8 назв.

54302. Байбулатов Ф. Х., Кабирова А. Ф. Направляемые волны движущегося плоскопараллельного волновода // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 3—9.— Библиогр.: 5 назв.

54303. Баржин В. Я., Шмалий Ю. С. Динамические характеристики кварцевых ангармонических контуров // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 30—33.

54304. Биберман Л. И., Царев В. В., Захаров Л. П. Исследование флуктуационных характеристик автогенераторного датчика на негатроне // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 46—52.

54305. **Видеосистема** для записи неподвижных изображений на гибкий магнитный диск / А. Н. Алексеева, И. С. Васильев, О. С. Коровяк, В. Р. Эпштейн // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 29—34.— Библиогр.: 7 назв.
54306. **Влияние конечной чувствительности** решающей схемы на помехоустойчивость квазикогерентного разнесенного приема / В. В. Бортников, В. С. Иванцовский, А. В. Романов, Б. Н. Илясов // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 29—30.
54307. **Горбенко И. Д., Стасев Ю. В.** Исследование корреляционных свойств составных неравномерных по длительности ЛЧМ-ФМ сигналов // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 6—14.— В огл. 2-й авт.: Стасев В. Ю.— Библиогр.: 6 назв.
54308. **Губанов Н. Н., Злобин А. В.** Анализ кварцевых резонаторов матричными методами // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 56—59.
54309. **Дятко А. А., Костромичий С. М., Ловеров В. В.** Исследование ошибок самонастройки адаптивного процессора для антенной решетки с разделением сигналов в зоне Фраунгофера // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 66—75.
54310. **Есин В. Т.** КВН-49: [Из истории телевиз. техники] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 62—63.
54311. **Ефанов И. М., Жук Н. П., Третьяков О. А.** Распределение тока вдоль тонкого проводника в сложной структуре // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 80—88.
54312. **Зарницкий Ю. Ф.** Построение 2-D-численной модели авроральных неоднородностей I типа // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 76—89.— Библиогр.: 24 назв.
54313. **Зуев Н. Г., Титаренко А. М., Чередников П. И.** К вопросу о переходных процессах и устойчивости нелинейной параметрической системы, работающей на высших гармониках // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 34—40.— Библиогр.: 6 назв.
54314. **Иванов М. А., Яковлев И. А.** Когерентное восстановление несущих в приемниках дискретных сигналов с фазово-частотной модуляцией // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 61—65.
54315. **Исследование влияния неоднородной структуры** высокоширотной F-области на боковые отклонения траекторий коротких радиоволн / В. С. Мингалева, М. И. Орлова, В. Н. Кривилев, Г. И. Мингалева // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.
54316. **Исследование характеристик генерируемой в ионосфере** гармоники радиосигнала / Н. А. Горохов, Н. В. Калитенков, Р. А. Перцовский и др. // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 46—54.
54317. **Кузьмичева Е. В.** Свободные волны в волноводах с неоднородным заполнением // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 88—92.— Библиогр.: 6 назв.
54318. **Ланев А. В.** Быстрый алгоритм вычисления амплитуды сигнала по его квадратурным составляющим // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.— Апатиты, 1989.— С. 18—22.— Библиогр.: 6 назв.
54319. **Макарова Н. Я., Погарский С. А.** Об одном методе управления спектром электромагнитных колебаний в многомодовых системах // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 109—113.— Библиогр.: 5 назв.
54320. **Мартиросов В. Е., Гуськов А. П.** Оптимальные алгоритмы синхронизации для радиосигналов с нестабильной частотой // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 26—28.— Библиогр.: 8 назв.

54321. Мингазин А. Т. Вариация исходных параметров при синтезе рекурсивных цифровых фильтров // Электросвязь.—1989.—№ 11.—С. 53—54.
54322. Патенчиков А. А., Сазанов В. А., Ткаченко Б. В. Уравнивающие оценки ослабления уровня поля КВ-радиосигнала на основе радиометрических и экспериментальных данных по наклонному зондированию полярной ионосферы // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.—Апатиты, 1989.—С. 8—14.—Библиогр.: 17 назв.
54323. Пивненко М. Н., Шматько А. А. Автосинхронизация и принудительная синхронизация резонансных генераторов О-типа с распределенным взаимодействием // Радиотехника.—1989.—Вып. 88.—С. 125—129.—Библиогр.: 7 назв.
54324. Писаренко В. М. Оценка норм колебаний высокочастотных полей замедляющей системы гребенчатого типа // Радиотехника.—1989.—Вып. 88.—С. 105—109.
54325. Пресняков И. Н., Бут В. А., Смольянинов С. С. Формирование сигналов некогерентного рассеяния фильтром скользящего среднего // Радиотехника.—1989.—Вып. 88.—С. 3—6.—Библиогр.: 6 назв.
54326. Рогинский В. Ю. Леопольд Борисович Слепян: [Специалист в обл. радиотехники, 1889—1959: К 100-летию со дня рождения] // Электросвязь.—1989.—№ 11.—С. 62—63.
54327. Свердлов Ю. Л., Мирошникова Т. В., Сергеева Н. Г. Способ измерения высотного распределения мелкомасштабных флуктуаций // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.—Апатиты, 1989.—С. 30—35.—Библиогр.: 9 назв.
54328. Смирнов А. Б., Сунчелеева А. Р. Дифракция плоской волны на бесконечной периодической системе незамкнутых колец // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 52—54.
54329. Спектральные характеристики сигналов ВЧЗ на высокоширотных трассах / В. А. Алебастров, В. М. Жданов, В. М. Орос, В. В. Тихонов // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.—Апатиты, 1989.—С. 42—46.
54330. Стрижков В. А. Анализ переходных электромагнитных процессов в проволочных антенных системах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 161—164.—Библиогр.: 10 назв.
54331. Уменьшение длительности переходных процессов в ключевом транзисторном генераторе / В. Ф. Дмитриков, С. Г. Климов, С. Г. Лисин, Л. Г. Разумовский // Техн. электродинамика.—1989.—№ 6.—С. 46—52.
54332. Яковлев А. В. К вопросу о распространении радиоволн в возмущенной ионосфере // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере.—Апатиты, 1989.—С. 4—8.—Библиогр.: 9 назв.
54333. Яцук Л. П., Пенкин Ю. М. Рассеяние LE-волн на поперечной щели в многомодовом прямоугольном волноводе // Радиотехника.—1989.—Вып. 88.—С. 92—98.—Библиогр.: 5 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

54334. Алекперов С. А., Кенгерли Д. Ф. 1/f-шум дисков Корбино из InSb в сильных магнитных полях // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2138—2142.—Библиогр.: 10 назв.
54335. Ангелуц А. А., Криндач Д. П., Новодережкин В. И. Комбинированная синхронизация мод Ar⁺-лазера // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 39—43.—Библиогр.: 6 назв.

54336. Байрамов М. А., Веденеев А. С., Ждан А. Г. Динамика проявлений флуктуационного потенциала и поверхностного рассеяния в кинетических характеристиках инверсионного Si—n-канала // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2122—2128.— Библиогр.: 12 назв.
54337. Баранова Л. А., Ульянова Н. С., Явор С. Я. Хроматическая абerrация электростатических осесимметричных линз, образованных круговыми цилиндрами // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 68—72.— Библиогр.: 5 назв.
54338. Белкин В. С., Груич Д. Д., Пичко С. В. Использование лавинного режима транзисторов в генераторе прямоугольных импульсов // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 54—55.
54339. Березинская А. М., Духовный А. М. Нестационарное усиление диффузных световых пучков тепловыми динамическими голограммами // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 105—107.— Библиогр.: 10 назв.
54340. Березюк Б. М., Хижняк Л. В., Шумков Ю. М. Машинный анализ широкодиапазонных вихретоковых преобразователей // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 88—91.
54341. Богачек Э. Н., Шкорбатов А. Г. Асимметрия тепловыделения и термоэдс в полупроводниковых микроконтактах // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2234—2237.— Библиогр.: 10 назв.
54342. Гагара Л. С., Гашин П. А., Симашкевич А. В. Каскадные фотопреобразователи YTO—ZnSe—ZnTe и их основные характеристики // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.
54343. Головин А. Л., Имамов Р. М., Меликян О. Г. Метод дифракции рентгеновских лучей в условиях скользящего падения: дифференциальные измерения с высокой точностью // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 95—101.— Библиогр.: 12 назв.
54344. Гребенник В. С., Антонова О. Б. Расчет поля призматического преобразования на основе трехмерной задачи // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 91—95.— Библиогр.: 5 назв.
54345. Грибников З. С., Райчев О. Э. ГХ-перенос в реальном пространстве: вклад рассеяния на междолинных фонах // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2171—2178.— Библиогр.: 8 назв.
54346. Дербенев Я. С. Об управлении продольной подвижностью электронов высоких энергий в ондуляторах // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 141—143.
54347. Диденко А. Н., Григорьев В. П., Жерлицын А. Г. Генерация электромагнитных колебаний в системах с виртуальным катодом // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 112—131.— Библиогр.: 25 назв.
54348. Дисперсия поверхностных магнитостатических волн в двухслойных ферритовых пленках / В. И. Зубков, Э. Г. Локк, Б. П. Нам и др. // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 115—117.— Библиогр.: 7 назв.
54349. Дорезюк В. А., Наумов А. Ф., Шмальгаузен В. И. Управление жидкокристаллическими корректорами в адаптивных оптических системах // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 35—41.— Библиогр.: 6 назв.
54350. Дубас Л. Г. Первеанс параксиального релятивистского потока заряженных частиц // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 147—148.— Библиогр.: 5 назв.
54351. Евдокимова О. Н., Капцов Л. Н., Ким Гван. Расчет спектра излучения твердотельного лазера с периодически меняющейся длиной резонатора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 17—23.— Библиогр.: 9 назв.

54352. Запись акустических волн в фоторефрактивных кристаллах / Т. Е. Зеленская, Е. С. Коваленко, Е. В. Падусова, Л. И. Шарыгина // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 21—25.— Библиогр.: 7 назв.
54353. Зотеев А. В., Киселев В. Ф., Плотников Г. С. Ускорение релаксации заряда медленных поверхностных состояний германия при воздействии излучения ИК-лазера // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 79—81.— Библиогр.: 9 назв.
54354. Игнатъев А. В., Рухадзе А. А. К теории пробоя газов в сверхсильных СВЧ полях // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 155—162.— Библиогр.: 14 назв.
54355. Излучение потока релятивистских осцилляторов в сверхразмерном волноводе с поглощающими стенками / С. П. Бугаев, М. П. Дейчули, В. И. Канавец и др. // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 73—80.— Библиогр.: 13 назв.
54356. Ильин В. А., Семин И. А., Эткин В. С. Исследование согласования торцевых джоузефсоновских переходов с СВЧ трактом // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 112—115.— Библиогр.: 7 назв.
54357. Исследование влияния длины волоконного световода на определение полных потерь в условиях деградации затухания / П. К. Хабибуллаев, Г. Т. Петровский, Н. П. Гольцман и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 28—29.
54358. Исследование характеристик двухструйного плазматрона / М. К. Асаналиев, В. М. Лелевкин, К. К. Макешева, В. Ф. Семенов // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 33—38.— Библиогр.: 7 назв.
54359. Лазерный дальномер проекта «Фобос» / А. М. Владыкин, В. Д. Глазков, М. И. Калинин, Е. Г. Лебедко // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 68—71.— Библиогр.: 5 назв.
54360. Лисянский М. И., Лукьянчикова Н. Б. Исследование природы шума в нестабильных GaP: N-светодиодах // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2143—2148.— Библиогр.: 13 назв.
54361. Масленков С. Б., Кантор М. М. Опыт эксплуатации высоковольтного электронного микроскопа // Вести. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 39—46.— Рез. англ., с. 127.— Библиогр.: 15 назв.
54362. Математическое моделирование процессов в плазменном СВЧ генераторе / М. В. Кузелев, А. Д. Поезд, А. А. Рухадзе и др. // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 11.— С. 34—40.— Библиогр.: 13 назв.
54363. Медведь А. П. Формирование скрытых изолирующих слоев в кремнии с помощью излучения CO₂ лазера // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 80—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
54364. Мироновский Л. А., Юдович В. С. Диагностирование двухканальных систем с недоступным входом // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 8—12.
54365. Монастырский М. А. Исследование аберраций эмиссионных электронно-оптических систем в областях с низким потенциалом // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 49—56.— Библиогр.: 14 назв.
54366. Новый «электронный» механизм энергетической релаксации локальных колебаний сильно возбужденных дефектов / Абакумов В. Н., Пахомов А. А., Шейнкман М. К., Ясевич И. Н. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2232—2234.— Библиогр.: 5 назв.
54367. О природе радиационных дефектов в n-кремнии, облученном электронами с энергией вблизи порога дефектообразования / Берман Л. С., Жепко В. А., Ломасов В. Н., Ткаченко В. Н. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 12.— С. 2129—2132.— Библиогр.: 21 назв.

54368. Оганесян С. Г., Саргсян Н. А. Коэффициент усиления черенковского клистрона в постоянном магнитном поле с учетом углового и энергетического разбросов пучка электронов // Журн. техн. физики.—1989.—Т. 59, вып. 12.—С. 138—141.

54369. Перепелкин А. Д., Яфясов А. М. К расчету электрофизических параметров ОПЗ узкощелевых полупроводников в квантовых электрических полях // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.—1989.—Вып. 4.—С. 99—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

54370. Переходы с участием размерно-квантованных подзон в спектре фотолюминесценции δ -легированного GaAs / Васильев А. М., Копьев П. С., Надточий М. Ю., Устинов В. М. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2133—2137.—Библиогр.: 8 назв.

54371. Петров М. П. Оптический коррелятор с последовательной записью фурье-спектров // Журн. техн. физики.—1989.—Т. 59, вып. 12.—С. 110—112.—Библиогр.: 6 назв.

54372. Романов О. В. Модельные представления и прогнозирование электронных свойств ДП-систем на основе бинарных и многокомпонентных полупроводников // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 4, Физика, химия.—1989.—Вып. 4.—С. 70—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

54373. Светоизлучающие приборы с длиной волны 520÷550 нм на основе $Ga_{1-x}Al_xP$ / Джахуташвили Т. В., Михелашвили В. М., Сагиури М. И. и др. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2198—2202.—Библиогр.: 7 назв.

54374. Тарасевич Н. Н., Широков А. М. Об одном подходе к синтезу контролепригодных и отказоустойчивых логических схем [радиоэлектронных систем] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 98—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

54375. Фотоэлектрические и структурные свойства поверхности монокристаллов $Bi_{12}GeO_{20}$ и $Bi_{12}SiO_{20}$ / Н. И. Канавец, Л. Б. Кулева, Е. И. Леонов и др. // Журн. техн. физики.—1989.—Т. 59, вып. 12.—С. 107—110.—В огл. 1-й авт.: Канавец Н. М.—Библиогр.: 8 назв.

54376. Численный расчет профилей радиационно-стимулированной диффузии примесей для случая быстрого термического отжига / Шишияну Ф. С., Показной И. И., Смирнов Е. В. и др. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2218—2220.—Библиогр.: 11 назв.

54377. Экспериментальное исследование резистивной одноквантовой логической структуры / А. Н. Выставкин, В. К. Каплуненко, В. П. Кошелец и др. // Журн. техн. физики.—1989.—Т. 59, вып. 12.—С. 26—34.—Библиогр.: 18 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

54378. Дудник Б. С., Приги О. В., Семенов С. Ф. Устройство автоматического регулирования усиления импульсных сигналов [для метеорных РЛС] // Радиотехника.—1989.—Вып. 88.—С. 25—29.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

54379. Программно-аппаратный комплекс интерактивной обработки промысленных рентгеновских томограмм на базе персональной ЭВМ / Э. И. Вайнберг, Г. А. Коган, С. С. Охупкин и др. // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 6.—С. 180—184.

23.3.2 Теория связи

54380. Замула А. А., Кулешов В. Л. Быстрый алгоритм исследования взаимокорреляционных свойств характеристических дискретных сигналов // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 14—19.

54381. Мазманишвили А. С. Плотность распределения суммы квадратов ошибок при регистрации сигнала в условиях нормальной марковской помехи // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 19—25.— Библиогр.: 5 назв.

54382. Скляревич И. К. Условия рациональности сегментирования (сборки) пакетов в сети передачи данных // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 6.— С. 15—22.— Библиогр.: 9 назв.

54383. Экспериментальная оценка информационных характеристик автогенераторных преобразователей сигналов информации / А. Н. Зеленин, Д. В. Бондарь, А. Г. Зеленина, С. Б. Проскурин // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 40—46.— Библиогр.: 5 назв.

23.3.3 Электроакустика

54384. Васильев В. В., Наумов К. П., Савин В. А. Экспериментальное исследование нелинейных искажений в акустооптическом устройстве записи фонограмм // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 25—28.— Библиогр.: 5 назв.

54385. Коновалов А. А., Королев М. В. Преобразователь временного масштаба для ультразвуковых толщиномеров — измерителей скорости звука // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 184—187.

23.3.4 Электросвязь

54386. Информационная и вычислительная структура аппаратуры ЗИТ-1 / З. В. Мухаметов, О. М. Розеншмидт, Е. А. Сабаев и др. // Тр. ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 102—108.— Библиогр.: 5 назв.

54387. Молявко В. И., Петров С. И., Сухоиванов И. А. Об искажении сигналов в волоконно-оптических линиях связи малой длины // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 135—139.

54388. Петухов В. П., Ушеревич Е. А. Кабельные вставки на линейных трактах // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 31—32.

23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

54389. Варакин Л. Е., Никольский К. К., Осипов В. Г. IX Пленарная ассамблея МККТТ: [Междунар. консультатив. ком. по телеграфии и телефонии, Мельбурн (Австралия), нояб. 1988] // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 2—6.

54390. Ергиев Г. Н., Зянгирова Л. Т. Синтез активных РС-фильтров с заданной максимальной добротностью полюса передаточной функции // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 48—50.— Библиогр.: 6 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.
Документальная связь

54391. Анализаторы искажений дискретных сигналов [в телеграфных каналах] / А. С. Аджемов, В. В. Друзь, А. И. Кобленц, Р. А. Халидов // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 33—34.

54392. Астраханцев Н. И. Как развивать документальную связь в сельской местности // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

23.3.4.3 Телефонная связь

54393. Алешин А. А. Заметки о телефонной связи: проблемы развития // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 3—7.

54394. Васильев В. К. Исследование алгоритмов централизованного технического обслуживания оборудования ГТС // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 33—36.— Библиогр.: 6 назв.

54395. Драмашко И. А. Выход на ведомственные и сельские АТС гарантируется // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

54396. Дьяков Л. А. Ускорить темпы телефонизации городов // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 16—18.

54397. Карпински Ш., Прохоров Ю. Н. Оценка метода автоматического распознавания речевых сообщений о номере абонента // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 31—32.— Библиогр.: 5 назв.

54398. Коньшина Л. М. Аппаратура контроля правильности начисления АКНП // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 44, 61.

54399. Леонов Ю. В. Качество междугородной связи оценивает СПРУТ // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 29—30.

54400. Меламуд Э. А., Колбасова В. И. Батарейный способ передачи линейных сигналов // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

54401. Разработка несимметричных схем одновременной коммутации на коммутаторах 2×2 / Н. И. Артюхин, А. В. Башмаков, А. Н. Величко, П. А. Григорян // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 42—44.— Библиогр.: 6 назв.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

54402. Блохин Д. Д., Козырев В. Б. Построение ламповых широкополосных предварительных каскадов КВ передатчиков // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 20—23.

54403. Бондарь Б. Г. Компактный транзисторный передатчик для метеорной связи // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 53—55.

54404. Грязин Г. Н. К расчету параметров импульсного телевизионного датчика на сочлененном фотопреобразователе ЭОП-ПЗС // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— № 12.— С. 64—68.

54405. Егоров А. Б., Захаров И. П., Жендубаев В. Н. Алгоритмы динамических измерений параметров сигнала и нагрузки линий передачи // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 139—143.

54406. Захаров В. В. Относительная пропускная способность ведомственных сетей подвижной радиосвязи // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 14—17.

54407. Иванов М. А., Сватовский И. И. Сигнально-цикловая синхронизация приемников фазово-частотно-манипулированных колебаний с «абсолютным» представлением передаваемых сообщений // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 55—61.

54408. Ильницкий Л. Я., Иванов В. А., Богданов В. С. Методика выявления радиоканалов, подверженных интермодуляционным помехам // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

54409. Миленин Н. К. Матричные преобразователи свет-сигнал и цветные ТВ камеры на их основе: Ч. 1 // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 64—69.— Библиогр.: 13 назв.

06.10.1989
20:20:10

54410. Розов В. М. Энергетические параметры радиопередающего центра для зоновой связи // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

54411. Симкин Б. Э. Различимость градаций яркости при установившемся состоянии адаптации // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 19—25.— Библиогр.: 16 назв.

54412. Сулейманов А. А., Иргашев Б. И. Оценка эффективности функционирования радиотрактов // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 8—11.

54413. Томский В. С., Фитин Б. Ю. Форма и величина зоны радиовидимости в системах радиосвязи с ретрансляторами на летно-подъемных средствах // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 11—14.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

54414. Автоматизированное проектирование волноводных щелевых мостов: Сообщение // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 98—105.— Содерж.: 3. Комплекс программ для расчета и оптимизации геометрических размеров Н-мостов / П. В. Нешмонин, В. Ю. Тиховский, Ж. Ф. Пашенко, В. К. Пироженко.

54415. Баранова Л. А., Нарылков С. Г., Явор С. Я. Электростатические энергоанализаторы на круговом цилиндре с продольными разрезами // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 118—120.

54416. Бегичев И. С., Кашкаров П. К., Тимошенко В. Ю. Влияние исходной дефектности кристалла GaAs на лазерно-индуцированную модификацию центров рекомбинации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 77—79.— Библиогр.: 7 назв.

54417. Бережная А. А., Занадворов П. Н., Степанов Ю. А. Экситонная люминесценция гексагонального селенида цинка // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 185—188.— Библиогр.: 5 назв.

54418. Борисенко Ю. Н., Грицына В. Т., Ивко Т. В. Определение адгезионной прочности тонких пленок методом стимулированного газоразделения // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 121—123.

54419. Галаган А. В. Цилиндрическая трехмерная модель генератора со скрещенными полями // Радиотехника.— 1989.— Вып. 88.— С. 130—135.

54420. Игумнов В. Н., Одинцов М. А., Усков В. А. Влияние электроэрозсионной обработки на структуру и свойства резистивного материала // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 81—82.

54421. Измерение диэлектрической проницаемости пленочных материалов / В. Н. Егоров, Е. Н. Панченко, И. Н. Захарова, Е. Ю. Токарева // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 66—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

54422. Импульсная термообработка композиции Al—Si / А. М. Чапланов, А. Н. Шибко, Т. Дяков, Г. Младенов // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 48—50.— Библиогр.: 11 назв.

54423. Катин В. В., Мартыненко Ю. В., Явлинский Ю. Н. Неупругое распыление диэлектриков быстрыми ионами // Журн. техн. физики.— 1989.— Т. 59, вып. 12.— С. 88—94.— Библиогр.: 16 назв.

54424. Кирсон Я. Э., Клотыньш Э. Э., Оганов А. Е. Влияние материала подложки на электрофизические свойства пленок оксида индия // Изв. АН ЛатССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

54425. Князь А. И., Драганов В. М., Лашко А. Г. Высокочастотный плосковый резонатор // Электросвязь.— 1989.— № 11.— С. 51—52.

54426. Красин А. А. Анализ тепловых условий зонной рекристаллизации поликристаллических пленок на тонких подложках, подогреваемых излучением // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 83—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

54427. Некоторые условия получения равнопрочных соединений легочных алюминиевых выводов микросхем при ультразвуковой сварке / В. Г. Подлесных, А. Г. Смирнов, В. А. Зеленев, М. А. Ткачев // Свароч. пр-во.—1989.—№ 12.—С. 14—16.

54428. Немонотонный характер дозовой зависимости электрических свойств и химической стойкости азотированного ионной имплантацией кремния / Лобанова Н. Е., Павлов П. В., Тетельбаум Д. И., Потапова Л. В. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2149—2152.—Библиогр.: 11 назв.

54429. Нефедов Е. И., Тихонов А. Н. Проблемы теории и техники объемных интегральных схем СВЧ и КВЧ: [По материалам III всесоюз. науч.-техн. конф. «Мат. моделирование и САПР радиоэлектрон. систем СВЧ на ОИС», Суздаль, апр. 1989] // Электросвязь.—1989.—№ 11.—С. 55—56.

54430. О возможности создания малогабаритного рентгеновского аппарата / С. А. Иванов, В. С. Панасюк, Н. Н. Потрахов и др. // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.—1989.—№ 4.—С. 86—88.

54431. Одноосно деформированный $p = \text{HgMnTe}$ с $\epsilon_g > 0$: гальваномагнитные эффекты, энергетический спектр / Германенко А. В., Миньков Г. М., Румянцев Е. Л., Рут О. Э. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2190—2197.—Библиогр.: 14 назв.

54432. Пленки гексаферритов (ГФ) на слабомагнитных подложках / В. П. Чепарин, В. И. Прохоренко, С. А. Громогласов, А. П. Черкасов // Журн. техн. физики.—1989.—Т. 59, вып. 12.—С. 143—146.

54433. Позитронная диагностика вакансионных дефектов в облученном электронами карбиде кремния / Гирка А. И., Кулешин В. А., Мокрушин А. Д. и др. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2159—2163.—Библиогр.: 5 назв.

54434. Политипный фазовый переход, индуцированный ионной имплантацией / Москвина Д. Р., Пецольдт И., Потапов Е. Н., Таиров Ю. М. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2240—2243.—Библиогр.: 13 назв.

54435. Пориньш В. М. Оценка достоверности контроля поверхностного сопротивления слоев полупроводниковых структур приборами электромагнитного контроля // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 106—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

54436. Распределение поверхностных состояний на границе раздела в системе Si—ФПК—SiO₂ / И. А. Витола, Д. А. Григале, Я. П. Муранс и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

54437. Рассеяние фононов в эвтектике GaSb—FeGa / Д. Г. Араслы, Р. Н. Рагимов, З. А. Джафаров и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 12.—С. 168—171.—Библиогр.: 12 назв.

54438. Рентгенодифрактометрические исследования искажений кристаллической решетки поверхностного слоя монокристаллического кремния, вызванных пленками сплава Al+1,5% Si / Н. В. Румак, Э. Ф. Лобанович, Л. Г. Семенов, И. Н. Сапун // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 55—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

54439. Терентьев А. А., Ильин Е. М., Байбуриин В. Б. Расчет многочастотных режимов магнетронных усилителей методом фундаментальной частоты // Радиотехника.—1989.—Вып. 88.—С. 118—125.—Библиогр.: 6 назв.

54440. Ушаков Н. Г. Об одном классе нелинейных интегральных уравнений [в сканирующей электронной микроскопии] // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 1.—С. 87—98.—Библиогр.: 5 назв.

54441. Фазылзянов Р. Х., Гайнутдинов И. С., Касимов Р. И. Автоматизация фотометрического контроля толщины тонких пленок // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 11.—С. 49—51.—Библиогр.: 5 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

54442. Бабицкий В. И., Ковалева А. С., Шипилов А. В. Оптимальное управление приводом цикловой машины // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 6.—С. 108—114.—Библиогр.: 8 назв.

54443. Барабанов А. Т., Скороход Б. А. Локальные алгоритмы обработки информации в линейных системах // Автоматика и телемеханика.—1989.—№ 12.—С. 15—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

54444. Бурдаков С. Ф. Связанное управление приводами робота в режиме позиционирования // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 6.—С. 124—129.—Библиогр.: 7 назв.

54445. Гордеев А. А., Симонова Л. В. Об одном способе оптимизации по быстродействию информационно-измерительных систем высокого порядка // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—№ 12.—С. 12—15.—Библиогр.: 7 назв.

54446. Коровайко М. Л., Преображенский А. В. Построение эталонной модели для системы управления с обратной связью по состоянию на вычислителе малой разрядности // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—№ 12.—С. 16—20.

54447. Костин Г. В. Динамика управляемых вращений нагруженного упругого звена в манипуляционной системе с электромеханическим приводом // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 6.—С. 130—138.—Библиогр.: 17 назв.

54448. Поляков А. Н. Метод унифицированной коррекции импульсных систем // Электротехника.—1989.—№ 12.—С. 8—10.

54449. Сергеев С. Т., Дашенко А. Ф., Голованов В. К. Датчик силы тензорезисторных весов // Детали машин.—1989.—Вып. 49.—С. 73—77.—Библиогр.: 5 назв.

54450. Филаретов В. Ф. Синтез самонастраивающихся систем управления электроприводами манипуляционных механизмов // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—№ 12.—С. 24—28.—Библиогр.: 7 назв.

54451. Цацкин М. Л. Об одном классе робастных регуляторов // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.—№ 6.—С. 12—15.

54452. Шепелевич В. Г. Магнитная система датчика крутящего момента на основе эффекта Холла // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—№ 12.—С. 45—48.

24.3 Телемеханика

54453. Палташев Т. Т., Смирнов И. Б., Стародубцев Э. В. Оценка производительности канала вывода в проектируемых растровых графических видеотерминалах // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—№ 12.—С. 39—44.

54454. Абдулкаюмов Р. А., Вашилин Э. П. Организация приоритетного множественного доступа с контролем несущей и обнаружением конфликтов в локальных сетях // Автоматика и вычисл. техника.—1989.— № 6.— С. 70—74.— Библиогр.: 9 назв.
54455. Агапов С. Н., Горелов О. И. Системное диагностирование вычислительных сетей неполными тестами // Автоматика и вычисл. техника.—1989.— № 6.— С. 29—36.— Библиогр.: 7 назв.
54456. Адамович И. М., Захаров В. Н. Состояние и перспективы развития программных средств персональных ЭВМ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 11.— С. 30—33.
54457. Акаев А. А., Бекболотов Т. Б., Алымкулов С. А. Исследование процессов записи и считывания двумерных голограмм на подвижный носитель информации // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.—1989.— № 3.— С. 28—33.
54458. Архангельский А. Мир ЭВМ: Ч. 2 // Информатика и образование.—1989.— № 5.— С. 52—56.— Окончание. Начало: № 3, 1988.— Ч. 1: № 1, 1987.
54459. Белявская Т. Г., Левчук Ю. П., Стригина Е. В. Оценка влияния интегратора на характеристики аналого-цифрового преобразователя с двухступенчатой обработкой // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.— № 12.— С. 34—39.— Библиогр.: 8 назв.
54460. Гвоздев С., Эрнестсонс Г. Использование плавающей арифметики Фокала в БК-0010 // Информатика и образование.—1989.— № 5.— С. 60—67.
54461. Герасимов А. И. Анализ распределенных вычислительных систем, работающих в реальном масштабе времени // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.— № 12.— С. 29—34.— Библиогр.: 8 назв.
54462. Головкин Б. А. Соотношения между показателями производительности супер-ЭВМ и метод ее оценивания // Автоматика и телемеханика.—1989.— № 12.— С. 141—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
54463. Гончаровский О. В., Кон Е. Л. Синтез функциональных тестов для однокристалльных микропроцессоров // Автоматика и телемеханика.—1989.— № 12.— С. 118—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
54464. Заманский Л. Я. Имитационное моделирование вычислительной сети коммутации пакетов с отказами элементов // Автоматика и вычисл. техника.—1989.— № 6.— С. 57—65.— Библиогр.: 10 назв.
54465. Ивановский В. Б. Аналитическое моделирование приоритетных узлов синхронных информационно-вычислительных сетей // Автоматика и вычисл. техника.—1989.— № 6.— С. 51—56.— Библиогр.: 9 назв.
54466. К задаче размещения региональных вычислительных центров / Н. Н. Страмцов, В. Е. Барбаумов, А. С. Лебедев, Г. Ф. Савченков // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.—М., 1988.— С. 58—61.
54467. Карпов В., Новичков В. Графика на алфавитно-цифровом дисплее: реализация на Фортране // Информатика и образование.—1989.— № 6.— С. 73—76.
54468. Карпов Ю. Г. Примеры синтеза протоколов из спецификаций сервиса // Автоматика и вычисл. техника.—1989.— № 6.— С. 3—14.— Библиогр.: 13 назв.
54469. Колесниченко В. Е., Ротяхин А. А., Трошин А. А. Среднее время задержки в системах циклического обслуживания с пакетной стратегией // Автоматика и вычисл. техника.—1989.— № 6.— С. 85—91.— Библиогр.: 14 назв.

54470. Коротаев И. А., Ташлицкий И. А. Расчет характеристик информационного канала сети ЭВМ с коммутацией пакетов, управляемого конвейерным протоколом // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 6.— С. 66—69.— Библиогр.: 7 назв.

54471. Обнаружение ошибок в программных реализациях самопроверяемых тестеров в микропроцессорных системах / Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Харитонов А. В., Чухонин В. М. // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 12.— С. 129—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

54472. Прудников Ю. М., Соколов В. А., Ухлинов Л. М. Метод построения мультисетевой системы обмена данными // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 12.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

54473. Складчиков А. Н. Оценка показателей производительности канала при передаче двух видов трафика // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 6.— С. 23—28.

54474. Солодухо Я. Ю., Левина И. Б., Шоруков А. Х. Защита от помех линий передачи информации в системах управления с вычислительными машинами и комплексами // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.

54475. Стрельченко В. Ф., Шостак А. В. Приближенный метод синтеза топологической структуры k-связной сети передачи данных // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 6.— С. 40—45.— Библиогр.: 13 назв.

54476. Харитонов В. Х., Фильчагин А. Ю., Прегер М. Л. Анализ задержек передачи пакетов в тактируемом кольце с коммутируемым каналом // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 6.— С. 75—84.— Библиогр.: 10 назв.

54477. Хореев В. И. О маршрутизации конечных потоков в сетях // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 6.— С. 46—50.— Библиогр.: 5 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

54478. Забурдяев Г. С., Беломойцев Е. А., Хромяя А. А. Надежность оросительных систем [горных комбайнов] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 31—32.

54479. Козло В. К., Зворыкин В. Б., Казачковский Н. Н. Оптимизация скольжения асинхронных двигателей [горных машин] при случайном характере нагрузки // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 22—25.— Библиогр.: 5 назв.

25.1.1 Экономика горной промышленности

54480. Вознянов В. И. О пользе аттестации рабочих мест [в угольной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 55—56.

54481. Каренов Р. С. Цикл воспроизводства основных фондов в угольной промышленности // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 1—4.

54482. Кузьмин А. П. Под прессом угольных разрезов: [К вопр. экон. эффективности добычи] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 97—102.

54482а. Максимова Н. Забастовка [шахтеров: Впечатления очевидца событий] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 65—79.

54483. Саенко Г. В., Вайштейн Л. А. Аттестация рабочего места горняков по технике безопасности: [Угольная пром-сть] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 33—34.

54484. Федоров В. Н., Жданкин Н. А. Три рецепта Углерому: [Вопр. техн.-экон. прогнозирования и планир. пр-ва: С прил. беседы авт. с корр. журн. Д. С. Шпильфогелем] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 80—88.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

54485. Карасик И. Б. О некоторых направлениях исследований в области шахтного строительства: Письмо в ред. // Шахт. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

54486. Об использовании отходов ГОКов и золы ТЭЦ в шахтном строительстве / А. Н. Родин, З. Н. Рахимова, В. И. Кожевников, С. М. Чернякова // Шахт. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 20—21.

54487. Повышение электробезопасности на карьерах // Н. В. Бариев, Ю. Д. Красников, В. А. Казаков и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 37—39.

54488. Соболев А. Н., Колченко В. С. Применение конструкций комплектно-блочной поставки для шахтного строительства // Шахт. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 1—3.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

54489. Ляшенко В. И. Рациональному использованию недр — надежное инженерное обеспечение // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 51—54.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

54490. Мартынов В. Н., Миненков В. М., Резниченко И. Н. Выбор критерия оценки эффективности оборудования для приготовления буровых растворов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 20—23.— Библиогр.: 8 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

54491. Абдылдаев Э. К. Применение метода конечных элементов при решении задач геомеханики // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 57—62.

54492. Александров А. Н., Крыловский А. Л. Результаты определения области применения заполнения закрепного пространства // Шахт. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 12—14.

54493. Брайцев А. В., Чешко Ю. Е. Совершенствование технологических схем подготовки и обработки мощных пологих и наклонных пластов, склонных к горным ударам // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 238—243.

54494. Бушуев Н. П. Типоразмерный ряд перспективных механизированных крепей для лав пологих и наклонных пластов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 117—124.

54495. Быкова О. Г., Барковский В. М., Булычев И. Н. Исследование влияния толщины крепи ствола на ее напряженное состояние // Шахт. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 16—18.

54496. Дерюшев А. В. Методика прогноза надежности капитальных выработок шахт Карагандинского бассейна // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 3—8.—Библиогр.: 9 назв.

54497. Джапаридзе Л. А. Расчет размеров предельного свода равновесия в хрупкоразрушаемом анизотропном массиве горных пород // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 11—12.

54498. Желтов Ю. П., Анциферов В. С. Прогнозирование деформации массива горных пород при разработке [нефтяных и газовых] месторождений // Нефт. хоз.-во.—1990.—№ 1.—С. 37—39, 42.—Библиогр.: 5 назв.

54499. Зигель Ф. С., Компанец В. Ф., Маргулис А. Е. Параметры взаимодействия звеньев металлической податливой крепи на участке нахлестки // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 16—18.

54500. Зильберман А. И., Новикова Л. В., Уланова Н. П. Оценка устойчивости камер сложной конфигурации // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 12—14.

54501. Иманов А. А., Ахундов У. Х., Мамедов В. С. Исследование закономерности изменения механических свойств песчано-алевритовых пород при совместном влиянии всестороннего и порового давлений // Нефт. хоз.-во.—1990.—№ 1.—С. 42—44.

54502. Карасев Ю. Г. Закономерности распределения межтрещинных расстояний в массивах месторождений природного камня // Строит. материалы.—1989.—№ 12.—С. 22—23.

54503. Кашинский М. П. Выбор типа крепи вертикального ствола на стадии проектирования // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 26—27.

54504. Ким Г. Г., Федянин А. А., Плевако М. А. Образование искусственной кровли с применением фосфогипса // Горная механика и технология добычи угля.—М., 1989.—С. 276—282.

54505. Киселев А. Е. Оценка устойчивости массива пород на сопряжении штрека с лавой методом фотомеханики // Горная механика и технология добычи угля.—М., 1989.—С. 269—273.

54506. Клюкин Г. К. Метод оптимизации и проектирования технологии проведения горных выработок // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 4—6.

54507. Козел А. М. Эффективность анкерной крепи вертикальных шахтных стволов в зависимости от деформаций пород // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 19—20.—Библиогр.: 7 назв.

54508. Комплекс для нанесения набрызгбетона КНБ-1 // И. П. Гошовский, И. И. Серемов, Н. Т. Кобзарь и др. // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 23—24.

54509. Кулдыркаев В. И. Оценка упругого отпора в комбинированных крепях с тампонажем закрепного пространства // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 14—16.

54510. Лукашев Г. Е. К вопросу оценки динамики взаимодействия перепускаемых пород с ограждением крепи // Горная механика и технология добычи угля.—М., 1989.—С. 141—145.

54511. Мяшкин А. Д., Гольцов Г. А. Применение машины «Тампонаж-1» на шахтах Карагандинского угольного бассейна // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 23—24.

54512. Назаренко Ю. Б., Крылов И. В. Основные направления повышения эффективности и надежности крепей при проектировании горных выработок // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 8—10.

54513. Полимерная композиция для крепления горных выработок / Т. В. Аввакумова, Н. А. Вагин, А. Н. Доронин, Л. Ю. Михель // Шахт. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 15—16.

54514. **Результаты** шахтных испытаний механизированных крепей М142 и УКП5 с выдвигными складывающимися консолями / Е. И. Микляев, В. А. Куданкин, В. П. Погорелов, Г. В. Петрова // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 125—129.

54515. **Симанович Г. А.** О взаимодействии несущих элементов металлобетонной крепи горных выработок // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 18—20.

54516. **Судиловский М. Н.** Транспортные системы для доставки вяжущих материалов [в горные выработки для заполнения закрепного пространства] // Безопасность труда в пром.-сти.— 1989.— № 12.— С. 66—70.

54517. **Суслов Н. И.** Анализ результатов шахтных испытаний системы подпора механизированной крепи // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 98—103.

54518. **Фактор Л. Ф.** Двусторонняя связь при проходке шахтных стволов // Безопасность труда в пром.-сти.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

54519. **Волков В. П.** Выбор оптимального подъемно-погрузочного комплекса для проходки вертикальных стволов // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 9—12.— Библиогр.: 5 назв.

54520. **Кострикин Н. Т.** Применение самоходного вагона для проведения выработок околоствольного двора // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

54521. **Михайленко И. Е.** Летательные аппараты легче воздуха — на стройки отрасли [нефтяной и газовой промышленности] // Стр.-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

54522. **Науменко П. П., Ененко О. Б., Бабенко А. В.** Анализ результатов промышленных испытаний монорельсовой дороги ДМКУ1 // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 90—94.

54523. **Симановский А. В.** Исследование процесса донной разгрузки горной массы при транспортировании скребковым конвейером // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 85—90.— Библиогр.: 6 назв.

54524. **Торф Ю. Д., Федоров К. Ф., Баканов Г. А.** Эффективность применения самоходного вагона ВС5Э // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

54525. **Эйдерман Б. А.** Принципы управления грузопотоком забойного конвейера // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 74—81.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

54526. **Команденко В. М.** К вопросу об очистке [шахтной] воды от фтора алюмосиликатными осадками // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 77—81.

54527. **Осушение карьерных водоприемников из подземных дренажных выработок** / М. Н. Климентов, М. А. Забейда, М. А. Сохач, Н. В. Емельянов // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

54528. **Родионова С. В., Душкина Т. К.** Очистка шахтных вод от фторидов отходами предприятий глиноземной промышленности // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 69—77.

54529. **Технология осветления шахтных вод в подземных условиях** / Н. В. Неволин, Ю. С. Макаров, И. А. Белоусова, В. С. Баткин // Шахт. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

54530. ГИК-3 — анализатор дозрывоопасных концентраций горючих газов / В. В. Афонин, В. А. Токарев, А. И. Копылов, И. К. Кузьминчук // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 30.

54531. Гребенюк И. И., Куренков С. П. Модернизация медицинской службы ВГСЧ: [Военизир. горноспасат. часть] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 50—51.

54532. Изолированный отвод метана при бурении опережающих скважин [ПО Карагандауголь] / Е. И. Фоминых, А. В. Антонов, Ю. А. Боровков, Б. П. Еллидин // Шахт. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

54533. Привалов Н. И., Белик И. П., Кондратенко И. И. Устройство для дистанционного избирательного включения средств пожаротушения // Шахт. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

54534. Рожко В. Ф., Шульженко В. Н., Штомпель А. И. Совмещенная система холодоснабжения и пылеподавления для глубоких шахт // Шахт. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 6—8.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

54535. Адамидзе Д. И. Повышение эффективности добычи угля в сложных условиях разработки // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 258—263.

54536. Вассерман И. Г., Косарев И. В. Анализ кинематической системы агрегата АКС [при выемке угля] // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 136—141.

54537. Гайдукова Л. И., Филиппова А. В. Оценка условий эксплуатации и области применения очистных комплексов и агрегатов повышенного технического уровня [в угольной промышленности] // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 243—248.

54538. Гольченко А. Н., Гвоздев С. М., Гейхман И. Л. Исследование характеристик полупроводниковых лазеров при применении в запыленной атмосфере угольных шахт // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 187—190.

54539. Золотарев Г. М. Прогрессивная технология разработки угольных пластов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 232—238.

54540. Кариман С. А., Пудак И. В. Уравнения динамики технологической мощности [угольной] шахты на стадии освоения проектной мощности // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 273—276.

54541. Киселев В. Г., Александров Н. И. Технология безлюдной выемки весьма тонких крутых [угольных] пластов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 255—257.

54542. Колосюк В. П., Капелюшников Г. И. Приборы и защитные устройства по технике безопасности [в угольной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 23—27.

54543. Крашкин И. С. Состояние и перспективы технического прогресса на очистных работах угольных шахт // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 212—220.

54544. Левкин Н. Б., Иванов Ю. А., Рыбалко В. И. Методы математического моделирования при оценке безопасности труда [в угольной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 27—28.

54545. **Методика** выбора эффективных технологических схем и средств механизации работ на сопряжениях лав со штреками / А. А. Журило, А. А. Леман, В. И. Теряник, Б. М. Суровский // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 263—269.

54546. **Парнес Д. Г., Вульфович И. А.** Влияние продолжительности ремонтных работ на нагрузку на забой // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 184—187.

54547. **Рациональная** технология отработки выемочных участков с ограниченными запасами угля / Л. Н. Гапанович, Р. Г. Левитант, С. Ф. Попов, Л. Я. Лаврухина // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 220—232.— Библиогр.: 9 назв.

54548. **Сняжков Г. И., Васильев О. А., Нагаюк Б. И.** Результаты шахтных испытаний жидкости ПГВ в условиях многолетней мерзлоты: [Произв. об-ние «Северостокуголь»] // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 104—106.

54549. **Топорков А. А., Овсянников Ю. А.** Технические требования к контролю режимов работы комбайнов: [Произв. об-ние «Карагандауголь»] // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 67—70.

54550. **Торф Ю. Д., Федоров К. Ф.** Короткозабойная технология выемки угольных пластов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 248—254.

54551. **Ягодкин Г. И.** Определение уровня нагрузок на очистные забои // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 42—44.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

54552. **Мезенцев А. В.** О техническом перевооружении без производственно-технического обслуживания и комплектации оборудованием: [Произв. об-ние «Саратовнефтегаз»] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

54553. **Плужников Б. И.** Показатели развития нефтяной промышленности стран мира // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 74—78.

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

54554. **Состояние** и перспективы дальнейшего развития службы геолого-технологических исследований в Миннефтепроме / В. В. Лаптев, П. П. Муравьев, Б. Н. Славнитский, А. Ф. Шакиров // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 4—13.

25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

54555. **Дембицкий С. И., Шишлова Л. М.** Информативность промыслово-геофизических методов при выделении и оценке коллекторов в нефтяных скважинах // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 35—44.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

54556. **Аварии** и осложнения при бурении скважин на Тенгизском месторождении [нефти] / Т. Н. Нестерова, С. Н. Шматченко, Л. В. Цыглеева, Г. Л. Шубарина // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— 1989.— Вып. 19.— С. 61—72.

54557. Бадовский Н. А., Файман В. П. Бурение [нефтяных] скважин малого диаметра за рубежом (1986—1988 гг.) // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 78—79.

54558. Блейх Б. А., Рогожкин В. П. Обеспечение оптимальных условий строительства скважин на месторождении Тенгиз // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 66—68.

54559. Голубенко В. Д., Абрамов А. А., Ладыга А. В. Совершенствование центраторов обсадных колонн // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 25—27.

54560. Изучение геологического разреза в процессе бурения [нефтяных] скважин методом ЭПР-спектроскопии / П. П. Муравьев, И. И. Букин, М. Р. Губаев, Л. А. Доломатова // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 28—35.— Библиогр.: 5 назв.

54561. Использование результатов геолого-технологических исследований при бурении скважин / Б. В. Байдюк, В. А. Глебов, С. Л. Симонянц, Е. И. Королько // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 10—13.

54562. Маломожнов А. М. Определение частотных характеристик многоколонных систем крепления [нефтяных] скважин // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 139—146.

54563. Маломожнов А. М., Перцев Г. М., Прямов П. А. Прохождение акустических сигналов через элементы двухколонной системы крепления [нефтяных] скважин // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 134—139.

54564. Микропроцессорная подсистема предварительного сбора и обработки технологической информации в процессе бурения [нефтяных] скважин / В. Ш. Дубинский, В. И. Дудников, В. П. Ильин и др. // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 54—60.

54565. Морозов С. Г., Беспалов В. В. Предупреждение перетоков по колонному пространству скважин // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 23—25.

54566. Пейсиков Ю. В., Коваленко В. Е., Шакиров Р. А. Геолого-технологические исследования и качество строительства скважин // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 13—16.

54567. Прямов П. А., Служаев В. Н., Чернышева Т. А. Оценка возможностей аппаратуры АК1-841 и АК-1 для определения качества многоколонных конструкций скважин (на примере Тенгизского месторождения) // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 122—134.

54568. Шаромова Л. К., Латыпов Р. С., Сачко И. М. К вопросу оценки влияния проницаемых разностей на результаты их совместного испытания: [Поисково-разведоч. бурение на нефть] // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 72—80.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

54569. Алиев Б. А., Акрамходжаев А. А., Халисмаев И. Х. Усовершенствованная методика оценки запасов газа [в процессе разработки] по падению пластового давления // Узб. геол. журн.—1989.— № 6.— С. 52—55.

54570. Ганиткевич Я. В. Создание и перспективы биотехнологических методов повышения нефтеизвлечения // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 30—33.

54571. Зиннатуллин Н. Х. Определение разрабатываемой толщины пласта при гидродинамических исследованиях скважин // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 33—37.

54572. Кудинов В. И., Сучков Б. М. Оптимизация режима гидроударного воздействия на пласт кислотным раствором // Нефт. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 68—72.

54573. **Метод** диагностики неисправностей оборудования газлифтных скважин / Р. Х. Мусаверов, В. А. Леонов, А. Н. Соколов, С. И. Соколов // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 54—58.

54574. **Мищенко И. С.** Рациональная технология соляно-кислотных работ // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 52—54.

54575. **Назаров С. Н.** Оценка нефтенасыщенности обводненных пластов по характеристике вытеснения нефти водой // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 16—18.

54576. **Назаров С. Н.** Роль форсированного отбора жидкости в технологии нефтесборки // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.

54577. **Нефтьевытесняющие** свойства поверхностно-активных составов / В. П. Городнов, Е. И. Лискевич, В. И. Шеленко и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 45—58.

54578. **Пронченко Г. А.** Определение расхода газа в газлифтных скважинах бестрапным методом // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 48—50.— Библиогр.: 7 назв.

54579. **Ткачук М. В.** Безопасность работ на шельфе: [Об-ние «Сахалин-морнефтегаз»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 16—19.

54580. **Хакимов В. С., Шарифуллин Р. Я.** Оценка возможности применения электродов с диэлектрическим покрытием в устройствах для разрушения эмульсий: [Первич. обраб. нефти] // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 33—37.— Библиогр.: 13 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

54581. **Агапки В. М., Зубков П. Т.** Расчет теплового режима трубопровода с электронагревательным элементом // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 64—66.

54582. **Анрианов В. Р., Кузнецов Н. И., Петров А. П.** Гидроакустическая аппаратура для контроля качества подводных переходов [магистральных нефтегазопроводов] // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

54583. **Гаррис Н. А., Максимова С. А.** Регламент эксплуатации магистрального трубопровода при условии сохранности окружающей среды // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 63—64.

54584. **Михайлов Н. В., Туркин А. В.** Формирование кольцевых швов при поворотной сварке труб с эллипсностью: [Стр-во магистр. трубопроводов] // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

54585. **Полак И., Боубела Л.** Противокоррозионная защита газопроводов в ЧССР: [Ст. из Чехословакии] // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 27—29.— В огл. 1-й авт.: Полак И. [4]

25.4 Обогащение полезных ископаемых

54586. **Баймаханов М. Т., Алифбаева Т. А.** Новые реагентные режимы при обогащении медно-молибденовых руд в условиях водооборота // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

54587. **Вазилло Т. Ф., Дорохова Г. Н., Башаева И. А.** Исследование сорбции собирателей на сульфидных минералах в присутствии окислителей // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 144—150.

54588. Воронин Н. Н. О возможности снижения объема жидкой фазы пенного продукта в процессе ионной флотации // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 2—10.

54589. Илюкевич Ю. А., Парахин Ю. М., Сергеева Л. Я. Программное и методическое обеспечение рентгеноспектрального анализа с расчетами на ЭВМ ЕС-1035 и «Искра-1256» в ускорении исследований по обогащению руд цветных металлов // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 138—144.

54590. Ковалев С. В. Измерение скоростей движения немагнитных частиц через ферромагнитные среды // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 14—17.

54591. Олейников А. Г., Стороженко Н. Д., Свирикин Б. И. Изучение возможности использования отходов производств для закрепления пылящих поверхностей хвостохранилищ // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 130—138.

54592. Очистка сточных вод процесса обогащения шеелитсодержащих руд / Г. Ш. Оспанова, Г. И. Побережнюк, Н. В. Кузовлева, В. Я. Ильин // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 29—32.

54593. Петров А. А., Оспанов Х. К. Об использовании термодинамического и кинетического методов при исследовании процессов флотации // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 150—155.— Библиогр.: 7 назв.

54594. Пихтельков Н. В., Неаронская Т. В. Результаты исследований намывных грунтов хвостохранилищ Жайремской обогатительной фабрики // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 126—130.

54595. Разработка и внедрение технологии обогащения руд в условиях полного водооборота на обогатительных фабриках Норильского горно-металлургического комбината // В. В. Рыбас, Г. П. Пономарев, Б. М. Волянский, П. И. Геоня // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 9—19.— Библиогр.: 6 назв.

54596. Рыбаков В. В. Обработка результатов при исследовании обогатимости с использованием программируемого микрокалькулятора // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 17—24.

54597. Стороженко Л. И., Дроздов Г. М., Чмыхов Ф. С. Причины быстрого разрушения рулонных кровель корпусов обогащения горно-обогатительных комбинатов Кривбасса // Пром. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 35.

54598. Стуканов В. А., Абдуллина Н. Н., Анохина Н. Ю. Биохимическая очистка шахтных вод Приморского ГОКа // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 55—62.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

54599. Сжигание челябинского угля, природного, коксового и доменного газов в котлах ПК-14 ТЭЦ металлургического комбината / Осинцев В. В., Осинцев В. В., Кузин В. И. и др. // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 35—39.

54600. Аширяев К. Ш., Сулеев К. С., Костайбеков А. Е. Исследование водопотребления и водоотведения на комбинате «Ачполиметалл» и оценка эффективности использования разработанных норм // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 102—108.

54601. Степанов Ю. Н. Постановка задачи распределения полиметаллического сырья // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 106—109.

26.2 Теория металлургических процессов

54602. Артемов В. В., Катышев С. Ф., Десятник В. Н. Плотность и поверхностное натяжение расплавленных смесей $RbF-HfF_4$ и $CsF-HfF_4$ // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 99—101.

54603. Бувич Ю. А., Искакова Л. Ю., Мансуров В. В. Нелинейная устойчивость и формирование структур при направленном затвердевании бинарного расплава: Ч. 1 // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 44—50.— Библиогр.: 17 назв.

54604. Булер П. И., Спиридонова Е. В., Фролов А. А. Вязкость расплавов $PbO-B_2O_3-TeO_2$ // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 25—29.— Библиогр.: 8 назв.

54605. Восстановление платины (II) в хлоридных растворах формиатом натрия / Г. Н. Шиврин, А. И. Блохин, В. И. Богданов, М. Л. Блохина // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 50—55.— Библиогр.: 9 назв.

54606. Вязкость, плотность и поверхностное натяжение расплавов на основе первородного железа / П. П. Арсентьев, А. В. Аниол, Л. С. Горохов, Л. А. Пронин // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 39—46.— Библиогр.: 11 назв.

54607. Голубев С. В., Кононенко В. И. Вязкость и электросопротивление разбавленных растворов неодима в алюминии // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 3—6.— Библиогр.: 14 назв.

54608. Диаграмма парциальных давлений системы $Ca-S-O$ / В. Л. Романов, В. Н. Солодченко, Л. П. Ни, Н. Т. Скосырев // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 31—33.— Библиогр.: 11 назв.

54609. Журавлев В. М., Кириленко В. П., Югов П. И. Распределение бария между расплавом железа и железистым шлаком // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.

54610. Закономерности диффузии в расплаве системы $Me-MeC$ / Хуснетдинов Ф. М., Леонов В. В., Кузьмина И. Г., Яковлева А. В. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3076—3078.

54611. Закономерности массопереноса легирующего компонента в процессах лазерной микрометаллургии / М. Б. Игнатьев, В. И. Титов, И. В. Мелехин и др. // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 37—46.— Библиогр.: 10 назв.

54612. Исследование электролиза расплавов системы $Na_2WO_4-NaPO_3-WO_3$ / А. Н. Барабошкин, Г. К. Шурдумов, В. П. Ракша и др. // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 90—94.

54613. Касимов Р. Р. Равновесное давление кислорода и растворимость меди в фаялитовых шлаках, содержащих оксид натрия // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 37—41.— Библиогр.: 9 назв.

54614. Клебанов Е. Б., Хузина Р. З., Морачевский А. Г. Катодная поляризация сурьмы в кадмийсодержащих расплавах // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 97—99.— Библиогр.: 10 назв.

54615. Комаров С. В., Яковлев В. В. Моделирование взаимодействия пылеугольного материала с металлическим расплавом // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.

54616. Комков А. А., Васкевич А. Д. Модель двухфазного газожидкого потока // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 24—29.— Библиогр.: 17 назв.

54617. Контроль второй фазы в расплавах металлов методом ультразвукового зондирования // А. А. Юшутин, Л. А. Пронин, М. Г. Крашенинников, М. Б. Гендлер // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 4—9.

54618. Кузнецов В. М., Куликов И. С., Лобынцев Е. С. Растворимость кислорода в сплавах Fe—Co—Ni—Cu—Nb(V)—Al // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 13—15.— Библиогр.: 10 назв.

54619. Кучеренко Е. С., Фильштейн С. Л. О двухфазной зоне при плавлении сплавов Al—Mg // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 37—42.— Библиогр.: 6 назв.

54620. Механизм воздействия бактерий *Thiobacillus ferrooxidans* на медно-цинковый концентрат / Белый А. В., Зиненко Г. К., Денисов Г. В., Ковров Б. Г. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 821—831.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54621. Минько Н. И., Неведомский В. А. Свойства расплава силикомарганцевого шлака // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 12—17.— Библиогр.: 15 назв.

54622. Могилатенко В. Г., Чернега Д. Ф. Диффузия водорода и водородопроницаемость жидких сплавов меди с кремнием // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

54623. Некрасов В. Н., Барбин Н. М., Ивановский Л. Е. Исследование анодного процесса на стеклоглеродном электроде в расплаве NaCl—KCl—Li₂O методом вольтамперометрии с линейной разверткой потенциала // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 51—58.— Библиогр.: 15 назв.

54624. Некрасов Е. А., Ткаченко В. Н., Тимохин А. М. Растворение газов в металлических сплавах, лимитируемое диффузией // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 5—12.— Библиогр.: 9 назв.

54625. Никитин В. В., Чуркин А. С., Бармин Л. Н. Поляризация в электрошлаковых процессах на постоянном токе // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 7—11.— Библиогр.: 14 назв.

54626. О влиянии структурного состояния расплава Al—Ge на взаимную растворимость компонентов в твердой фазе / О. А. Коржавина, Л. В. Мокеева, П. С. Попель и др. // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 106—108.

54627. Падерин С. Н., Хейкинхеймо Э. Электрохимические измерения в оксидных расплавах и модель реального ионного раствора для жидких шлаков // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 55—61.— Библиогр.: 5 назв.

54628. Полухин В. А., Братковский А. М. Молекулярно-динамическое исследование стеклования жидкого натрия под давлением до 20 кбар // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 18—24.— Библиогр.: 18 назв.

54629. Полякова К. И., Анкин Ю. А., Замяткин В. В. Расчет энергии взаимодействия в расплавах на основе алюминия // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 35—39.— Библиогр.: 12 назв.

54630. Ревтов Н. И., Казачков Е. А. Исследование состава и плотности расплава между дендритами в процессе кристаллизации // Теоретические и

экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 9—15.— Библиогр.: 7 назв.

54631. Серов Г. В., Бурцев В. Т., Болгов В. Б. Изучение кинетики дефосфорации хромосодержащих расплавов железа шлаками на основе оксид-хлорид бария // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 61—65.— Библиогр.: 7 назв.

54632. Серов Г. В., Падерин С. Н., Пак В. М. Термодинамические расчеты взаимодействия металла и шлака на основе электрохимических измерений // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 49—55.— Библиогр.: 6 назв.

54633. Смуров И. Ю., Гуськов А. Г. Плавление и термокапиллярная конвекция при воздействии концентрированных потоков энергии на металлы // Физико-химические процессы обработки металлов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 25—37.— Библиогр.: 11 назв.

54634. Соловьев И. В., Кузнецов Ю. М. Самопроизвольное внедрение твердой сферической частицы в жидкость большей плотности // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 21—23.— Библиогр.: 8 назв.

54635. Твердофазное восстановление титановых концентратов Лемненского месторождения // С. И. Денисов, В. Г. Лысенко, Е. В. Попова, В. И. Касьян // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

54636. Термодинамические свойства разбавленных растворов стронция в жидких сплавах системы висмут—свинец // А. Г. Морачевский, Е. Б. Клебанов, О. О. Тварадзе, Н. И. Борисенко // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 94—97.— Библиогр.: 13 назв.

54637. Термодинамическое моделирование восстановления хлоридов железа // Г. Г. Залазинский, Т. Л. Щенникова, Г. К. Моисеев, О. В. Явойская // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54638. Углов А. А. Развитие физико-химических основ лазерной металлургии // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 5—24.— Библиогр.: 30 назв.

54639. Филиппов Е. С., Зимина О. В., Крашенинников М. Г. Определение размера кластера и диаметра твердых сфер в жидких металлах и их связь с радиусами иона и атома кристалла // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 70—82.

54640. Филиппов Е. С., Филонов М. Р. Связь процессов кристаллизации и плавления с поверхностной энергией через объемные характеристики // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 20—28.— Библиогр.: 6 назв.

54641. Формирование оксидных включений в железоуглеродистом расплаве, насыщенном водородом // Истомин В. А., Блинов К. А., Хасин Г. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 16—20.— Библиогр.: 8 назв.

54642. Хохряков А. А., Хохлова А. М. ИК спектры излучения оксигалогенидных комплексных группировок s-элементов в расплавленных смесях галогенидов щелочных металлов // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 66—71.— Библиогр.: 18 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

54643. Каненко Г. М., Коваленко Ю. Л., Черепинский М. М. Эжекционная газоочистка малой электропечи: [З-д «Ленинская кузница»] // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 35.

54644. Крылов Ю. А., Свида А. В., Платонов В. И. Плавильно-раздаточная электропечь // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

54645. Скуратов А. П., Григорьева О. М., Журавлев Ю. А. Применение математического моделирования к исследованию теплообмена в энерготехнологическом комплексе плавки Ванюкова // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 100—106.— Библиогр.: 7 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

54646. Лазерное легирование сталей с использованием порошковых материалов / С. А. Астапчик, В. С. Голубев, О. В. Новикова и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 7—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

54647. Алкацев М. И., Пашенко О. М., Войтко В. В. Распределение напряжения на изоляции по длине серии электролизных ванн // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 68—71.

54648. Аширяев К. Ш., Баталова К. М., Ильина Л. Д. Состояние водопотребления и водоотведения на предприятиях цветной металлургии СССР // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 86—92.

54649. Багаев А. С. Математическая модель термодинамических процессов дистилляции цинка // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 113—114.

54650. Гидрометодика потоков в межполюсном зазоре магниевых электролизеров / В. В. Бурнакин, В. М. Шестаков, В. Г. Сорокоус, Г. М. Борутто // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 62—67.— Библиогр.: 8 назв.

54651. Глубокая очистка сточных вод УКСЦК от мышьяка и цветных металлов / А. А. Салин, Л. Е. Мизина, Г. Г. Вдовкина, Н. Е. Мурзаев // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 41—47.— Библиогр.: 6 назв.

54652. Железчиков Г. Ф., Копыткова Ю. М. Очистка сточных вод промышленных предприятий от тонкодисперсных взвешенных веществ // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 36—40.

54653. Илювиева Г. В., Кесяков Р. И. Бактериальное извлечение висмута из коллективных сульфидных концентратов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

54654. Истомин А. И., Тумакова Л. В. Влияние электрокинетических характеристик системы в оптимизации процессов очистки сточных вод с применением коагулянтов и флокулянтов [в цветной металлургии] // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 5 назв.

54655. Кадырова З. О., Тундугулов В. И. Исследование водопотребления и водоотведения Балхашского горно-металлургического комбината, разработка индивидуальных норм на основные виды продукции // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 92—102.

54656. Малихов Ю. И., Чилиева Л. И. VIII-я Всесоюзная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы перевода предприятий цветной металлургии на бессточные системы водопользования» [Алма-Ата, окт. 1988] // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хво-

стохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 5—9.

54657. Оптимизация процесса спекания мелититовых доменных шлаков с содой и известняком с целью получения глинозема / Л. М. Балмаева, Т. Я. Малышева, А. Р. Рахимов, Ю. А. Лайнер // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 45—50.— Библиогр.: 8 назв.

54658. Особенности очистки минерализованных рудничных вод цветной металлургии / М. Т. Баймаханов, Л. П. Погребная, Л. В. Константинова и др. // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 63—69.— Библиогр.: 6 назв.

54659. Свирякин Б. И., Шукин Е. А. Оценка и пути предотвращения загрязнения подземных вод фильтрационными водами хвостохранилища Куранахской ЗИФ // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 118—126.

54660. Сушенков В. П., Волкович А. В. Поляризация жидкого цинкового и твердого молибденового катодов в скандийсодержащих расплавленных хлоридах // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 115—117.— Библиогр.: 9 назв.

54661. Шиврин Г. Н., Лебедев В. Д. О выходе по току кобальта при электроэкстракции его из сульфатного раствора // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 58—62.— Библиогр.: 7 назв.

54662. Щелочная отмывка хлора и фтора из свинцово-цинковых пылей и возгонов с оборотом промывного раствора / Е. В. Маргулис, Э. А. Арчинова, П. Е. Маргулис, Р. Н. Яременко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

54663. Экспериментальное определение температурных полей в расплаве германия при выращивании крупногабаритных монокристаллов способом Степанова / В. Б. Лутцев, Д. И. Левинзон, А. В. Иноземцев и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

54664. Энкер П. Б., Абдуллина Н. Н., Золотарева Л. Г. Очистка шахтных вод Карабашского медеплавильного комбината с помощью гетеротрофных микроорганизмов // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии.— Алма-Ата, 1988.— С. 47—54.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

54665. Активирование процесса спекания ферромагнитных кристаллических частиц переменным магнитным полем / Ю. И. Бойко, Ю. И. Клиничук, В. М. Куц, И. Т. Чижилова // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

54666. Керамика из диоксида циркония: Обзор / П. А. Витязь, И. Н. Ермоленко, И. Л. Федорова, Т. М. Ульянова // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

54667. Любич А. И., Макаренко В. Д., Чернов В. Ю. Основные принципы выбора газшлакообразующей системы покрытия электродов основного типа // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 20—23.— Библиогр.: 11 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

54668. Бернштейн М. Л., Ефремов Б. Н., Юшина Е. В. Некоторые особенности формирования структуры свинцовых латуней в процессе последовательного нагрева // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 88—93.

54669. Влияние пластической деформации на механизм распада метастабильных фаз в титановых сплавах / О. М. Ивасишин, В. И. Иванов, В. С. Кшнякин, Н. В. Свириденко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 82—88.— Библиогр.: 12 назв.

54670. Воробьев Е. В. Деформирование меди при воздействии сильных магнитных полей и криогенных температур // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54671. Динамический возврат в молибдене при активной деформации / Горная И. Д., Моисеев В. Ф., Печковский Э. П., Михайлов В. Г. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 146—151.— Библиогр.: 8 назв.

54672. Ефимов В. Н., Зельцер И. С., Алиев И. С. Математическая модель разрушения дробно-деформированного в горячем состоянии металла // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 129—134.— Библиогр.: 9 назв.

54673. Концентрация напряжений в растягиваемых пластинах с местными утонениями при упругопластических деформациях и ползучести / В. П. Сушин, А. А. Лежнева, Г. М. Меллерович и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

54674. О влиянии геометрии тыльной поверхности на характер откольного разрушения [стальной] преграды / В. К. Голубев, Ю. С. Соболев, И. Р. Трунин и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

54675. Экспериментальное исследование закономерностей неупругого деформирования металлов при сложных процессах нагружения в условиях повышенных температур / Ю. Н. Шевченко, Р. Г. Терехов, Н. С. Брайковская, С. М. Захаров // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26.7.1 Прокатное производство

54676. Богаенко К. И., Бондарь Ю. Д., Прядкин Л. Л. Сокращение потерь электроэнергии при автоматизированном управлении температурным режимом печей: [Обраб. листового проката] // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 14—20.

54677. Дворецкий В. И., Коробович А. П. Зависимость долговечности листового проката от критериев усталостного разрушения // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 24—27.— Рез. англ.

54678. Ноговицын А. В. Применение подвижной системы координат для описания процесса прокатки // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 59—65.— Библиогр.: 10 назв.

54679. Размахнин А. Д., Курже Ф. О фрикционных свойствах стали в температурном интервале холодной деформации // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 933—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54680. Скоблов Л. С., Сурикова Т. В. Листовой алюминиевый прокат на основе лома и отходов // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 25—26.

26.7.4 Прессование металлов

54681. Антонишин Ю. Т., Лесников В. П., Эфрос Б. М. Влияние горячего гидропрессования на структуру и свойства жаропрочного сплава на никелевой основе // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54682. Новофастовский А. Л. Математическое моделирование процесса прессования порошков методом крупных частиц // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.



54683. Абрамчук А. П., Беляков А. В., Михайлов В. В. Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами // Электронная обработка материалов.—1989.—№ 5.—С. 76—79.—Библиогр.: 6 назв.

54684. Анализ случайной упаковки идентичных частиц: [Сообщение] // Порошковая металлургия.—1989.—№ 12.—С. 8—14.—Рез. англ.—Содерж.: 6. Разупорядочение сетки связей / А. Н. Николенко, М. С. Ковальченко.—Библиогр.: 8 назв.

54685. Анохин А. А., Козлов В. Н., Смирнов В. М. Трещиностойкость сталей 45 и 65 в области малых трещин // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 11.—С. 52—54.

54686. Арутюнян Р. А. Вероятностная модель разрушения вследствие питтинговой коррозии // Пробл. прочности.—1989.—№ 12.—С. 106—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

54687. Аршакуни А. Л., Чередеева Л. В. Учет зависимости энергии активации от температуры в определяющем соотношении длительной прочности металлов // Пробл. прочности.—1989.—№ 12.—С. 11—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

54688. Баранов А. А., Куриц И. Б., Яньшин А. В. Особенности аустенизации стали 65Г // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 72—78.—Библиогр.: 14 назв.

54689. Башев В. Ф., Мирошниченко И. С., Доценко Ф. Ф. Особенности кристаллизации сплавов Al—Ni при сверхбыстром охлаждении // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 55—58.

54690. Бецофен С. Я., Рубина Е. Б. О текучести текстурированных сплавов с ГПУ-решеткой // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 152—160.—Библиогр.: 6 назв.

54691. Бледнова Ж. М., Чаевский М. И. Влияние частоты нагружения на циклическую долговечность азотированной стали // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 121—123.

54692. Борисов В. Т., Виноградов В. В., Тяжелыникова И. Л. Расчет кинетики кристаллизации сплавов с учетом особых точек диаграммы состояния // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 48—54.—Библиогр.: 9 назв.

54693. Варюхин С. В., Егоров В. С. Электрон-электронное рассеяние в бериллии // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 12.—С. 183—185.—Библиогр.: 5 назв.

54694. Васильева Е. В., Третьяков В. И., Пустовалов В. А. О механизме упрочнения сплавов ниобия в процессе дорекристаллизационного отжига // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 124—128.—Библиогр.: 7 назв.

54695. Взаимодействие бронзы с твердой смазкой при нагреве / Е. Г. Осипова, В. С. Панов, В. А. Альтман, Г. В. Малахов // Порошковая металлургия.—1989.—№ 12.—С. 87—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

54696. Влияние горячего цинкования на сопротивление усталости конструкционных сталей / Л. М. Белкин, М. Я. Белкин, Я. А. Кловский, В. И. Рулев // Детали машин.—1989.—Вып. 49.—С. 40—45.

54697. Влияние закалочной среды на термическую стабильность и состав поверхностных слоев аморфных сплавов на основе железа / Каневский А. Г., Саложникова Л. В., Новиков А. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 170—176.—Библиогр.: 16 назв.

54698. Влияние макроструктуры композиционного материала на основе бронзы на формирование поверхностных пленок при трении / В. А. Альтман,

Г. В. Малахов, В. Л. Мемелов, Е. Г. Осипова // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 873—878.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54699. Влияние некоторых факторов на термическую стабильность аморфных сплавов системы железо — бор и железо — хром — фосфор — углерод / А. Г. Каневский, А. А. Новиков, М. М. Громова, А. В. Ревякин // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 30—34.— Библиогр.: 13 назв.

54700. Влияние структуры на физико-механические свойства листов сплава $Zr+2,5\% Nb$ / Брюханов А. А., Тарасов А. Ф., Гончаров А. Б., Нероденко М. М. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 161—164.— Библиогр.: 9 назв.

54701. Влияние условий формирования на электрофизические свойства объемных сверхпроводников соединения $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ / А. В. Степаненко, В. А. Варавин, Е. М. Гололобов и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54702. Влияние условий электролиза на структуру и свойства покрытий никель — фосфор / Т. И. Поздеева, В. П. Хлынец, В. М. Козлов, В. К. Сидельников // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 51—53.— Библиогр.: 8 назв.

54703. Влияние фракционного состава порошка на свойства и структуру быстрорежущей стали / Ю. М. Скрынченко, К. Ю. Соколычук, Т. Н. Звегинцева, Р. В. Яценко // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54704. Джушуалиев В. Д., Чокоев Э. С. Модель лазерного нагрева металла в жидкой среде и ее приближенная апробация // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 16—19.— Библиогр.: 7 назв.

54705. Залкин В. М. К вопросу о структуре Fe—C расплавов: Письмо в ред. [по поводу ст. Г. М. Кимстача «О структуре Fe—C-расплавов» в журн. «Литейн. пр-во», 1988, № 2] // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 36—37.

54706. Иванова Л. А., Иголкин А. И., Хесин Ю. Д. Анизотропия коррозионно-механической прочности сплавов титана на α -основе // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 108—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

54707. Ивашко В. В., Крино Н. И. Упрочнение титанового сплава BT23 с орторомбической структурой мартенсита при быстром нагреве // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

54708. Изменения структуры при отпуске гидропрессованной быстрорежущей стали / Белошенко В. А., Добриков А. А., Самойленко З. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 79—84.— Библиогр.: 15 назв.

54709. Исследование прочности эмалевых покрытий при статическом и циклическом изгибе / М. М. Кижнер, О. П. Смищенко, В. М. Мизонов, Б. А. Ляшенко // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

54710. Исследование структуры быстрокристаллизованных сплавов на основе ниобия / Шефтель Е. Н., Банных О. А., Усманова Г. Ш. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 85—91.— Библиогр.: 9 назв.

54711. Исследование упрочнения поверхности сплава BT23 при лазерном азотировании / А. С. Федотов, И. В. Мелехин, И. А. Ночовная и др. // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 46—54.— Библиогр.: 10 назв.

54712. Каиргельдина Д. Р. Коррозия стали-3 под действием микроорганизмов // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 50—55.— Библиогр.: 7 назв.

54713. Катаев Г. И., Саттаров М. Р., Тишин А. М. Магнитная фазовая диаграмма и анизотропия магнитоупругих свойств $Tb_{0,5}Dy_{0,5}$ // Вестн. Моск.

54714. Кинетика разрушения конструкционных сталей при трении / Ю. Н. Дроздов, Л. М. Рыбакова, И. Т. Литвинов и др. // Трение и износ.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 773—778.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
54715. Киселев В. Ф., Нигметова Р. Ш., Болотова О. Н. Исследование тройных металлических систем с ограниченной растворимостью в жидком состоянии гамма-методом // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 11.—С. 3101—3104.—Библиогр.: 6 назв.
54716. Кокора А. Н., Соболев Э. Н. Физические особенности лазерного упрочнения сплавов // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.—М., 1989.—С. 54—66.—Библиогр.: 9 назв.
54717. Короткова Н. В. Диаграмма состояния Fe—ZrFe₂—NbFe₂ // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 194—197.
54718. Корреляция свойств сплава АК5М2 в жидком и твердом состоянии / Э. Е. Лукашенко, В. З. Кисунько, И. С. Виткалов, Л. Д. Кулешова // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 5.
54719. Кочергин В. П., Владимиров А. Б., Ложкин В. В. Коррозионная стойкость плазменных никельсодержащих покрытий в ионных расплавах // Расплавы.—1989.—№ 6.—С. 108—113.—Библиогр.: 8 назв.
54720. Кузовлева К. Т., Гордиенко П. С. Потенциодинамическое исследование анодного оксидирования титана при высоких потенциалах // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 5.—С. 44—47.—Библиогр.: 16 назв.
54721. Куценок Н. Л., Ганиев И. Н., Вахобов А. В. Поверхность ликвидуса системы Ва—Al—Ge // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 201—203.—Библиогр.: 6 назв.
54722. Лазерная обработка титановых сплавов в атмосфере различных газов / С. А. Астапчик, В. С. Голубев, А. П. Клиндюк, И. С. Чеботько // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
54723. Лернер Ю. Н. О переоценке влияния поверхностной энергии на процессы изнашивания // Трение и износ.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 820—825.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
54724. Маркив В. Я., Майоренко В. М., Белявина Н. Н. Фазовые равновесия в системах Au—Cu—Ga и Ag—Cu—Ga // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 198—200.—Библиогр.: 9 назв.
54725. Мартяхин В. А. Рекомбинационные свойства полупроводниковых сплавов $n = \text{V}_{1-x}\text{Sb}_x$ // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 12.—С. 2223—2227.—Библиогр.: 7 назв.
54726. Мелюков В. В. Оптимизация параметров термического цикла при обработке пластин подвижным источником энергии // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.—М., 1989.—С. 185—193.—Библиогр.: 8 назв.
54727. Мнушкин О. С. Влияние структуры и растворенного водорода на вязкость разрушения Cr—Ni—Mo—U-сталей // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 135—140.—Библиогр.: 14 назв.
54728. Николаев Д. И., Савелова Т. И. Аналитическое описание текстуры с помощью гауссовских распределений // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 165—169.—Библиогр.: 13 назв.
54729. Новиков В. Н., Рябчиков Б. Е. Дилатометрический анализ металлических стекол. Fe₈₄B₁₆ и Fe₈₈B₁₄ // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 177—179.—Библиогр.: 10 назв.

54730. О всеорном дефекте кристаллической структуры сплава АМГ6 // П. П. Арсентьев, А. И. Полякова, Ю. А. Аникин и др. // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 15—20.— Библиогр.: 5 назв.

54731. О влиянии состава газовой среды на лазерную эрозию металлов и сплавов / Ю. М. Буравлев, Н. В. Чернявская, В. И. Волковский, Чень Фа-гуй // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 10—13.— Библиогр.: 11 назв.

54732. О структуре и фазовом составе быстрокристаллизованных двойных сплавов алюминия с медью и магнием / П. А. Пархутик, И. Ю. Куприянова, А. С. Калининко, И. С. Чеботько // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв

54733. Оффенгенден А. А., Кисулько В. З., Кулешова Л. Д. Свойства сплава АК8МЗ в жидком и твердом состояниях // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 43—47.— Библиогр.: 14 назв.

54735. Оценка качества слоистых металлических материалов по высокочастотной выносливости и демпфирующей способности / Г. И. Брызгалин, Д. И. Цветков, Г. Г. Карташов и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54736. Пачурин Г. В. Влияние температуры испытания на сопротивление усталостному разрушению алюминиевого сплава В95пчТ2 // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 96—100.— Библиогр.: 16 назв.

54737. Повышение коррозионной стойкости низколегированных титановых сплавов азотированием в электролите / В. Е. Блашук, И. Б. Лавровская, Л. М. Оноприенко и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

54738. Поздняков О. Ф., Федков Б. П., Куценко Э. Н. О молекулярном механизме контактного взаимодействия политетрафторэтилена с танталом // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 861—865.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54739. Прокошина Г. Ф., Белоусов О. К. Исследование склонности к аморфизации сплавов Ni—Nb и Ni—Ta // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 180—182.— Библиогр.: 7 назв.

54740. Проницаемые фильтрующие [металлические] волоконные материалы: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 34—37.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Гидравлические характеристики и их математическая модель для волоконных материалов / Ю. Ю. Белоус, А. Г. Косторнов, Ю. М. Ефименко, Л. Е. Лунин.— Библиогр.: 9 назв.

54741. Пумпянская Т. А., Крохина Н. В., Файншмидт Е. М. Исследование процессов взаимной диффузии в системах Fe—Mo и Fe—MoO₃ // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 191—193.

54742. Рачек А. П., Мордовец Н. М., Мильман Ю. В. Фазовый состав и микротвердость микросталлических порошков быстрорежущих сталей // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 82—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

54743. Резницкий Л. А. Влияние легирования на изменение температур релаксации и кристаллизации аморфных борсодержащих сплавов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3074—3076.— Библиогр.: 5 назв.

54744. Савченков Э. А. О водородной повреждаемости конструкционной стали // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 141—145.— Библиогр.: 18 назв.

54745. Сазонов В. С. Газодинамические особенности испарения металлов потоками энергии в газе при заданных условиях на контактной поверхности // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 234—262.— Библиогр.: 21 назв.

54745. Сечения изотермических тетраэдров системы Al—Si—Fe—Mn при 10—14% Si (до 3% Fe и 4% Mn) и температурах 660—680 °C / А. М. Захаров, И. Т. Гульдін, А. А. Арнольд, Ю. А. Маценко // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 78—81.
54746. Сидоров В. Е., Русаков Г. М., Тютрин Ф. А. О структурных превращениях в жидких никелевых сплавах // Расплавы.— 1989.— № 6.— С. 83—84.— Библиогр.: 7 назв.
54747. Сингер В. В., Довгопол М. П., Радовский И. З. Влияние углерода и марганца на микронеоднородности в расплавах Fe—U // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 33—36.— Библиогр.: 12 назв.
54748. Смачивание металлческими расплавами карбонитрида бора / Ю. В. Найдич, А. М. Мартиросян, Т. В. Дубовик и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
54749. Смуров И. Ю., Лашин А. М. Моделирование теплофизических процессов импульсного воздействия потоков энергии на металлические пластины // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 160—169.— Библиогр.: 22 назв.
54750. Сошников Л. Е. Аномалии скорости продольного звука в монокристаллических вольфраме и молибдене в диапазоне температур 78—300 К // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 171—173.— Библиогр.: 8 назв.
54751. Структура и физико-механические свойства высокопористой меди различного происхождения / М. С. Грановский, О. Н. Жигулина, А. Г. Костронов и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 57—61.— Рез. англ.
54752. Структурно-фазовые превращения в сложнелегированных сплавах циркония / Игрушин В. В., Кириченко В. Г., Коллеров Э. П. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 95—100.— Библиогр.: 9 назв.
54753. Субструктура $BN_{\epsilon f}$, формирующаяся при спекании в ударной волне / В. Ф. Бритун, В. И. Ковтун, А. Н. Пилянкевич, В. И. Трефилов // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
54754. Таран Ю. Н., Куцова В. З., Ковальчук М. Г. Оптимизация состава силуминов методом моделирования // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 101—105.— Библиогр.: 12 назв.
54755. Телешов В. В., Сироткина О. М. Кинетика старения прессованных и катаных алюминиевых сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 106—111.— Библиогр.: 9 назв.
54756. Теплоемкость иттрия в интервале 8—300 К / Березовский Г. А., Пауков И. Е., Бурханов Г. С., Чистяков О. Д. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 11.— С. 3141—3143.— Библиогр.: 5 назв.
54757. Теплоты образования интерметаллидов магния с иттрием, лантаном и неодимом / И. Н. Пягай, А. В. Вахобов, Н. Г. Шмидт и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 605—607.— Рез. тадж.
54758. Теплофизические процессы при лазерно-механической обработке / А. А. Волков, Б. С. Гаврюшенко, Л. В. Огороков, А. П. Халбошин // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 201—220.— Библиогр.: 12 назв.
54759. Титан-диоксидмарганцевый анод при электроосаждении меди / В. Г. Артамонов, В. Н. Стороженко, Ю. Г. Олесов, И. Г. Шклярова // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 88—89.— Библиогр.: 5 назв.
54760. Трекина М. И., Васильева Е. В. Влияние высоких концентраций молибдена на структуру и свойства ниобия // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 93—96.

54761. Углов А. А., Смуров И. Ю., Гребенников В. А. Нагрев пористых материалов импульсным лазерным излучением // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 66—78.— Библиогр.: 24 назв.

54762. Упрочнение сплава АЛ30 в результате термической обработки и поверхностного легирования с помощью непрерывного излучения СО₂-лазера / А. Г. Григорьянц, Н. А. Смирнова, А. Н. Сафонов и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 21—25.

54763. Фазовые переходы при электрохромном процессе в окисле вольфрама / Л. А. Алешина, Л. Я. Березин, Н. Б. Инюшин и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 12.— С. 41—49.— Библиогр.: 18 назв.

54764. Фазовые равновесия в системах Al—Mg—Y и Al—Mg—Ce при 673 К / Х. О. Одинаев, И. Н. Ганиев, В. В. Кинжибало, Х. К. Курбанов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 75—77.— Библиогр.: 7 назв.

54765. Филиппов Е. С. Закономерности объемных соотношений для конденсированных сред // Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов.— М., 1989.— С. 28—35.

54766. Формирование газотермических покрытий системы металл—стекло: Сообщение // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 19—23.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Исследование прочности сцепления металлостеклянных покрытий / О. В. Роман, В. А. Кот, Б. Х. Вахабов.

54767. Цирлин М. С., Рыбаков С. Ю., Шутиков А. Д. Фазообразование при диффузионном насыщении ниобия бором, цирконием и кремнием // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 186—190.— Библиогр.: 11 назв.

54768. Чеховой А. Н. О структурных изменениях в высокопрочной стали при малоцикловой усталости // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 112—120.— Библиогр.: 8 назв.

54769. Шабанова И. Н., Добышева Л. В. Исследование электронной структуры аморфных сплавов Ti—Cu // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 92—94.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

54770. Баранова М. В. Повышение надежности торговой техники на основе диагностики ее состояния // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном литании.— Л., 1988.— С. 35—43.

54771. Евдаев Р. Б., Зиченко В. К. Финансовое состояние заводов-центролитов ЛИТАС и перспективы его изменения // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

54772. Книпер С. В. Экономическая оценка изготовления стержней из смесей свободнорадикального отверждения // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 14—15.

54773. Ковалев А. П., Ковалев Н. В. Обеспечение экономичности тяжелого и уникального кузнечно-прессового оборудования // Кузнеч. штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 3—5.

54774. Корнетова Л. Н., Нагибин Ю. А. Экономия материалов — общие интерес и дело // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

54775. Оценка технико-экономической эффективности торгово-технологического оборудования / В. В. Пеленко, В. А. Уланов, В. В. Иванова и др. // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 113—123.

54776. Показатели эффективности и надежности торгово-технологического оборудования / А. Г. Крысин, В. В. Пеленко, Л. М. Корнюшко и др. // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 9—13.

54777. Филимонов Ю. А. Резервирование производственных мощностей в целях ускорения выпуска новых машин // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 4—5.

54778. Экономическая эффективность электрохимического фрезерования деталей из тонких металлических лент / Ф. И. Кукоз, Ю. Н. Кудимов, Е. К. Лосев и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 79—80.— Библиогр.: 6 назв.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

54779. Алексеев Н. М., Мелашенко А. И., Нагорных С. Н. Динамика фрикционного контакта // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 809—819.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

54780. Белый А. В., Курцевич Л. К. Влияние ионной обработки на триботехнические характеристики системы Au—Si // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 897—902.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54781. Берестнев О. В., Гоман А. М., Якимович А. А. К вопросу о контактно-взаимодействии цилиндров, имеющих пересекающуюся ось [при расчете деталей машин] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

54782. Влияние режимов малых нагрузжений на триботехнические характеристики самосмазывающихся подшипников скольжения из пористой бронзы / Г. Э. Брайнин, А. С. Кривенко, Б. П. Митин, В. И. Решетняк // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 928—932.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

54783. Ган К. Г., Зайтов Л. М. Потери на трение в высокоскоростных радиально-упорных шарикоподшипниках // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 866—872.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54784. Заблонский К. И., Иванов В. В. Влияние деформации отжима обода конического колеса на распределение нагрузки в зацеплении // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 7—13.— Библиогр.: 5 назв.

54785. Зайцев А. Л. Влияние окисления поверхности твердого сплава на фрикционные свойства полиэтилена // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 886—890.— Рез. англ.

54786. Износостойкость карбидохромовых покрытий в условиях воздействия абразивных частиц / И. И. Юрков, Г. А. Строганов, Н. В. Степанова и др. // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 891—896.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

54787. Клименко А. А., Максимов В. Г. Расчетная нагрузка в зацеплении червячных редукторов с цилиндрическим червяком // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 25—32.— Библиогр.: 5 назв.

54788. Котов Ю. А. Расчетная оценка износа деталей механизмов свободного хода // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 13—17.

54789. Кравцов Э. Д. Определение податливости несущей ленты зубчатых ремней // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 65—67.

54790. Ксендзов В. Н., Горбачева А. И. Анализ характеристик рассеяния ресурса элементов механических трансмиссий // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54791. Кужаров А. С., Онищук Н. Ю., Сучков В. В. Влияние медьсодержащих добавок на триботехнические свойства пластичной смазки ЛИТА //

Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 903—908.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

54792. Марзицин Б. М., Завьялов Г. Г., Мацев Р. А. Расчет пластин цепных передач на прочность с учетом технологических трещин // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 68—73.— Библиогр.: 5 назв.

54793. Миронович Л. Л., Тишков Н. И., Холодилов О. В. Влияние условий формирования на триботехнические свойства полимерных покрытий // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 914—918.— Рез. англ.

54794. Мотулько Б. В., Ливинский А. И. Определение кинематической погрешности и распределения зазоров для эвольвентного цилиндрического зацепления с учетом погрешностей // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 18—25.

54795. Оборудование для исследования триботехнических характеристик контактных подвижных уплотнений / С. В. Корбанков, В. А. Кулагин, С. Н. Попов, И. Н. Черский // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 945—952.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

54796. Олейник В. Н. Расчетная оценка предела выносливости валов в соединении // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 51—55.

54797. Олейник Н. В., Коноплев А. В., Пелюхно О. Н. Ускоренная оценка рассеяния пределов выносливости деталей машин // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 45—51.— Библиогр.: 5 назв.

54798. Орлов В. А. Планирование испытаний зубчатых передач на долговечность по критерию контактной выносливости // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 60—65.

54799. Поведение водно-гликолевых гидравлических жидкостей в упруго-гидродинамических контактах / В. П. Вересняк, Л. В. Зарецкая, Т. В. Имерлишвили и др. // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 919—927.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

54800. Рапопорт Л. С. Уровни пластической деформации поверхностных слоев и их связь с процессом изнашивания // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 786—792.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

54801. Расчет параметров автоматического клиноременного вариатора / Г. В. Архангельский, А. А. Мовчан, Е. Т. Бурцев, С. Н. Гарашенко // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

54802. Римкевич С. В., Скорынин Ю. В. Об особенностях зацепления силовой цилиндрической сфероконтактной передачи // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 85—91.— Рез. англ.

54803. Рудницкий В. И. Определение осадки шариковых радиальных и радиально-упорных подшипников под нагрузкой // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 81—87.

54804. Ряховский А. М. К расчету коэффициента трения конструктивных материалов // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 851—860.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

54805. Савченков Б. В., Ямпольский Г. Я., Калугин Ю. К. Оценка деформационных свойств наплавленных поверхностей быстрознашивающихся деталей машин // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 34—35.— Библиогр.: 8 назв.

54806. Снеговский Ф. П., Коломийченко Т. И. Контактно-температурные параметры пластмассовых подшипников скольжения // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.

54807. Солдатенков И. А. О необходимых условиях существования установившегося режима при изнашивании тонких покрытий // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 837—843.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54808. Фефер А. М. Расчет мелко модульных спиральных передач на износ // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 36—40.— Библиогр.: 7 назв.

54809. Филипович С. И., Кравчук В. С. Уточненная оценка несущей способности поверхностно-упрочненных зубьев колес // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 55—59.— Библиогр.: 7 назв.

54810. Щекин Б. М., Сидоренко И. И. Упругие муфты с обратными связями по передаваемому вращающему моменту // Детали машин.— 1989.— Вып. 49.— С. 32—35.

27.3 Машиностроительные материалы

54811. Балакин В. А. Высокоскоростные установки для определения триботехнических свойств материалов: Обзор // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 938—944.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

54812. Деркачева Г. М., Панаоти И. И. Фрикционные порошковые материалы: Обзор // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 69—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 73 назв.

54813. Карнаухов Б. Г. Пути развития материаловедения в машиностроении // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 1—3.

54814. Экспресс-метод оценки фрикционных свойств полимерных материалов / В. В. Савинов, А. В. Чичинадзе, Ю. Н. Васильев, З. В. Игнатьева // Трение и износ.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 844—850.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

54815. Вихретоковый высокочастотный структуроскоп для выявления газонасыщенных слоев изделий из титановых сплавов / В. Н. Учанин, Н. П. Калинин, В. Н. Зыбов, Ю. С. Грабский // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 68—71.

54816. Глазков Ю. А. К вопросу оценки эффективности комплексного неразрушающего дефектоскопического контроля [в машиностроении] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 14—21.— Библиогр.: 16 назв.

54817. Глазков Ю. А. Оценка вязкости проявителей для капиллярной дефектоскопии: [Контроль поверхностей деталей] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 30—34.

27.4.2 Литейное производство

54818. Алимов О. Д., Еремьянц В. Э., Невенчаный Ю. В. Виброударное отделение отливок от стоек при литье по выплавляемым моделям // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 31—32.

54819. Анисович Г. А., Севастьянов П. В., Галагаев В. С. Получение чугуновых отливок в кокиле // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 20—21.

54820. Антоновский В. Л., Антропова Л. К., Остренин А. А. Исследование отверждения стержней газообразными реагентами // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 12—14.

54821. Беленький Д. М., Борисов Г. П., Вернидуб А. Г. Затвердевание отливок в массивных кокилях // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 21—22.

54822. Васин Ю. П., Кичанов В. А. О состоянии литейного производства на заводах машиностроения // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 2—3.

54823. Грефер А. Применение высококачественных жеребеек для улучшения качества отливок: [Ст. из ФРГ] // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 7—9.

54824. Дмитриев В. А., Таранов М. И., Андриенко С. Ю. Выбор моделирующих металлов для изучения тепловых процессов при нагреве слитков благородных металлов // Расплавы.—1989.—№ 6.—С. 85—88.—Библиогр.: 5 назв.

54825. Дорошенко С. П., Осипова Н. А., Кидалов Н. А. Испытания на разрыв [формовочных] смесей в отвержденном состоянии // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 6—7.

54826. Жуковский С. С., Фишкин Ю. Е. Изготовление стержней с продувкой газообразными катализаторами // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 11—12.

54827. Ивлев В. А., Прохода А. Ф., Танчук А. Я. Об определении показателей надежности линий литья в облицованный кокиль // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 26—27.

54828. Каменев В. П. Система управления заливкой металла // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 28.

54829. Кваша Ф. С., Куракевич Б. В., Пасюк Г. И. Изготовление стержней в теплых ящиках // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 16—17.—Библиогр.: 8 назв.

54830. Лавин А. П., Лапин В. Л., Сенотов В. А. Расчет на ЭВМ усадочных дефектов отливок из высокопрочного чугуна // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 4.

54831. Локализация и нейтрализация вредных газов при изготовлении стержней в нагреваемой оснастке / Ю. П. Шаповалов, Д. Н. Худоков, О. А. Белый и др. // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 35—36.

54832. Машенко А. Ф. Затвердевание отливок в кокилях с керамической облицовкой // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 22—23.

54833. Оценка текучести смеси для пескоструйно-пескострельного процесса / С. И. Колтунов, В. К. Кузовков, И. В. Матвеев и др. // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 6.

54834. Просяник Г. В., Шишкин И. М. Состояние и перспективы развития процессов изготовления стержней в условиях массового и крупносерийного производства // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 9—10.

54835. Скворцов А. И., Коростелев В. М., Кочкин В. М. Влияние способа литья на демпфирующие свойства закаленного серого чугуна // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 3.

54836. Филиппов С. Ф., Колосков В. Ф., Курочкина М. А. Ответственные отливки из вторичной латуни // Автомоб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 26—27.

54837. Формирование структуры чугунных отливок в кокилях с расплавляемой облицовкой / В. А. Алов, С. П. Кожемякин, И. М. Чебурахин, В. И. Корсунский // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 23—24.

54838. Шнитко В. К. Течение расплава в форме при получении тонкостенных отливок под низким давлением // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 19—20.—Библиогр.: 6 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

54839. Анализ путей повышения качества крупных поковок / Бровман М. Я., Белкин Л. М., Кривошеев В. П., Белкин М. Я. // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 6.—С. 66—71.—Библиогр.: 9 назв.

54840. Афанасьева А. К., Янчук В. Н., Лавров В. А. Малоотходная горячая штамповка латуни // Автомоб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 23—24.
54841. Баглюк Г. А. Исследование силовых режимов горячей штамповки пористых заготовок // Порошковая металлургия.—1989.—№ 12.—С. 1—4.— Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
54842. Белосевич В. К., Рудасев В. Б., Апостолов Л. А. Анализ условий и напряжений трения при листовой штамповке-вытяжке со смазкой // Трение и износ.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 879—885.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
54843. Веретенников Э. В. Изготовление поковок из структурно-наследственных сталей // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 24—25.
54844. Ермолаев А. М., Никифоров В. В. Опыт работы на сферодвижных прессователях // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 35—36.
54845. Живов Л. И., Горожанкин В. Н., Лейбенко В. Г. Штамповка на автоматизированных горячештамповочных комплексах // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 10—12.—Библиогр.: 5 назв.
54846. Ланской Е. Н., Сосенушкин Е. Н. Унификация заготовок при холодной и полугорячей объемной штамповке // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 16—19.
54847. Марченко И. К., Холодняк Ю. С., Ярмак Н. Л. Опытковки полунепрерывнолитых слитков в бойках специальной конструкции // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 26—27.—Библиогр.: 5 назв.
54848. Мовшович И. Я., Горницкий А. Я. Исследование точности деталей, получаемых вырубкой-пробивкой в специализированных перенастраиваемых штампах // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 29—32.—Библиогр.: 5 назв.
54849. Прагер А. И. Получение отбортованных отверстий в листовых деталях // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 28—29.—Библиогр.: 7 назв.
54850. Романенков В. А., Иванова Н. К. Штампы для пробивки отверстия и отбортовки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 34—35.
54851. Стеблюк В. И., Некрасов А. Г., Семеренко И. Л. Определение оптимального температурного поля при глубокой вытяжке с дифференцированным нагревом заготовки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 32—34.
54852. Тетерин Г. П., Русакова О. И. САПР оптимального комплекса технологических процессов в кузнечно-штамповочном цехе // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 19—23.—Библиогр.: 5 назв.
54853. Фомичев А. Ф., Кратович Л. Ф. Напряженное состояние как резерв прочности штампа // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 25—26.—Библиогр.: 7 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

54854. Кабалдин Ю. Г. Структурно-энергетический подход к процессам трения, изнашивания и смазки при резании // Трение и износ.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 800—808.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
54855. Построение оптимального расписания работы гибкого автоматизированного участка [механообработки] / М. Я. Ковалев, О. А. Кузнецова, О. М. Подольный, Ю. Н. Сотсков // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 4.—С. 104—109.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

54856. Зайдман Г. Н., Хаселев О. И. Особенности электрохимического формообразования поверхности в условиях ламинарного и турбулентного течений // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 6—10.— Библиогр.: 9 назв.

54857. Зайцев А. Н., Житников В. П., Файфер Н. Л. К вопросу о расчете параметров электрохимического формообразования сложнофасонных деталей непрофилированными электродами-инструментами // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 9 назв.

54858. К теории магнитозвукового разогрева проводящего упругого слоя / В. М. Бянкин, М. И. Киселев, С. Ю. Рыжков, С. В. Соболев // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 226—232.— Библиогр.: 5 назв.

54859. Киселев М. И., Соболев С. В. Оценка эффективности магнитозвукового разогрева вязкоупругого проводящего цилиндра с учетом процессов в цепи питания индуктора // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 220—226.

54860. Формирование износостойкой поверхности электромеханической обработкой / Э. В. Рыжов, Ю. Н. Гончаренко, В. С. Лишинский, А. В. Пархоменко // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 16—18.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

54861. Акритов А. С., Бороденко В. М., Шоршоров М. Х. О росте зерна аустенита в околошовной зоне при сварке // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 28—30.— Библиогр.: 12 назв.

54862. Беляев С. И., Богданов Э. Ф., Тынянов В. Н. Определение рациональной производительности тяжелых кривошипных прессов по их энергетическим возможностям // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 15—16.

54863. Бондаренко Ю. К., Еськов Ю. Б., Нагайцев В. А. Ультразвуковой контроль глубины проплавления сварных соединений многослойных конструкций // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 81—85.— Библиогр.: 6 назв.

54864. Виноградов Н. С., Шубин Ф. В., Картышов Н. Г. Влияние примесей внедрения на низкотемпературную пластичность сварных соединений молибденового сплава // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 16—18.— Библиогр.: 10 назв.

54865. Иванов В. В., Тужиков А. И. Скоростные режимы резки при наличии общего и локального сопутствующего подогрева // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 194—200.

54866. Ищенко Ю. С., Хасьянова Г. Л., Букаров В. А. Влияние степени локализации газодинамического давления дуги на деформацию лицевой и корневой поверхностей ванны при сварке на весу // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 33—34.

54867. Киселев С. Н. Температурные поля, деформации и напряжения при сварке конструктивных элементов из разнородных металлов // Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии.— М., 1989.— С. 170—184.

54868. Комплекс ультразвукового контроля качества сварных соединений для обнаружения дефектов с низкой отражательной способностью / В. П. Радько, В. В. Жук, Р. К. Хайретдинов, Ю. П. Семенов // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 54—57.

54869. Контроль качества паяно-сварных элементов конструкций с использованием метода голографической интерферометрии / Л. М. Лобанов, В. А. Пивторак, Г. И. Ткачук, Л. П. Шаталова // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 47—51.

54870. Контроль трещинообразования в [сварных] стыках труб методом акустической эмиссии / О. К. Кострицкий, С. И. Лихацкий, О. А. Романенко, В. В. Иващенко // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

54871. Новиков В. А. Способ намагничивания при магнитографическом контроле односторонних сварных соединений // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 26—29.— Библиогр.: 7 назв.

54872. Попов В. А. Горелка для сварки плавящимся электродом без применения специально подаваемых в нее защитных газов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

54873. Размышляев А. Д., Маевский В. Р. Оптимизация программируемых параметров режима сварки стыковых соединений металла большой толщины // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 36.

54874. Розенберг М. Г., Поздеев Г. А. Определение основных параметров режимов плазменно-порошковой наплавки // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

54875. Русин С. П., Усатилов С. В. О расчете напряжений в тонких прослойках: [Диффуз. сварка] // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 61—64.— Рез. англ.

54876. Силевич В. М. Трещиностойкость продольных швов при сварке газоплотных панелей // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 10—12.— Библиогр.: 7 назв.

54877. Термоциклическая обработка ТВЧ сварных соединений сплава ВТ22 / В. С. Лясоцкая, Ю. М. Шакуров, Ф. Р. Куликов и др. // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

54878. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, выполненных различными видами сварки, с помощью аппарата «Зипскан-3» / В. А. Троицкий, В. П. Радько, Б. Браун, Д. Питчер // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 22—25.

54879. Холодная сварка алюминиевой и медной фольги // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 1—3.— Содерж.: Ч. 2. Диспергирование оксидного слоя / Э. С. Каракозов, С. А. Параев, В. Н. Васильев.— Ч. 1: № 11.

54880. Шнеерсон В. Я. Механизм образования волнового режима формирования швов типа «пила» при сварке тонколистовых соединений // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 37—39.— Библиогр.: 10 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

54881. Анализ методов управления параметрами напыляемых частиц при дуговой металлизации / В. А. Агеев, В. Е. Белашенко, И. Э. Фельдман, А. В. Черноиванов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 30—32.— Библиогр.: 10 назв.

54882. Зильберберг В. Г., Вяльцев А. М., Киркун Н. И. Использование центробежной силы для формирования покрытий при разных углах напыления // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 41—44.— Рез. англ.

54883. Исследование процесса получения покрытий типа Ti—Si—N вакуумным электродуговым методом / Ж. А. Мрочек, Б. А. Эйзнер, И. А. Иванов, Т. С. Левченко // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

54884. Исследование триботехнических характеристик металлических покрытий, нанесенных наплавкой, электродуговым и плазменным напылением / П. Д. Нетягов, В. А. Погonyшев, Е. Н. Самсонович, Г. Д. Анцифров // Тре-

54885. Костин Н. А., Сиромеха В. Н. Микропроцессорная система управления импульсным электролизом: [Получение гальванопокрытий] // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 72—73.

54886. Кот А. А., Кашицын Л. П., Дорошенко С. Н. Особенности формирования зоны соединения при центробежном припекании в условиях электромагнитной обработки // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 52—54.— Рез. англ.

54887. Котляр А. М., Севидова Е. К., Байрачный Б. И. Влияние механической депассивации поверхности на электрохимическое поведение вакуумных покрытий нитрида титана на подложке из нержавеющей стали // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 54—57.— Библиогр.: 9 назв.

54888. Медведовская Л. А., Журавель В. М., Дроздов С. Г. Термоупрочнение поверхности деталей при помощи мощных CO₂-лазеров // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 51—55.— Библиогр.: 5 назв.

54889. Микроплазменная обработка напыляемых покрытий / Л. С. Лившиц, А. И. Дегтярев, Н. Д. Рыжонков, В. В. Гришель // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 3—5.— Библиогр.: 7 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

54890. К оценке производительности электродуговой очистки поверхности металла от окалины / М. Х. Эстерлис, В. Е. Булат, Е. У. Гершович и др. // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 58—61.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

54891. Чирков Л. В августе 89-го: [По материалам междунар. выставок «Интербытмаш-89», Москва] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 74—75.

27.5.2 Станкостроение

54892. Двойрес Е. Л. Новые технические решения при создании формовочных автоматов // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 29—31.

54893. Месяц В. Г., Горожанкин В. Н., Тынянов В. Н. Уточненный метод определения границ допустимого эксцентричного нагружения кривошипных горячештамповочных прессов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 8—10.— Библиогр.: 7 назв.

54894. Обоснование размеров двухэксцентриковых валов горячештамповочных прессов на стадиях эскизного и технического проектирования / В. Н. Тынянов, Э. Р. Гольник, В. Н. Горожанкин, И. Г. Радченко // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 5—7.

54895. Станок для холодной гибки труб диаметром 530—1020 мм / Э. П. Ажгиревич, И. А. Ройтман, А. С. Жидков, О. Н. Аксененок // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 38—39.

54896. Типизация конструкций и конечноэлементных моделей кривошипных листоштамповочных прессов / Р. А. Бирбаер, В. И. Балаганский, И. Н. Филькин и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 13—15.

27.5.3 Инструментальное производство

54897. Влияние содержания углерода в твердых сплавах на скорость роста покрытий из карбида титана и стойкость инструмента с этими покрытиями: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 29—34.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Изучение роли углерода твердых сплавов в процессе нанесения покрытий из карбида титана / Г. Л. Платонов, Р. Ф. Чебураева, В. С. Горопченков и др.— Библиогр.: 19 назв.

54898. Изготовление вырубных штампов с применением лазерной технологии и ЧПУ / В. Л. Акимов, Л. В. Виноградов, С. Г. Горный, В. А. Лопата // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 34.

54899. Напряжения в связке вокруг алмазных зерен шлифовального инструмента / П. И. Ящерицын, А. Г. Зайцев, Ю. А. Цеханов, С. Б. Полотняк // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 44—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

54900. Проволока для наплавки инструмента горячего деформирования / А. И. Уршанский, В. А. Аникаев, А. Д. Киселев, М. В. Наймушин // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 36.

54901. Твердость упрочненных поверхностей формообразующего инструмента при повышенных температурах / Г. В. Андреев, С. А. Кадников, О. В. Лободаева и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

54902. Шемегон В. И. Стойкость клиньев шпильковвертов после поверхностного электронского легирования // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 74—75.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

54903. Архипов А. Н., Пряжников А. Б., Темис Ю. М. Остаточные напряжения в конструктивных элементах внутренней полости охлаждаемых лопаток турбин // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 64—67.— Рез. англ.

54904. Береговский В. В., Курячий А. П. Расчет электрического поля при моделировании процесса ионно-вакуумного напыления защитных покрытий на лопатки турбин // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 6.— С. 149—152.— Библиогр.: 5 назв.

54905. Исполов Ю. Г., Шабров Н. Н. Конечноеэлементный анализ нестационарных полей температур в деталях ГТУ // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 82—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

54906. Лищенко А. И., Лесник В. А., Фаренюк А. П. Математическая модель автономной энергоустановки с асинхронным генератором и регулируемой емкостью системой возбуждения // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 81—88.

54907. Смирнов В. Н., Ткешелашвили Н. Н., Ковтунов С. В. Повышение стабильности показателей серийно выпускаемых топливных насосов высокого давления на основе ФСА // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 69—73.

54908. Стойкость наплавленного слоя [реакторов] против отслаивания в водородсодержащих средах / О. И. Стеклов, А. В. Алексеев, О. А. Александров, В. И. Смирнов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 8—10.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

54909. Кокильное литье заготовок насосных колес / В. А. Крючатов, И. Х. Тарасов, В. Н. Янченко, П. М. Миняйло // Литейн. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

54910. **Либерман Б. Д., Шафаренко В. Г.** Определение параметров бес-поршневых объемных пневмодвигателей на стадии проектирования // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 110—116.

27.5.8 Горное машиностроение

54911. **Андронов В. А., Ковалев В. И.** Расчет параметров нагруженности трансмиссий забойных скребковых конвейеров при ресурсных испытаниях // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 70—73.

54912. **Арустамян Н. С.** Анализ напряжений в поворотных резах проходческих комбайнов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 171—176.

54913. **Барский Л. А., Бондарь И. М.** Электродинамический сепаратор // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 109—112.

54914. **Березанский Л. С.** О создании малолучных горных машин с пневмоприводами // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 179—184.

54915. **Борисенко Л. Д., Занина Л. Н.** Разработка типоразмерного ряда очистных комбайнов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 23—32.

54916. **Бродский Г. С., Гозман А. Д.** К вопросу проведения ускоренных ресурсных испытаний [горных] гидромашин на чувствительность к загрязнению рабочих жидкостей // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 107—110.

54917. **Гольдин В. М.** Анализ методами теории цепей статических характеристик гидросистемы бурильной головки вращательного действия // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 190—197.

54918. **Демура Ф. Л., Цурик В. А., Снеговой М. А.** Инструмент для вечномерзлых грунтов // Трансп. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

54919. **Заболотный Л. В.** Оптимизация геометрических параметров макро-структуры порошковых антифрикционных материалов для тяжелых условий эксплуатации: [Разраб. конструкции долот] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 12.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

54920. **Износостойкая** наплавка замков бурильных труб / С. П. Лищинский, А. А. Мардахаев, В. Е. Довжок и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 17—20.

54921. **Исследование путей совершенствования средств крепления резцов угольных комбайнов** / Е. З. Позин, Ю. Н. Линник, Г. А. Литвак, Т. В. Багатуря // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 32—42.

54922. **Ицкович В. Ю., Акимова Н. Л.** Взаимосвязь показателей уровня качества скребковых конвейеров // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 81—84.— Библиогр.: 6 назв.

54923. **Козин Г. Ю., Стесин Г. П., Завьялов Н. И.** Направления гидрофикации привода ротора мощных карьерных экскаваторов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 54—60.

54924. **Козлов А. А.** Снижение динамической нагруженности привода исполнительного органа проходческого комбайна, оснащенного муфтой предельного момента // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 168—171.

54925. **Москвин Ю. В., Золотарев П. М.** Методика оценки показателей точности изготовления элементов трансмиссии очистных комбайнов // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 145—151.— Библиогр.: 9 назв.

54926. **Напряженно-деформированное** состояние и прочность твердосплавных вставок новых типов породоразрушающих резцов: Сообщ. 1 / Ю. Б. Гнучий, Ю. Г. Храпов, Ю. А. Костюнин и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 53—56.— Рез. англ.
54927. **Напряженно-деформированное** состояние и прочность твердосплавных вставок новых типов породоразрушающих резцов: Сообщ. 2 / Ю. Б. Гнучий, Ю. Г. Храпов, Ю. А. Костюнин и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 56—60.— Рез. англ.
54928. **Основные проблемы** повышения надежности экскаваторов угольных разрезов / А. Я. Савченко, Е. Е. Гольдбухт, Ю. А. Зислин, А. Г. Павлович // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 61—66.
54929. **Повышение** надежности гидросистем механизмов подачи очистных комбайнов путем рационального применения гидравлических масел / Л. И. Тищенко, З. Л. Финкельштейн, Л. М. Одоевцева, В. П. Олифир // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 158—163.
54930. **Пономаренко Ю. Д., Санин С. А.** Совершенствование гидропривода механизированных крепей // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 19—22.
54931. **Рахутин Г. С.** О системе понятий и показателей технического уровня и качества конструкции, изготовления и эксплуатации горного оборудования // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 204—211.
54932. **Результаты** шахтных испытаний автоматизированного очистного агрегата АКД2 / А. Д. Игнатьев, В. В. Аксенов, А. В. Ильюша и др. // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 45—53.
54933. **Рогов А. Я.** Ресурсосбережение на основе гидрофикации горных машин // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 6—14.
54934. **Салацинский П. В.** Анализ результатов шахтных испытаний скребковых конвейеров нового технического уровня // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 94—98.
54935. **Семенча П. В., Зиновьев Б. П.** Анализ механических характеристик высокопрочных сталей для металлоконструкций секций механизированных крепей // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 130—135.
54936. **Сесютченков М. А.** О применении тормозных устройств в комбайнах с рычажно-импульсным приводом // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 164—167.
54937. **Солод С. В.** Принципы установления надежности очистных механизированных комплексов [на стадии проектирования] // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 14—19.— Библиогр.: 8 назв.
54938. **Сурина Н. В.** Методы расчета нагруженности и ресурса трансмиссий очистных комбайнов на стадии проектирования // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 151—158.
54939. **Флавицкий Ю. В., Киселева А. Н.** Пути снижения шума и вибрации горных машин // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 176—179.
54940. **Халюзин В. П.** Опыт изготовления деталей [шахтных подъемных машин] из металлургических порошков на ПО «НКМЗ» // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 27—28.
54941. **Ямпольский Д. З.** Математическое моделирование вибрации отбойного молотка на ЭВМ // Горная механика и технология добычи угля.— М., 1989.— С. 197—204.— Библиогр.: 12 назв.

27.5.10 Химическое машиностроение

54942. Корольков П. М., Кабанов Н. М. Влияние внепечной термообработки на релаксацию сварочных напряжений и свойства сварных соединений крупногабаритных сосудов давления // Свароч. пр.-во.— 1989.— № 12.— С. 18—20.— Библиогр.: 10 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

54943. Березов С. И., Питеев В. Г. О развитии лесного машиностроения // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 4—5.

27.5.12 Легкое машиностроение

54944. Андреев Б. Я., Сорокин О. А. К вопросу исследования конструкции парных тянущих валов с дисками // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

54945. Корнев Н. Н. О методе сравнительных испытаний тепловозов // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 8.— С. 36—38.

54946. Оценка величины остаточных напряжений в цельнокатаных вагонных колесах / Л. М. Школьник, Д. П. Марков, М. И. Староселецкий и др. // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 8.— С. 41—44.— Библиогр.: 5 назв.

54947. Применение теории оболочек вращения к расчету дисков цельнокатаных железнодорожных колес / Я. М. Григоренко, А. Т. Василенко, В. П. Есаулов, А. В. Сладковский // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

54948. Приходько А. П., Андреев В. М. Расчет статистических характеристик пределов выносливости деталей вагонов // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 8.— С. 44—48.— Библиогр.: 5 назв.

54949. Тупайло О. Р., Братусь В. Ф., Пономарев Г. Г. Особенности проектирования мощных тяговых трансформаторов на примере трансформатора ОНДЦЭ-10000/25-82УХЛ2 электровоза ВЛ85 // Техн. электродинамика.— 1989.— № 6.— С. 31—36.

54950. Хусидов В. Д., Дубровин Б. С., Лапшин В. Ф. Нагруженность рамы платформы при воздействии виброрыхлителя // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 8.— С. 38—41.

27.5.14.2 Автомобилестроение

54951. Антропов Б. С., Чернышев В. М. Дизель ЯМЗ-240Н: улучшенная система очистки масла // Автомоб. пром.-сть.— 1989.— № 12.— С. 14—15.

54952. Бобович Б. Б. Вместо болтов, заклепок и сварки — клей и герметики // Автомоб. пром.-сть.— 1989.— № 12.— С. 12—13.

54953. Волков В. В., Мериков В. А. Клиновые тормоза // Автомоб. пром.-сть.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

54954. Гаранин Ю. В., Фесенко М. Н. Электростартер: магниты с промежуточным фланцем // Автомоб. пром.-сть.— 1989.— № 12.— С. 20.

54955. Глушенко В. Н., Дмитриева Л. П., Фрумкин Е. И. Кратковременное газовое азотирование порошковых деталей // Автомоб. пром.-сть.— 1989.— № 12.— С. 29.

54956. Дмитриев С. Ю. Механизмы газораспределения с регулированием фаз // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 15—16.

54957. Драгун В. Л., Филатов С. А., Валдаева Т. Е. Применение методов вычислительной термографии в диагностике состояния узлов и агрегатов автомобиля // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 82—85.— Рез. англ.

54958. Ермолаев В. Г., Яранский Н. К., Курмашев Г. А. Алгоритм расчета агрегатов систем кондиционирования воздуха и охлаждения двигателя мобильных машин // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 51—54.

54959. Есеновский-Лашков Ю. К. Автоматизация управления трансмиссией // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 17—20.

54960. Керамика в ДВС [автотранспортных средств: Статьи] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 8—9.— Содерж.: На подступах к широкому внедрению / А. А. Беляков; На основе диоксида циркония / Р. И. Мамедов, В. П. Тарасовский, Ш. И. Шукуров.

54961. Крюкова Е. В., Александров А. М., Янчук В. Н. Высокоалюминиевые цинковые сплавы: [К использ. в автомобилестроении] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

54962. Маржине Н. И., Айрбабамян С. А., Сахарцев В. Н. Снижение шума технологического оборудования // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 30.

54963. Меньшикова Т. Я., Повар В. И. Результаты научных исследований — в производстве // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

54964. Перспективы создания конструкций автомобильных радиаторов из алюминиевых элементов, обретенных по безотходной технологии лезвийным инструментом / В. В. Бурков, И. И. Дьяков, В. И. Веселовский, А. И. Белицкая // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 46—50.

54965. Полимеры укрепляют свои позиции: [К использ. в конструкциях автотрансп. средств: Статьи] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 27—29.— Содерж.: Сетчатые синтезированные / В. А. Панкратов, С. Н. Кузнецов, А. А. Эйвазов; Повышенной долговечности / В. Н. Верижников, Н. В. Никитина, В. Ф. Юдин; Иглопробивные нетканые / Л. Н. Васильев, Г. Г. Шерстнева, Л. Г. Балишанская.

54966. Портнов М. Н., Подкопаев Ю. А., Никаньшин А. Б. Установка для контактной рельефной сварки тормозных колодок автомобиля «Ока-1111» // Свароч. пр-во.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

54967. Самойлова Л. В., Калинин Л. Х. Текстиль остается в интерьере АТС // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 11—12.

54968. Селиванов Н. И., Корчагин В. В. Диапазоны температурного режима гидромеханической передачи мобильных машин // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 60—65.

54969. Черпахо Я. Л. Глушитель с небольшим сопротивлением потоку газов // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 13—14.

54970. Шукуров Г. И., Кузнецов С. Н., Черезова Л. С. Полиуретановый клей «Висур»: [К использ. в автомобилестроении] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

54971. Шуляк А. Д., Полетаев В. А., Лунин А. С. Композиционные термoplastы: от отделочных до крупногабаритных деталей АТС // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 10—11.

54972. Якубовский О. Н., Парамонов В. А., Сторожева Л. М. Автомобильный лист с коррозионно-стойкими покрытиями. Состояние и перспективы внедрения // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

27.5.14.4 Авиационное. Ракетостроение. Космическая техника

54973. Тищенко М. Н., Михеев В. Р. Основоположник советского вертолетостроения: К 100-летию со дня рождения Б. Н. Юрьева // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 11.— С. 67—80: портр.— Библиогр.: 12 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

54974. Андриенко Н. Н., Хасилев П. В., Сергеев С. Т. Нагрузки в четырехопорном контуре крана и влияние на них податливости рамы // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

54975. Волчек Н. В. Особенности оборудования и рабочих органов зарубежных кранов // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 28—29.

54976. Кузнецов Е. С., Плясунов С. И., Никитин К. Д. Совершенствование тормозных систем грузоподъемных кранов // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 42—45.

54977. Особенности регулируемого электропривода переменного тока пассажирских лифтов / Ю. М. Гершаник, В. А. Симонов, А. Б. Чуватов, Л. Н. Шубаева // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 12—13.

54978. Смирнов А. Н. Элементы кинематического расчета карданных валов одноковшовых фронтальных погрузчиков // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 14—15.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

54979. Веледницкий Ю. Б., Савельев А. Г., Овчаренко Н. С. Повышение эффективности бульдозера на базе трактора ДТ-75Н // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

54980. Гостев С. В. Моделирование производительности бульдозерного агрегата и особенности разработки систем управления его рабочим процессом // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 18—22.— Библиогр.: 7 назв.

54981. Доброгорский В. Ф. Машины и оборудование фирмы Caterpillar Inc. // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 10.— С. 25—26; № 11.— С. 27—28.— Авт. указан в № 11.

54982. Дополнительный нож бестраншейного дреноукладчика МД-12 для работ на тяжелых грунтах / С. В. Кравец, В. Ф. Ткачук, Л. Б. Кравец и др. // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 10—11.— Библиогр.: 5 назв.

54983. Иовлев М. Е., Примакин А. И. Эффективные показатели ГТД-350Т при моделировании на его выходном валу эксплуатационной нагрузки, характерной для силовой установки ЗМНД (случай тягово-приводного агрегата) // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 16—20.

54984. Корнеев В. П., Кубилюнас И. В., Руденко Л. Ю. Оптимизация параметров шнекового рабочего органа землеройной машины непрерывного действия // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 7—9.

54985. Курулев В. Я. Работа в условиях госприемки: достижения и недоработки: [Орский з-д строят. машин] // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 2.

54986. **Логак Л. И.** «Стройреконструкция-89»: [По материалам одному. междунар. выст., Ленинград, май 1989] // Строит. и дор. машины.—1989.— № 11.— С. 29—31.

54987. **Нарешелашвили Н. Л.** Аналитическое исследование кинематики бульдозерного оборудования при поперечном перекосе отвала // Строит. и дор. машины.—1989.— № 11.— С. 24—25.— Библиогр.: 5 назв.

54988. **Уфер Б.** Усовершенствования установки «Тельтомат 100—W» для приготовления асфальта: [Ст. из ГДР] // Строит. и дор. машины.—1989.— № 11.— С. 20.

54989. **Экспериментальный** диско-роторный каналокопатель МЭ-607 / П. И. Лепнев, В. И. Ламин, М. И. Калинин, Л. Д. Камалова // Строит. и дор. машины.—1989.— № 11.— С. 6—7.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

54990. **Алексин Н. И., Бородачев С. Г., Алехина А. Д.** Приспособления к селекционно-семеноводческому комбайну КСС-1,8 // Селекция и семеноводство.—1990.— № 1.— С. 56—57.

54991. **Анализ** нагруженности опорных катков трактора Т-130 / И. Н. Доскалович, С. С. Завьялов, О. В. Павлов, В. В. Фомичев // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 15—18.

54992. **Беленков Ю. А., Лепешкин А. В.** Улучшение тягово-энергетических характеристик МТА // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 7—9.

54993. **Брутер И. М., Мор Е. Г.** Совершенствование загрузочно устройства садовых контейнеровозов // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 47—48.

54994. **Булла В.** Использование звукопоглощающих материалов для снижения уровня шума сельскохозяйственных тракторов «ЗЕТОР» // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.—Л., 1989.— С. 43—46.

54995. **Валиев М., Губайдулин Ф. Н.** Совершенствование измельчающего аппарата кормоуборочного комбайна // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 25—26.— Библиогр.: 6 назв.

54996. **Вичик А. Н., Последович Д. М.** К вопросу определения тягово-сцепных свойств пневматических шин [сельскохозяйственных тракторов и машин] // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.—Горки, 1989.— С. 23—28.— Библиогр.: 5 назв.

54997. **Вычисенко Л. П., Мирончик Л. П.** Расчет прочности рамы посадочного аппарата // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 31—32.

54998. **Гореликов В. Е., Алексеев В. В., Бойков В. П.** Результаты испытаний тракторов «Кировец» на плавность хода с учетом влияния микропрофиля агрофона // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.—Л., 1989.— С. 57—60.

54999. **Ерофеев В. А.** Минитехника для садовых участков // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 44—46.

55000. **Кан М. И.** Вопросы повышения надежности картофелесажалок // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 49—52.

55001. **Каримов Р. И.** Моделирование динамики кулачкового привода рабочего органа машины УСХ // Докл. АН УзССР.—1989.— № 11.— С. 15—16.

55002. **Кикабидзе И. С., Насаридзе Т. В.** Режущий аппарат для контурной обрезки интенсивных садов // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 43—44.

55003. Ключенко В. Н., Балан В. П. Точечное упрочнение рабочих органов почвообрабатывающих машин // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 54—57.

55004. Колотев А. А., Счастливый А. Я. Исследование режущего аппарата машины для стрижки овец // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 34—35.

55005. Копылов Г. Н., Шкрабак В. С. Динамические характеристики сельскохозяйственных агрегатов с тепловым двигателем в условиях случайных нагрузок // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.—Л., 1989.— С. 20—30.

55006. Машенский А. А., Контуш В. К. Методика математического моделирования нагруженности трансмиссий фрезерных машин для расчистки закустаренных земель // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.—Горки, 1989.— С. 29—36.

55007. Мельников И. А., Бабич Ю. Г. Семейство трелевочных лебедок для трактора ТТ-4М с комплексным гидроприводом // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 40—42.— Библиогр.: 7 назв.

55008. Михайлов В. А. Контактные аппараты испарительных воздухоохладителей кабин: конструктивные особенности // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 12—15.— Библиогр.: 8 назв.

55009. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Булыгин Г. Н. Основные направления развития опрыскивателей для ленточного внесения гербицидов // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 58—61.

55010. Пути повышения долговечности фрезерных культиваторов / В. Н. Зволинский, В. П. Савин, Н. В. Дупенко, В. В. Паврозин // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 45—47.

55011. Рыбников Н. А. Перегрузчик зерна к комбайну «Нива» // Тракторы и с.-х. машины.—1990.— № 11.— С. 39.

55012. Савченков Ю. П., Мягков В. Ф., Банников В. В. Мультиплексная электропроводка сельхозмашин // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 36—39.

55013. Совершенствование методов экспериментального определения и оценки функциональной эффективности тормозной системы тракторного поезда / Г. П. Грипко, В. Ю. Сидоренко, В. З. Фурсов и др. // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.—Л., 1989.— С. 65—68.

55014. Стенд для испытаний защитных устройств промышленных тракторов / Е. А. Шаталинская, Ю. А. Даньшин, Б. А. Сушко и др. // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 23—24.

55015. Тарасик В. П., Антипенко Г. Л. Совершенствование процессов управления зубчатыми муфтами тракторных трансмиссий // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 9—12.

55016. Уретановые термоэластопласты для рабочих органов виноградоуборочного комбайна / Л. И. Айзенгарт, А. К. Ковалев, Э. А. Бадалов и др. // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 30.

55017. Фурлетов В. М. Перспективы и проблемы совершенствования сортировок для корнеплодов // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 28—30.

55018. Шипилевский Г. Б. Приспособленность сельскохозяйственных тракторов к применению средств автоматического контроля и управления // Тракторы и с.-х. машины.—1989.— № 11.— С. 5—7.

55019. Шмонин В. А., Долгошеев А. М. Техника для интенсивного растениеводства: [По материалам междунар. выставки «Сима-89»] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 167—170.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

55020. Анализ измельчительно-режущего оборудования для обработки мясного сырья / Л. М. Корнюшко, В. М. Стрельченя, С. М. Заверталенко, Т. Э. Крамская // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 67—76.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

55021. Барановский Н. Д., Савицкий В. Е., Филиппов М. В. Расчет жарочных аппаратов с поверхностными резистивными нагревателями // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 134—140.

55022. Исследование пневматических систем упаковочных и этикетировочных машин / В. А. Рыкованов, В. Н. Жилин, Г. М. Горбовицкий, Е. К. Букин // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 76—82.

55023. Корнюшко Л. М., Заверталенко С. М. Эксплуатационная надежность оборудования для обработки мясного сырья в условиях индустриализации общественного питания // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 61—66.

55024. Математическая модель износовой долговечности деталей машин для резки пищевых продуктов / Л. М. Корнюшко, В. В. Пеленко, А. Г. Крысин и др. // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 54—61.

55025. Обоснование системы технической диагностики расфасовочно-упаковочной техники / В. В. Шашкин, А. Г. Крысин, М. В. Баранова и др. // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 43—53.

55026. Оценка влияния точности объемного дозирования на конструктивные параметры расфасовочного оборудования / А. Г. Ткачев, Н. Я. Букреев, В. В. Пеленко, П. А. Сагоян // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 21—28.

55027. Рыкованов В. А. Оптимизация параметров вакуумных сиропных дозаторов // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 148—153.

55028. Филиппов М. В., Барановский Н. Д., Савицкий В. Е. Разработка экономичного электротермоса для приготовления и хранения пищи // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 141—147.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

55029. Горохов Е. В., Королев В. П. Прогнозирование долговечности металлических конструкций в коррозионных средах // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

55030. Докукин Ю. А., Говорин Е. В. Применение порошковых полимерно-окрасочных композиций для противокоррозионной защиты металлоконструкций // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

55031. Повышение усталостной прочности сварных [металлических] конструкций местным упрочнением / И. Э. Колсов, В. П. Вершинин, А. С. Подгорный, Г. К. Шаршуков // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 22—24.

55032. Сильвестров А. В., Большаков В. И., Антонов С. М. Хладостойкость конструктивных форм элементов строительных конструкций из термически упрочненной с прокатного нагрева малоуглеродистой стали // Пром. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 6—7.

061105021
303:API0333

27.6 Приборостроение

55033. Анцуткин Н. М. Определение травмирования семян зерновых и зернобобовых культур: [Разраб. прибора] // Селекция и семеноводство.—1990.— № 1.— С. 60.

55034. Бабенко Ю. Г., Вертиполох А. Я., Жук В. Л. Исследование полных погрешностей диаметров лимбов гониометров-спектрометров ГС-2 // Опт.-мех. пром.-сть.—1989.— № 11.— С. 53—54.— Библиогр.: 5 назв.

55034а. Бударин А. Г. Разработка прецизионного автодинного измерителя электропроводности биологических сред // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 132—143.— Библиогр.: 11 назв.

55035. Гайтан В. В., Гурин Н. Т., Шабалов И. А. Применение светоизлучающих регистров в дискретно-аналоговых измерительных приборах // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.— № 12.— С. 51—56.— Библиогр.: 7 назв.

55036. Гироскопический инклинометр / Е. А. Салов, В. В. Мантров, С. К. Поканешников и др. // Тр. / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.—1989.— Вып. 19.— С. 109—122.

55037. Горбаш В. Г. Измерительные преобразователи типа феррозондов с поперечным возбуждением // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.— № 4.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55038. Костко Е. С., Смирнов В. И. Применение стеклонаполненного АВС-пластика для изготовления корпусных деталей фотоаппарата // Опт.-мех. пром.-сть.—1989.— № 11.— С. 62—63.

55039. Крюкова С. В., Бондарь В. В. Особенности сошлифовывания оптических стекол с высокой концентрацией B_2O_3 // Опт.-мех. пром.-сть.—1989.— № 11.— С. 44—46.— Библиогр.: 8 назв.

55040. Лелюхин С. И., Егоров А. В. Система автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления оптических деталей // Опт.-мех. пром.-сть.—1989.— № 11.— С. 36—37.

55040а. Ложенко А. С., Жаров В. П. Световодный рассенвель для облучения протяженных биообъектов: [Разраб. инструментов для лазер. терапии] // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 78—84.— Библиогр.: 5 назв.

55041. Многозональные сканирующие устройства на ПЗС для исследования природных ресурсов / А. С. Селиванов, В. А. Тимохин, М. К. Нараева и др. // Техника кино и телевидения.—1989.— № 11.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.

55042. Травин В. В., Калинина М. А., Птицына Л. Д. Вакуумное устройство для крепления оптических деталей // Опт.-мех. пром.-сть.—1989.— № 11.— С. 51—52.

55043. Установка для метрологической аттестации и поверки средств измерения мощности потоков теплового излучения высокой интенсивности / Ю. З. Мавашев, Г. М. Арушанов, В. А. Орлов, Т. Ю. Акилова // Геллотехника.—1989.— № 6.— С. 40—45.— Библиогр.: 6 назв.

(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

55044. Капитоненко В. В., Незамайкин В. Н. Оптимизация ресурсного обеспечения плана производства шин // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 49—57.— Библиогр.: 5 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

55045. Беглов Б. М. Стратегия создания эффективных минеральных удобрений // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 72—76.

28.3.2 Силикатные производства

55046. Ауце А. А., Роскова Г. П. Оптические свойства встречного слоя в пористом стекле // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55047. Белков И. Н., Матвеева Т. М., Клыкова Л. Я. Об условиях гидратации фосфологидрата // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 74—80.

55048. Велтаури Т. Х., Ратинов В. Б. О влиянии добавок на гидратацию ангидрита // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 59—66.

55049. Влияние обычной и радиационной термообработки на фотолуминесценцию лазерных фосфатных стекол с Nd_2O_3 и CeO_2 / А. Бабаев, Ш. А. Вахидов, И. Нуриддинов, А. Н. Салахитдинов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 31—33.— Библиогр.: 7 назв.

55050. Гаврилин В. В. Неразрушающие приборы для измерения тонких металлических пленок [на стекле] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 75—81.— Библиогр.: 24 назв.

55051. Гордашевский П. Ф., Носов В. В. Исследование диэлектрической проницаемости и магнитной восприимчивости природного гипса и вяжущих материалов // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 99—106.— Библиогр.: 5 назв.

55052. Исследование свойств исходной среды для кристаллизации алмаза / Губенко С. И., Слободской В. Я., Соболев В. В., Удоев А. А. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 6.— С. 183—185.

55053. Калоева И. В. К вопросу о критерии оценки эффективности топливопотребления [гипсоварочного производства] // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 93—98.

55054. Лукоянов А. П., Варламов В. П. Новый пенообразователь для производства пеногипса // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 40—44.— Библиогр.: 6 назв.

55055. Лукоянов А. П., Варламов В. П. Оптимизация условий повышения клеящих свойств лигносульфонатов в технологии гипскартонных листов

тов // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 45—54.— Библиогр.: 7 назв.

55056. Матвеева Т. М., Балкевич Л. В. Определение склонности гипсовых изделий к высолообразованию // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 81—84.

55057. Сапелин Н. А., Сорокин Н. Б. Получение зависимости стандартного водогипсового отношения от удельной поверхности порошка полугидрата // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 85—92.

55058. Сафронов В. А., Штерев В. В., Ерошенко А. Г. Совершенствование технологии приготовления гипсоволокнистых сырьевых смесей для экструзионного формования // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 28—31.

55059. Сорокин Н. Б., Комолов В. С. Активатор влажного фосфолу- гидрата α -модификации // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 23—27.

55060. Сорокин Н. Б., Сапелин Н. А. Определение рациональных свойств влажного α -полугидрата при получении гипсовых изделий из фосфогипса по «мокрой» технологии // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 67—73.— Библиогр.: 5 назв.

55061. Шельганова Р. Н. Анализ изобретательской активности разработчиков промышленно развитых стран в технологии гипсовых и вяжущих изделий // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 107—111.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

55062. Аккумуляция ионов ртути сухим активным илом / Р. М. Алиева, А. Б. Манасбаева, Н. З. Мукашев и др. // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 78—87.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

55063. Разработка конструкции газогенератора твердого топлива / В. В. Титов, Б. П. Бетев, В. Н. Антонов, Л. А. Канушкина // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 78—82.— Библиогр.: 7 назв.

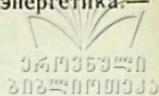
28.4.2.2 Переработка нефти и газа

55064. Влияние сверхпластичного наполнителя на триботехнические характеристики термопластов / А. Б. Купчинов, В. Г. Савкин, В. В. Бирин и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 33—36.— Рез. англ.

55065. Мильштейн Л. М. Анализ систем сепарация — сбор — переработка нефтяных газов Западной Сибири // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 59—62.

55066. Пологих И. В., Картошкин А. П., Плотников В. А. К вопросу об окисляемости моторных масел // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 32—36.

55067. Пузырев Е. М. Повышение надежности схем электроснабжения при проектировании нефтехимических производств // Пром. энергетика.— 1989.— № 12.— С. 4—7.



28.4.3 Анилинокрасочное производство

55068. Гавриленко Л. С., Глебовский Д. Н., Румянцева Р. Б. К вопросу идентификации природных красящих веществ на волокнистых материалах // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 84—103.— Библиогр.: 11 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

55069. Влияние электролиза на экстракцию биологических компонентов из ромашки лекарственной / М. В. Курик, В. Г. Малюга, Л. Н. Тарахан и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 63—65.

55070. Кинетика нанесения пленочных покрытий на таблетки лекарственных препаратов в фонтанирующем слое / С. П. Налимов, Е. В. Флисюк, Л. С. Ефимова, С. А. Минина // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1381—1383.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

28.4.7.1 Производство пластмасс

55071. Блинец М. М., Кузьменкова Е. И., Сысоев П. В. Влияние медно-магниевого оксихлорида на износостойкость эпоксидных композитов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55072. Интерполимерные комплексы полиакриловой кислоты со статистическими сополимерами винилпирролидона с кротоновым альдегидом / У. М. Мирзаев, Р. Г. Абдуллаев, Х. Заиров, Т. М. Миркамилов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

55073. Федосов С. Н., Сергеева А. Е., Корольчак А. П. О взаимосвязи поляризации и проводимости при обработке поливинилиденфторида в коронном разряде // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 38—40.— Библиогр.: 10 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

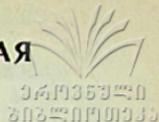
55074. Марасулов Ш. Ш., Матмусаев У. М., Резник А. М. Акустический метод определения линейной плотности химических волокон // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 56—58.

28.4.8 Производство каучука и резины

55075. Джусупова Д. Б., Тарасова Л. П. Бактериальное окисление α-метилстирола и стирола // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 56—60.

55076. Юсупбеков А. Х., Ибадуллаев А., Махмудов А. М. Исследование термостабилизирующих свойств кубового остатка фурфуролового спирта в эластомерных композициях // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



29.3 Деревообрабатывающая промышленность

55077. Мельников С. Ф. Прогнозирование водостойкости древопластиков // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

55078. Пименова И. И., Сергеева Л. Е., Сусорова Е. И. Фунгицидные свойства латекса АБП-40 и контроль его содержания при введении в бумагу // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 20—28.— Библиогр.: 9 назв.

55079. Шарипова Л. Л. Исследование свойств некоторых растительных красителей, перспективных для тонирования реставрационной бумаги // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 104—119.— Библиогр.: 29 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

55080. Захарова Н. С., Прохина В. Н. Нормирование текстильных, прикладных и вспомогательных материалов в меховой промышленности // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

55081. Зверев С. М. Об основных направлениях в деятельности предприятий Минлегпрома РСФСР по наращиванию производства товаров // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 1—5.

30.2 Текстильная промышленность

55082. Далабаев У., Исламов Т. К. Гидродинамическое сопротивление летучки хлопка-сырца // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 64—65.

30.4 Кожевенная промышленность

55083. Бейеуов К. Б., Асанов Н. А., Свитич Н. Н. Определение содержания алюминия в дубящих растворах и коже в присутствии титана // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

55084. Григорян Р. Г. Механизм иницирования привитой полимеризации мономеров к коллагену // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

55085. Международный симпозиум «Производство нового ассортимента кож, новая техника и технология на Рязанском кожевенном заводе» [Рязань, июнь 1989] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 22—31.

55086. Определение алюминия (III) в акриловых коагулятах: [Исслед. сточ. вод. в кожев. пр-ве] / Г. А. Волконовская, Е. П. Истратова, Н. В. Богданов, Я. Я. Макаров-Землянский // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 53—55.— Библиогр.: 6 назв.



55087. **Кубовый** остаток дистилляции глицерина — новая перспективная добавка для поливинилхлорида: [Пр-во искусств. кож] / Т. М. Абалихина, К. С. Минскер, С. В. Колесов и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 55—58.

55088. **Пронина Ф. Ф., Панкова И. А.** Искусственные материалы для спортивной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 12—15.

30.6 меховая промышленность

55089. **Высококачественная** сварка пакета прокладочно-утепляющего каркаса мужского мехового головного убора / Е. Х. Меликов, З. В. Прошутинская, З. Н. Косова и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

55090. **Комарова Л. Г.** Экспресс-технология первичной обработки клеточной пушнины // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 34—38.

55091. **Шкаброва Е. В., Лопасова Л. В., Меликов Е. Х.** Разработка структурной схемы показателей качества меховых изделий // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 7—12.— Библиогр.: 7 назв.

30.7 Обувная промышленность

55092. **Багаев В. И.** Устройство для перфорации: [К использ. в обувном пр-ве] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 51—53.

55093. **Киселев С. Ю., Фукин В. А.** Проблемы серийного градирования обувных колодок и пресс-форм // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

55094. **Релин А. Б., Левашов П. А., Пикман Э. М.** Оптимальное использование промышленного робота типа МА10Ц [в обувном производстве] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

55095. **Шаламберидзе М. М., Чесунова А. Г., Васенин Р. М.** Реологические свойства двухкомпонентных полиуретановых [обувных] клеев на основе различных отвердителей // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 18—19.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

55096. **Автоматизация** фотообработки рентгеновских пленок / Б. М. Шуб, М. А. Касс, В. И. Горбачев, В. Д. Дмитриев // Техн. контроль и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 65—68.

55097. **Игнатьев Н. К.** Влияние obtюратора кинопроекторного аппарата на качество воспроизведения движущегося изображения // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 16—19.



32.1.1 Экономика транспорта

55098. Барбаумов В. Е., Лебедев А. С., Савченков Г. Ф. К задаче внедрения кредитного отпуса нефтепродуктов [для автотранспорта] // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 62—66.

55099. Зубринский Г. В. Чековая система: [Введ. хозрасчета в тресте «Ленабамстрой»] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

55100. Падалица В. А. Планирование перевозок грузов в новых условиях хозяйствования // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги.— Гомель, 1988.— С. 27—37.

55101. Сазонтьева В. П., Полянская В. И. Механизм подряда: [Из опыта упр. № 87 треста «Бамтрансвзрывпром»] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 41—42.

55102. Силаев А. И. К вопросу о совершенствовании управления автотранспортным обслуживанием АПК // Агрпром. интеграция: Опыт и пробл.— 1988.— Вып. 2.— С. 121—129.

55103. Сократить сроки строительства / Г. Е. Цыканов, Т. А. Логинова, Е. Е. Титова, Д. И. Разуваев // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 39—41.

55104. Чичкин А. А. На трансконтинентальных магистралях Восток — Запад: [О трансп.-экон. связях СССР и КНР] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 135—142.

32.1.2 Транспортное строительство.

Туннелестроение. Мостостроение

55105. Бессолов В. А., Безродный К. П. Сквозь горы: [О сооружении тоннелей под Байкал., Северомуйс., Кодар. хребтами] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 20—22.— Окончание. Начало: № 11.

55106. Вольнов В. С., Шестериков В. И. Эффективный путь улучшения состояния мостов // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 6—8.

55107. Джигит С. Г., Родио Ю. Л., Джигит Д. Г. Восстановление гидроизоляции железобетонных мостов и путепроводов // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 8—10.

55108. Дробышевский Б. А. Нужна специализация: Отсутствие пооперац. специализации — сервез. тормоз на пути развития отеч. мостостроения // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 16.

55109. Иванченко И. И. К динамическому расчету мостов на подвижную нагрузку в виде железнодорожного состава // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 26—31.— Библиогр.: 7 назв.

55110. Кагановская С. Е., Болтухов А. А., Малышев Г. В. Исследование работы коммуникационных тоннелей на моделях // Пром. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

55111. Коломойцев Б. Б. Путепроводы в стесненных условиях // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 17.

55112. Меркин В. Е., Безродный К. В., Касапов Р. И. Научное обеспечение подземного строительства // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 22—23.

55113. Пименов С. А., Дацковский В. М. К моделированию продольной надвигки пролетных строений // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 17—18.— Библиогр.: 6 назв.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

55114. На основе содружества: Прим. работы на БАМе творч. общ. строит., технол., проект. и науч. орг. / Е. В. Басни, А. П. Кожевников, Ю. Б. Нарусов и др. // Трансп. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 1—2.

32.2.2 Железнодорожный путь

55115. Коган А. Я., Покацкий В. А. Условия реализации наибольших сил угона в бесстыковом пути и их зависимость от длины поезда // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 48—52.—Библиогр.: 9 назв.

55116. Пацко Е. В. Информатика путеукладочных работ // Трансп. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 8.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

55117. Виноградов С. А. Обезгруживание колесной пары при соударении электровоза ВЛ85 с препятствием // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 33—36.

55118. Волков В. В. Делать цилиндрические опоры КС: [Контакт. сеть] // Трансп. стр.-во.—1989.—№ 12.—С. 14—15.

55119. Доманский В. Т., Данилов А. А. Анализ потерь энергии в электро-тяговых сетях переменного тока // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 30—33.

55120. Ермоленко Д. В., Павлов И. В. Улучшение электромагнитного взаимодействия тиристорного электроподвижного состава и системы тягового электроснабжения // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 25—30.

55121. Защита контактной сети постоянного тока от минимальных токов короткого замыкания при помощи короткозамыкателей / Ю. Г. Санников, О. С. Катунин, И. С. Крюков, А. В. Фарафонов // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 18—21.

55122. Кудрявцев Я. Б. Характер энергооптимальных скоростей движения поезда // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 13—18.—Библиогр.: 6 назв.

55123. Новиков О. И. Выбор диагностических параметров для контроля сглаживающих фильтров [тяговых подстанций] // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 21—25.—Библиогр.: 7 назв.

55124. Полоцкий В. Н. Анализ движения соединенного поезда методами механики тел переменной массы // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.—1989.—№ 8.—С. 8—13.—Библиогр.: 5 назв.

32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

55125. Виноградов Ю. А. Разработка системы контроля и учета в дорожном автоматизированном диспетчерском центре управления // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги.—Гомель, 1988.—С. 13—18.

55126. Грунтов П. С., Гладковский Г. С., Михальченко А. А. Теоретические основы организации оперативного управления в ДАДЦУ // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги.—Гомель, 1988.—С. 5—13.

55127. Михальченко А. А. Характер построения сети сбора и передачи данных в ДАДЦУ // Технология автоматизированного централизованного

диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 37—42.

55128. Папичев В. В. Будущее железнодорожной автоматики // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 12. — С. 11—14.

55129. Тумилович В. Н. Создание динамической модели поездного положения в памяти ЭВМ // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 18—22.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

55130. Дмитренко А. В., Шарфетдинов И. Г. Выбор вариантов работы разъездных локомотивов на однопутных тупиковых линиях // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 45—49.

55131. Корженевская Е. Ю. Параметры двухпутных вставок при безостановочных скрещении блок-поездов // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 49—53.

55132. Кострома Т. В., Кейзер А. П., Леонова Л. В. Выбор оптимального режима интервального регулирования движения поездов по участку железной дороги // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 53—59. — Библиогр.: 5 назв.

55133. Кузнецова Н. М. О разработке комплекса технических средств при централизации диспетчерского управления // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 59—64.

55134. Кулешов В. М., Масалов Ю. Л., Кочергин В. Г. Совершенствование оперативного планирования организации местной работы на дорогах // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 22—27.

55135. Математические основы метода комбинаторной сортировки вагонов / Е. М. Тишкин, В. М. Макаров, А. Р. Рубинов, Е. В. Кендыс // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. — 1989. — № 8. — С. 1—8.

55136. Новгородов Н. Н. Определение эффективности сферы работы сортировочных станций в режиме параллельного роспуска составов // Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги. — Гомель, 1988. — С. 43—45.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

55137. Ахметзянов И. И., Балыков В. И., Галлямов М. А. Анализ и предупреждение аварийности на [автомобильном] транспорте // Нефт. хоз.-во. — 1990. — № 1. — С. 6—9.

32.3.2 Автомобильные дороги

55138. Абдрашитов В. К., Горышник И. Ш. Применение высокопрочного цемента [для дорожного покрытия] // Автомоб. дороги. — 1989. — № 11. — С. 16.

55139. Асфальтобетонные смеси на электроактивированных вспененных битумах / М. Н. Першин, В. П. Серватович, С. А. Ким, Г. В. Корневский // Автомоб. дороги. — 1989. — № 11 — С. 14—16.

55140. Васильев Н. Б., Бычков В. Р., Кульчицкий В. А. Влияние зимнего промерзания грунта на несущую способность жестких покрытий // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

55141. Гуц В. Т. Дорожная отрасль Украины: [Ст. министра стро-ва и эксплуатации автомоб. дорог УССР] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 1—2.

55142. Дементьев В. А. Вероятностный метод прогнозирования расчетных параметров наледей [при проектировании водоотводов] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 19—21.

55143. Имайкин Г. А., Тихомирова Н. П. Необходимо повышенное внимание [Изыскат. работы в дор. стр-ве] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 3—4.

55144. Карганбаев Р. С., Работяга М. Т. Достижения и перспективы развития САПР-АД: [Система автоматизир. проектирования автомоб. дорог] // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 3.— С. 44—51.— Библиогр.: 7 назв.

55145. Каюмов А. Д., Абдувалиев А. А. Уплотнение недоувлажненных лессовых грунтов // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 5—6.

55146. Коршунов А. П., Бойцов А. И. Сократить потери каменных материалов // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

55147. Литвиненко А. С., Заворицкий В. И., Артеменко А. В. Цикличность изменения погодно-климатических условий и эксплуатация земляного полотна // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

55148. Надеждо А. А. Об усовершенствованных типах покрытий дорог высоких категорий // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

55149. О расчете однослойных жестких покрытий на основании из упрочненных материалов / А. Я. Аполлонов, В. А. Елисин, В. А. Лавровский, В. В. Макарова // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 21—22.

55150. Особенности уплотняемости неводостойких крупнообломочных грунтов / В. К. Вырожемский, Н. Ф. Сасько, И. Е. Евгеньев, В. П. Любацкий // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 4—5.

55151. Порицкий Р. З. Способ ускоренного определения влажности грунта [при возведении земляного полотна] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

55152. Ступин С. И. Измерение расстояний на автомобильных дорогах // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 12—13.

55153. Трещиностойкость асфальтобетонных покрытий при низкой температуре / О. Г. Бабак, А. С. Баранковский, Ю. Е. Никольский, В. Н. Шестаков // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 17—19.

55154. Шейнин А. М., Марышев Б. С. Применение цементобетонных покрытий на магистральных автомобильных дорогах // Автомоб. дороги.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

55155. Шумский Б. Г., Шумская Н. В. Временные дороги с применением нетканых синтетических материалов // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 23—24.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

55156. Агранович А. Б., Кауров В. А., Шибалкин Л. Н. Установка для оценки моющих свойств моторных масел // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 22.

55157. Гусаров Ю. Т., Перинский А. В., Еремеев С. Р. Научно-техническое обеспечение автосервиса // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 21—22.

55158. Комплексное влияние параметров топливной аппаратуры на эффективные показатели тракторного дизеля / А. В. Николаенко, В. Н. Хватов, В. А. Долгушин, В. В. Найденок // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 4—7.

55159. Теплов М. Ф. Эксплуатационная технологичность грузовых автомобилей // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 33—34.

32.4 Городской транспорт

55160. Тяговое электрооборудование для троллейбусов с тиристорно-импульсной системой управления и двигателем повышенной мощности / А. А. Рабинович, О. А. Коськин, В. К. Миледин, В. А. Глушенков // Электротехника.— 1989.— № 12.— С. 68—71.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

55161. Молозев Е. Н. Причалы из наплавных элементов // Трансп. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

55162. Волконский Н. Ю., Дегтярев А. С. Категорически-вероятностный прогноз и безопасность полетов // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та.— 1989.— Вып. 134.— С. 71—81.— Библиогр.: 5 назв.

32.6.3 Летательные аппараты

55163. Учанин В. Н., Цирг В. Н. Опыт применения низкочастотных вихрековых дефектоскопов для выявления скрытых дефектов усталостного и коррозионного происхождения [в узлах авиационной техники] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 4.— С. 71—75.— Библиогр.: 6 назв.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

55164. Головинский А. Н., Наумов А. И. Аналитическое решение задач оптимального траекторного управления летательным аппаратом // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 93—100.— Библиогр.: 7 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

55165. Нейман А. О. Факторы изменения численности и структуры населения поселков-новостроек // Трансп. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

55166. Ежов А. И. СПИД в экономике: [Парадоксы ценообразования в стр-ве] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 53—55.

55167. Ефименко А. З. Организационная структура управления НПО // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 3—4.

55168. Золотарский А. З., Штраксаль Б. М., Глазунова А. В. Определение экономически целесообразных сроков службы машин для производства керамического кирпича, извести и гипса // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 98—107.

55169. Поташник Г. М., Терехина С. Г. Вопросы ликвидации убыточности в производстве керамических стеновых материалов в условиях внедрения полного хозрасчета и самофинансирования // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 108—113.

55170. Стоянов А. И., Некрасов В. Н. Пути улучшения использования производственных мощностей // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 30—31.

55171. Сульдмиров Г. К. Направления развития промышленности нерудных строительных материалов // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 5—7.

55172. Чулок В. Р. Проблемы интенсификации производства нерудных строительных материалов: [По материалам одноим. Всесоюз. совещ., г. Павловск Воронеж обл., сент. 1989] // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 3—4.

55173. Шендерович И. А., Горшков Е. П. О статусе строительного управления // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 2.

33.2 Теоретические основы строительства

55174. Босаков С. В. Расчет стержней с заземленной вершиной с учетом разрыва сплошности упругого основания // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 22—24.— Библиогр.: 12 назв.

55175. Варга А. А. Геологические работы при геомеханическом опробовании скальных массивов // Сб. науч. тр. Гидропроект / Всесоюз. проект. изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 15—25.— Библиогр.: 14 назв.

55176. Кириллов В. М. Расчет балки на упругопластическом основании // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.

55177. Маматкулов Ш. М., Абдикаримов Б. Р. К расчету изгибно-крутильных колебаний сооружения, несущего резервуар с жидкостью // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 38—42.

55178. Райзер В. Д. Строительная механика вчера и сегодня // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 1—3.

55179. Райзер В. Д., Кириллов Б. Б. Метод статистических испытаний в расчете антенно-мачтовых сооружений на устойчивость // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 32—35.— Библиогр.: 7 назв.

55180. Ржевский В. А., Ибрагимов Р. С., Харланов В. Л. Динамический анализ физически нелинейных железобетонных рам с учетом неупругих свойств бетона и арматуры // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 44—48.— Библиогр.: 8 назв.

55181. Ушицкий М. У., Яньков В. Ю. О распределении статических давлений сыпучей среды на стены силоса // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 4—6.— Библиогр.: 9 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

55182. Могилевская С. Е. Влияние геологических факторов на сопротивление сдвигу скальных пород по трещинам различных морфологических типов // Сб. науч. тр. Гидропроект / Всесоюз. проект. изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 153—162.— Библиогр.: 13 назв.

55183. **Невский А. А., Арипов Н. Ф.** Состояние и перспективы развития автоматизированной информационно-поисковой системы «инженерная геология» // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 162—172.
55184. **Новиков Н. Ф., Пирогов И. А.** Инженерно-геологическое районирование бассейна р. Сулак для гидроэнергетического строительства // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 25—48.— Библиогр.: 10 назв.
55185. **Парабучев И. А.** Проблемы инженерно-геологических изысканий при гидроэнергетическом строительстве в горно-складчатых областях // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 5—15.
55186. **Савич А. И., Толмачев Л. В., Парабучев И. А.** Современные направления геофизических работ для гидротехнического строительства в горно-складчатых областях // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проектно-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 55—67.— Библиогр.: 15 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

55187. **Бабичев А. И., Саримсаков У. С., Элмуратов И. Т.** Определение закона распространения фронта плоской ударной волны в грунте, моделируемом пластическим газом, с линейной зависимостью между давлением и деформацией при нагружении // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 48—51.
55188. **Баходди Б. В., Колесников Л. И., Шикалович Н. С.** Влияние воздействий сил морозного пучения грунтов на несущую способность пирамидальных свай // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 8—11.
55189. **Игнатова О. И.** Об оптимальном объеме испытаний грунтов зондированием для строительства жилых домов на сваях // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 16—18.— Библиогр.: 8 назв.
55190. **Корнилов Н. А.** Фундаменты под дробилки на гибких стойках // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 8.
55191. **Мавлянова Н. Г., Мавлянов Н. Г.** Просадка и виброосадка лессовых пород: [Пробл. механики грунтов] // Узб. геол. журн.— 1989.— № 6.— С. 62—65.
55192. **Мирзаев А. Г., Усманходжаев И. И.** О применимости термовлажностной аналогии к прогнозу напряженно-деформированного состояния массивов лессовых грунтов при увлажнении // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 34—38.
55193. **Натурные** исследования фрагмента крупнопанельного здания на сборных сейсмоизолирующих фундаментах: [К расчету и испытанию фундаментов] / А. М. Курзанов, Н. Н. Складнев, Л. П. Пшеничко, В. М. Коротков // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 56—58.
55194. **Семенков О. Г.** Определение критического расстояния между элементами удерживающего сооружения оползневых склонов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 11—12.
55195. **Уличкин Г. М.** Оползание откоса с фундаментами промышленного здания // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 6—7.— Библиогр.: 7 назв.
55196. **Шакиров А. А., Толаметов А., Гафуров А. Д.** Воздействие диссационной воды на фильтрацию грунта // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 39—43.

33.5 Строительные конструкции

55197. **Абаканов Т. К.** К учету деформативности и надежности железобетонных колонн при сейсмических нагрузках // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 48—50.— Библиогр.: 12 назв.
55198. **Горпинченко В. М., Цетлин Б. С., Туснина В. М.** К вопросу расчета гибких соединенных ригелей с колоннами // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 10—13.
55199. **Добромыслов А. Н.** Исследование надежности конструктивных систем // Пром. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 20—22.
55200. **Слицкоухов Ю. В., Буров Е. В., Зворыгин А. В.** Расчет нагельных соединений с учетом переменного коэффициента основания и сил трения нагеля о древесину гнезда // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

55201. **Акунов В. И.** Выбор промышленной противоточной струйной мельницы // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 11.— С. 16—17.
55202. **Аллилуева Е. И., Дерюгин Л. М.** Малоклинкерный цемент для гидротехнических сооружений // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 1.— С. 16—18.
55203. **Альперович И. А., Варламов В. П., Перадзе Н. Г.** Получение лицевого керамического кирпича методом объемного окрашивания массы оксидами хрома и железа // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 3—11.
55204. **Бойков Л. М.** Пропитка кровельного картона битумом // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 18—19.
55205. **Борсодержающая керамика для конструкций защиты от нейтронного излучения / Б. П. Тарасевич, Г. Д. Ашмарин, А. С. Ильин и др.** // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 12—17.— Библиогр.: 15 назв.
55206. **Бортников В. Г., Баркалов Е. И., Корешков Ю. А.** Технология пересовых панелей из гипсокартонных листов для устройства бескаркасных перегородок // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 16—22.
55207. **Бортников В. Г., Лебедева И. К.** Новые виды гипсовых листовых изделий // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 9—15.
55208. **Володина Н. Н.** Эффективность использования лицевого ангобированного кирпича и камней // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 51—59.— Библиогр.: 7 назв.
55209. **Воробьев Х. С., Амелин А. И.** Производство лицевого кирпича полусухого прессования // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 13—14.
55210. **Воропаева Л. В., Иващенко П. А., Варламов В. П.** Особенности выгорания основных видов углей из сырья глиняного кирпича и влияние их на свойства материала // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 36—45.
55211. **Иващенко П. А., Воропаева Л. В.** О влиянии гранулометрического состава глинистого сырья на процесс выгорания коксового остатка из сырья при нагревании // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 27—35.
55212. **Использование отходов при производстве строительных конструкций / В. А. Федоров, В. А. Кисляцин, Н. С. Агафонова, М. И. Карамнов** // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 31—32.

55213. Ковшарь В. Н., Швадчин В. А., Леонова Т. П. Система автоматического регулирования подсушки сырья в барабанной сушилке для линии полусухого прессования кирпича // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 60—64.

55214. Нисневич М. Л., Левкова Н. С. Состояние отечественной и зарубежной стандартизации нерудных строительных материалов // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 7—9.

55215. О взаимосвязи дисперсного состава и физико-механических свойств резинобитумных мастик / А. Н. Паукку, В. А. Овчинников, Л. Л. Ладженская и др. // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 20—21.— Библиогр.: 8 назв.

55216. О принципах унификации газовых систем отопления туннельных печей для обжига керамических стеновых материалов / Б. А. Брагин, А. К. Золотарев, Е. В. Жбаков, Л. А. Страхова // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 65—69.

55217. Оптимизация состава ячеистого гипсобетона объемной массой 1000—1100 кг/м³ / В. Ф. Гончар, Т. А. Григорьева, А. Ф. Бурьянов, Н. А. Сапелин // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 32—39.— Библиогр.: 5 назв.

55218. Отделочные составы для декоративных гипсоволокнистых изделий / Ю. В. Гонтарь, В. Г. Бортников, А. И. Чалова, Л. Г. Алексеева // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 55—58.

55219. Пантелеев Е. И., Сошник И. Е. Проектный институт — отрасли // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

55220. Подгорнов Н. И., Шкурко А. Е. Влажностный режим в гелиотехнических устройствах при тепловой обработке бетона // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 45—48.

55221. Получение холода из бросового тепла на цементных заводах / Н. П. Пермигин, В. И. Борисов, Е. А. Пономарев, Н. Г. Шмуйлов // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 15—16.

55222. Разработка установки для сжигания твердого топлива в туннельных печах [керамических заводов] / Б. П. Бетева, А. Г. Ашмарин, Л. Н. Картавых, Е. П. Новиков // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 46—50.

55223. Самонивелирующиеся стяжки под полы на основе ангидритового вяжущего из фосфогипса / Ю. Я. Гранданс, Е. В. Гирш, Е. В. Моисеева и др. // Строит. материалы.— 1989.— № 12.— С. 17.

55224. Смирнов Ю. В., Володина Н. Н., Ивашенко П. А. Исследование кинетики выгорания органической составляющей при обжиге кирпича, сформованного при понижении влажности из углесточков Коркинской ЦОФ // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 18—26.

55225. Технологические основы изготовления гипсовых изделий по энергосберегающей «мокрой» технологии / В. В. Иваницкий, Л. Я. Клыкова, И. Н. Белков, Н. Б. Сорокин // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 67.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

55226. Титов В. В. Использование детерминированных характеристик псевдооживленных систем с целью совершенствования технологических процессов производства строительных материалов // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.— 1989.— Вып. 66.— С. 70—77.— Библиогр.: 8 назв.

55227. Файнер М. Ш. Снижение энергоемкости производства бетона // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 41—42.— Библиогр.: 5 назв.

55228. Френкель Я. Г. Некоторые проблемы состояния и развития производства штучных стеновых материалов // Пром. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 38—39.

55229. Хвостенков С. И. Принципы физико-химической механики дисперсных систем и теории поверхностных явлений применительно к технологии керамических и других силикатных материалов // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.—1989.— Вып. 66.— С. 83—97.— Библиогр.: 29 назв.

55230. Шарифов А., Камолов Г. Применение отхода флюоритового производства в составе цементных бетонов // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 9.— С. 611—614.— Рез. тадж.

55231. Шелыганова Р. Н. Патентные исследования развития производства керамических стеновых материалов // Сб. тр. / ВНИИ строит. материалов и конструкций.—1989.— Вып. 66.— С. 114—122.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

55232. Гольдштейн М. Н. Как строить на лессовых грунтах? // Основания, фундаменты и механика грунтов.—1989.— № 6.— С. 25—26.

55233. Денисов В. И., Писаренко В. К., Скляренко А. В. Опыт геодезического обеспечения при реконструкции завода «Серп и молот» // Пром. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 36—37.

55234. Колчин А. В. Контроль топливно-экономических параметров дизелей при эксплуатации строительного-дорожных машин // Строит. и дор. машины.—1989.— № 11.— С. 2—4.

55235. Лундин Л. Ш. Особенности расчета реконструируемого фундамента под кочный пресс с манипулятором // Основания, фундаменты и механика грунтов.—1989.— № 6.— С. 2—4.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

55236. Айзенберг Я. М., Гайыров Б. К. Адаптация крупнопанельных зданий с сухими стыками к сейсмическим воздействиям // Строит. механика и расчет сооружений.—1989.— № 6.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

55237. Байсалбаева С. К. Жилье — каждому: [По материалам Всесоюз. семинара-совещания по пробл. жил. стр.-ва, г. Талды-Курган КазССР, июнь 1989] // Вестн. связи.—1989.— № 11.— С. 11—15.

55238. Батыров К. А. Рациональная технология защиты изоляционных покрытий труб // Стр.-во трубопроводов.—1989.— № 11.— С. 25—26.

55239. Гохман М. Р., Федорович Д. И. Определение расчетных температур вечномерзлых грунтов в зоне заделки анкеров для закрепления подземных трубопроводов // Основания, фундаменты и механика грунтов.—1989.— № 6.— С. 13—16.— Библиогр.: 9 назв.

55240. Иванов-Смоленский А. Дом на болоте: [Пробл. строительства] // Знание — сила.—1989.— № 11.— С. 9—13.

55241. Из опыта строительства многоэтажного железобетонного гаража / С. Г. Смирнов, А. В. Зушик, Г. П. Пастушков, П. И. Буслов // Пром. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 33—35.

55242. Инвентарные здания из складывающихся секций / Ф. Ф. Тамплон, В. Г. Крохалев, М. Ю. Ананьин, В. Н. Тарабахев // Пром. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 18—19.

55243. Копылов Г. А., Зименков М. Г., Бобылкин С. М. Проектирование электротехнической части цеха динамной стали: [Новолипец. металлург. комб.] // Пром. энергетика.—1989.— № 12.— С. 11—13.

55244. Коробко И. М., Горенко В. А., Ключах И. И. Оптимизация расчетного проектирования модульных промышленных объектов из суперблоков // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 12—14.

55245. Коротков Ю. В. Новые способы возведения малоэтажных жилых и общественных зданий во Франции // Трансп. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 47—48.

55246. Панышин Л. Л., Симонов В. Л. Применение нелинейного метода расчета в проектировании общественных каркасно-панельных зданий // Стр-ит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 51—54.

55247. Персион А. А. Индустриализация монтажа пластмассовых трубопроводов // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

55248. Попов А. А., Гуменюк З. И. Обетонирование труб методом горизонтальной протяжки: эксперимент // Стр-во трубопроводов.— 1989.— № 11.— С. 18—19.

55249. Призмазонов А. М. К разработке САПР организации строительства транспортных зданий // Трансп. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

55250. Применение конвейерного транспорта для выгрузки грунта из опускных колодцев [в подземном строительстве] / А. А. Строев, Ю. И. Левитин, В. П. Самойлов, В. А. Певзнер // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 6.— С. 4—5.

55251. Реквава П. А. Численный метод оценки неупругой сейсмической реакции крупнопанельных зданий // Стр-ит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 6.— С. 39—43.— Библиогр.: 14 назв.

55252. Ремизова М. В. О строительстве комплектно-блочным методом [промышленных] объектов из легких металлоконструкций // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 16—17.

55253. Родина О., Пронякин А. Новые типы племферм // Свиноводство.— 1990.— № 1.— С. 35—37.

55254. Свиридов П. Ю., Шуваева Э. Б., Газерова Н. Л. Проектирование предприятий деревообрабатывающей промышленности в комплектно-блочном исполнении // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 9—11.

55255. Фирсов Б. В. Установка для автоматической сварки под флюсом // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 40.

55256. Ягофаров Х., Шур И. П., Гофштейн Ф. А. Инвентарный склад сыпучих материалов // Пром. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 15—16.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

55257. Айвазов Б. Ю., Трифель М. С., Ахмедов Г. М. Пути увеличения стойкости металлических конструкций гидротехнических сооружений // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

55258. Андрианов А. В., Манжосов А. С. Инженерно-геологическое строение скального массива Камбаратинской ГЭС-2 на р. Нарын // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 136.— С. 91—97.

55259. Белоусов В. В., Песочинский В. Н. Восстановлению морских пляжей — эффективную технологию // Трансп. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

55260. Бердичевский Г. Ю., Бронштейн В. И., Мгалобелов Ю. Б. Концепция оценки безопасности арочной плотины Ингурской ГЭС // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 24—27.

55261. Билев Е. А., Кузовкин А. В. Применение в перекрытиях отсасывающих труб Чебоксарской ГЭС сборных железобетонных балок // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 1.— С. 21—23.

55262. Бурлаков В. Н., Ухов С. Б. Влияние дилатансии скальных пород на сопротивление сдвигающим нагрузкам: [Основания гидротехн. сооружений] // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 1.— С. 11—13.

55263. Бухарцев В. Н. О надежности обеспечения устойчивости грунтовых массивов [гидротехнических сооружений] // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 1.— С. 41—44.

55264. Власенко В. Н., Карлсон А. А. К оценке устойчивости опорной высотной сети Чиркейской ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 185—190.— Библиогр.: 7 назв.

55265. Водоудерживающая способность сооружений из песчано-гравийно-галечниковых грунтов / Канарский В. Ф., Кондратьев В. М., Осадчук В. А. и др. // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

55266. Вуцель В. И., Щербина В. И. Полевые методы исследований и анализ данных натуральных наблюдений грунтовых сооружений для решения инженерных задач гидротехнического строительства // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 113—121.— Библиогр.: 6 назв.

55267. Дадзани Н. З., Орлов Ю. А., Соколов В. А. Строительный туннель ГЭС Капанда: [Из зарубеж. опыта] // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 1.— С. 44—49.

55268. Зарецкий Ю. К., Маджидов И. У. Расчетный прогноз давления грунта на конструкцию отводящих туннелей Рогунской ГЭС // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 1.— С. 8—10.— Библиогр.: 7 назв.

55269. Зола-унос в гидротехническом бетоне / Л. И. Дворкин, И. Б. Шамбан, И. А. Соляной, О. В. Якименко // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 51—52.

55270. Исследование напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин с учетом сейсмопоясов / М. Мирсаидов, К. Д. Саламова, А. Т. Ли, М. К. Шаграй // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.— № 4.— С. 31—33.

55271. Кондратьев В. И. Организация и проведение натуральных наблюдений геодезическими методами на Саяно-Шушенской ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 190—196.— Библиогр.: 6 назв.

55272. Кондрусь О. И. Устойчивость откосов, сложенных дислоцированной мореной (на примере котлована Даугавпилсской ГЭС) // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 146—153.

55273. Красильников Н. А. Проблемы внедрения активной методики при проектировании грунтовых плотин, возводимых в сложных инженерно-геологических условиях // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 121—128.— Библиогр.: 14 назв.

55274. Куршев Г. Д., Бугаев А. И. Состав и объем геодезических работ при проектировании и строительстве ГЭС в горных районах (на примере Саяно-Шушенского гидроэнергетического комплекса) // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 172—184.

55275. Мастицкий А. К., Кереселидзе С. Б. Выявленные отклонения инженерно-геологических условий от прогнозируемых на участках строительства Ингури, Худони и Жинвали ГЭС и анализ причин их возникновения // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 49—55.

55276. Мастицкий А. К., Кереселидзе С. Б. Особенности фильтрационного потока в основании и примыканиях плотины Жинвали ГЭС на р. Арагви // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 106—113.

55277. Махмудов Э. Ж. Оптимальное управление гидротехническим сооружением при случайном уровне воды в верхнем бьефе // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1989.— № 4.— С. 56—59.— Библиогр.: 5 назв.

55278. Пиотровский А. С. Особенности трещиноватости и льдистости многолетнемерзлых скальных пород (на примере Адычанской ГЭС) // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 129—136.

55279. Полунин Г. В., Источников В. О., Юдкевич А. И. Изучение и прогноз развития экзогенных геодинамических процессов при строительстве гидротехнических сооружений в горно-складчатых областях с гумидным климатом (на примере о. Сахалин) // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 73—81.

55280. Рассказов Л. Н., Сепеда В. К оптимизации конструкций грунтовых плотин // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 1.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

55281. Снежкин Б. А., Котюжан А. И. Определение критического градиента напора при оценке суффозионной устойчивости алевроитов [на участке строительства Кайшядорской ГАЭС] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 136—146.

55282. Судаков В. Б., Гинзбург Ц. Г., Морозова Г. В. Новые высокоэффективные добавки ПАВ для [гидротехнических] бетонов // Мелиорация и вод. хоз.-во.—1989.— № 12.— С. 48—51.— Библиогр.: 7 назв.

55283. Тиллес Р. С., Глебова Ф. Е., Хохлова Н. А. Подбор состава укатанных бетонов [в гидротехническом строительстве] // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 1.— С. 18—21.

55284. Шерман С. М., Шредер А. В., Черепеникова А. П. Гидрологическое обоснование компоновки головного водозаборного узла с низконапорной плотинной // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 211—217.

55285. Широков И. В., Шаргородский Н. П., Макеев Г. П. О строительстве гидроузла Малка Вакана в Эфиопии // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 1.— С. 49—51.

55286. Юдкевич А. И. Инженерно-геологические особенности участка Загорской ГАЭС в связи с историей развития рельефа // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 136.— С. 97—106.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

55287. Абдулина Н. Д., Джубалиева П. А. Экспериментальные исследования солнечных опреснительных установок различной конструкции // Гелиотехника.—1989.— № 6.— С. 59—62.

55288. Василенко Б. И. Перспективы развития газификации Нечерноземной зоны // Безопасность труда в пром.-сти.—1989.— № 12.— С. 13—14.

55289. Қазакевич Э. В., Литвинов В. В. Анализ технологических схем возведения набрызгбетонной отделки коллекторных тоннелей [для водоснабжения] // Шахт. стр.-во.—1989.— № 11.— С. 14—15.

55290. Математическая модель гелиоконтра для системы отопления / А. П. Беляков, Г. Н. Дульнев, Л. А. Савинцева, Е. В. Сахова // Гелиотехника.—1989.— № 6.— С. 25—28.— Библиогр.: 6 назв.

55291. Пилат Б. В., Якунин А. И. Математическое моделирование извлечения ценных компонентов из растворов и сточных вод // Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатация востокранлищ на предприятиях цветной металлургии.—Алма-Ата, 1988.— С. 82—85.

55292. Рашидов Ю. К. Сезонные системы солнечного горячего водоснабжения для индивидуальных жилых домов // Гелиотехника.—1989.— № 6.— С. 64—66.

55293. Сейткурбанов С., Сергеев В. А. Эффективность комбинированной гелиоветротеплонасосной установки: [Пробл. теплохладоснабжения индивидуал. домов сел. типа] // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 48—53.— Библиогр.: 12 назв.

55294. Турковская О. В., Шуб Г. М. Микробная деградация небиогенных поверхностно-активных веществ // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 775—780.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

55295. Черныш Н. К. Сравнительный анализ работы центрифуги и циклонного фильтра [гидросистем] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 95—98.— Рез. англ.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

55296. Гельбаум М. Г., Чекалин В. С. Минводхоз в каждом доме: [Пробл. внедрения хоз. расчета в жил. хоз-ве] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 103—110.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

55297. Александров И. А., Балабанов В. В., Сорокин О. В. Быстрая и эффективная технология торговли продовольственными товарами // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 153—159.

55298. Букин Г. А., Шашкин В. В., Ковалев А. А. Технологические основы интенсификации торговли и ее техническое оснащение // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 3—9.

55299. Лагун В. Н., Пеленко В. В., Жижина А. В. Оптимизация процесса охлаждения и замораживания пищевых продуктов в торговом холодильном оборудовании // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 98—107.

55300. Сагоян П. А. Влияние изменения массы картофеля в предреализационный период на выбор типа дозатора // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 29—35.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

55301. Мкртчян М. А. Совершенствование анализа заявок регионов на потребность в обуви // Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования.— М., 1988.— С. 77—83.

55302. Эксплуатационная надежность торгово-технологического оборудования / А. Г. Крысин, Б. К. Гусев, В. Н. Белкина и др. // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 89—98.

55303. Алексеев Г. В., Головацкий В. А. Возможности реализации ресурсосберегающей технологии при переработке плодоовощной продукции // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 124—130.

55304. Качественная оценка оборудования по переработке картофеля в горячих цехах предприятий общественного питания / С. М. Берглезова, Н. Б. Соколова, В. В. Иванова, В. В. Пеленко // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 130—134.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

55305. Зубов Н. Е. Алгоритмическое обеспечение систем автоматического траекторного управления сближением космических аппаратов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 6.— С. 101—107.

55306. Нечаев Н. Т., Хазов М. А. Связь для «Кедр»: [Из истории развития космич. связи] // Вестн. связи.— 1989.— № 11.— С. 53—55.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

55307. Айзацкий Н. И. Нелинейные явления при ускорении интенсивных пучков в линейных резонансных ускорителях с обратными связями // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 4—20.— Библиогр.: 47 назв.

55308. Зайцев Б. Ф., Корниль Т. Л. Применение трехмерной схемы МКЭ для расчета напряженно-деформированного состояния плоских катушек тороидального магнитного поля токамака // Пробл. прочности.— 1989.— № 12.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55309. Касилов С. В., Пятак А. И., Степанов К. Н. Нелокальная теория ионного циклотронного резонанса для быстрых магнитозвуковых волн в токамаках // Плазменная электроника.— Киев, 1989.— С. 179—200.— Библиогр.: 14 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

55310. Абдиров Ж. А. Проблемы полного хозяйственного расчета в совхозах и колхозах // Агрпропром. интеграция. Опыт и пробл.— 1988.— Вып. 2.— С. 88—100.

55311. Беркинов Б., Зубайдуллаев Ф. А. Моделирование процессов управления в региональных агропромышленных формированиях // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 5.— С. 12—17.

55312. Бершицкий Ю., Комаров Б., Королева Л. Оптимальное планирование: изыскание резервов: [На прим. колхоза «Ленинское знамя», Азов. р-н Ростов. обл.] // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

55313. Герасимов А. В. Централизованные фонды как источник расширения воспроизводства РАПО // Агрпропром. интеграция. Опыт и пробл.— 1988.— Вып. 2.— С. 106—114.

55314. **Егерова О.** Место личного подсобного хозяйства в сельскохозяйственном производстве // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 108—110.

55315. **Житенко Е. Д.** Моделирование выравнивания экономических условий хозяйствования в агрокомбинате // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 58—62.— Рез. англ.

55316. **Журиков В.** Организация и оплата труда работников АПК // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 96—107.— Библиогр.: 8 назв.

55317. **Крячков И.** Выравнивание экономических условий хозяйствования в агропромышленном комплексе // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 67—73.

55318. **Першин А.** Использовать все резервы: [О развитии лич. подсоб. хоз-в] // Свиноводство.— 1990.— № 1.— С. 11—14.

55319. **Поляков А. И.** О внедрении экономических методов управления сельскохозяйственным производством // Агропром. интеграция. Опыт и пробл.— 1988.— Вып. 2.— С. 100—114.

55320. **Развитие** социальной инфраструктуры села в новых условиях хозяйствования: [По материалам беседы за «круглым столом», организаторов. Ин-том экономики, Науч. советом АН СССР по соц.-экон. и правовым пробл. АПК СССР и ред. журн. «АПК: экономика, управление»] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 82—95.

55321. **Рынок, собственность, хозяин:** [Обсуждение пробл. перестройки произв. отношений в сел. хоз-ве на встрече ученых Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева с журналистами, организаторов. ред. газ. «Сел. жизнь»] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 29—41.

55322. **Совершенствование** системы хозяйствования в АПК района / А. Онищенко, И. Костырко, Н. Кузубов, В. Точилин // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 42—48.

55323. **Турутин А.** Демократизация в управлении колхозом и эффективность производства // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 49—51.

55324. **Усманов Р. У.** Перспективы [экономического] развития пригородного хозяйства Ферганской области // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 105—107.

55325. **Шарипов В.** Коллективный подряд и использование трудовых ресурсов в трудоизбыточных регионах // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 111—113.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

55326. **Абдуллаев О. А.** Основные вопросы интенсификации садоводства в Ферганской долине // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 91—96.

55327. **Абдуллаев О. А., Махмудова М.** Особенности размещения, развития и организации виноградарства в Ферганской долине // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 97—104.

55328. **Белозерцев А., Токарев В.** Проблемы интенсификации зернового хозяйства // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 14—22.

55329. **Жалилов А. Х.** Производственно-территориальные сочетания в хлопководческих районах Узбекской ССР // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 87—90.

55330. **Ильчик В. И.** С учетом качества земель: [Экон. оценка] // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 45—47.

55331. Кентаев М. М. Оценка производственно-экономических ресурсов в плододовстве // Оценка и использование ресурсов в плододовстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 8—15.

55332. Одажий М. М. Коллективный подряд сочетаем с арендным [Из опыта совхоза-завода «Россия», Николаев. обл.] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

55333. Перерва А., Шевченко Н. Сколько потребуется тракторов: [О расчете нормативов потребности для хоз-в зерн. направления] // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 52.

55334. Пронин В. А. Интенсификация земледелия и растениеводства: [По материалам Всесоюз. семинара-совещания, Киев, июнь 1989] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 159—152.

55335. Ценер Г. Г. Оценка земель и плодовых насаждений в связи с интенсификацией плододовства // Оценка и использование ресурсов в плододовстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 31—44.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

55336. Возможности не исчерпаны: [Об орг. труда в племсовхозе «Гибридный, Куйбышев. обл.] / В. Хромов, Н. Соболев, Р. Ганеев, В. Решетников // Свиноводство.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

55337. Гасанов Н., Ханмагомедов С. Семейный подряд в овцеводстве // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 22.

55338. Гусейнгаджиев А., Григорьева Н. Совершенствуя хозяйственный механизм: [Из опыта птицефабрики «Эльдама», Даг. АССР] // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 18—19.

55339. Жунушов А. Т. Перестройка работы и организационной структуры государственной ветеринарной службы Киргизии // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 6—11.

55340. Никифоров А. Какие они — зарубежные фермеры?: [Об орг. фермер. хоз-ва] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

55341. Калныньш А., Офманис Я. Формирование государственных закупочных цен в условиях республиканского хозрасчета // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 59—66.

55342. Македонский А. Закупочная цена и основные пути достижения хозрасчетной устойчивости в АПК // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 11.— С. 77—81.

55343. Набиханов Б. М., Тюрин Ю. Г., Усманов М. У. Оценка эффективности ленточной гелиосушильной установки с дискретной продувкой теплоносителя // Гелиотехника.— 1989.— № 6.— С. 62—63.

55344. Назарбеков К. К. Советский импорт зерна: направления и проблемы // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 71—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55345. Ульянов И. Где дает сбой плодоовощной конвейер: [Экон. пробл. сохранности урожая] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 1.— С. 29—31.



37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

55346. Влияние концентрации O_2 на утилизацию экзогенных углеродных субстратов хемостатной культурой *Rhizobium lupini* / Шрамко В. И., Иванов Б. Ф., Чекакина Е. В. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 790—796.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

37.2.4 Почвоведение

55347. Авалиани Р. Г. Формы минеральных фосфатов и превращение фосфорной кислоты суперфосфата в коричневых почвах // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 243—249.

55348. Амбокадзе А. В. Режим влажности выщелоченных черноземов Цалкинско-Дманисского нагорья // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 72—86.— Библиогр.: 18 назв.

55349. Влияние химического мелиоранта-фосфогипса на свойства солонцеватых серо-коричневых почв Восточной Грузии / И. В. Гогоберидзе, Н. К. Тугуши, Л. С. Гигани и др. // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 205—217.— Библиогр.: 7 назв.

55350. Джорбенадзе Л. Т., Джебисашвили Н. В. О генетических и агропроизводственных особенностях бурых лесных и коричневых почв Квемо Картли / А. [!] Т. Джорбенадзе, Н. В. Джебисашвили [!]. // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 136—147.— Библиогр.: 22 назв.

55351. Дзадзамия Т. Д. Влияние последствий химических мелиорантов на микрофлору засоленных почв Алазанской равнины в условиях лизиметрических попыток // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 217—230.— Библиогр.: 10 назв.

55352. Долидзе Д. А., Маргвелашвили Г. Н., Пхаладзе Я. А. Формы минеральных фосфатов в почвах техногенных ландшафтов // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 101—111.— Библиогр.: 8 назв.

55353. Калатозова Г. Б. Интенсивность микробиологических процессов в подзолисто-глеевых почвах при различных приемах мелиорации // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 231—242.— Библиогр.: 6 назв.

55354. Максудов А. М. К вопросу о классификации антропогенных почв Ферганской долины // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 43—50.— Библиогр.: 14 назв.

55355. Маргвелашвили Г. Н., Капанадзе Н. М. Поглощение фосфатов в коричневой карбонатной почве Южной Грузии // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 170—181.— Библиогр.: 10 назв.

55356. Мардалеишвили Р. К., Кисишвили Н. Р. Агропочвенно-экономическое районирование Алазанской равнины и прилегающей предгорной части (Шида-Кахети) // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 30—41.— Библиогр.: 10 назв.

55357. Наниташвили А. П., Гурули Г. О. Элементный состав гумусовых кислот глеевых и заболоченных почв Колхидской низменности // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 41—55.— Библиогр.: 16 назв.

55358. Наумова Н. Б. Изменение биомассы почвенных микроорганизмов в формирующихся биогеоценозах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 111—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

55359. **Ониани О. Г., Лордкипанидзе О. Р.** Изучение фосфорного потенциала в некоторых типах почв Грузии // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 3—15.—Библиогр.: 12 назв.

55360. **Паписов Р. И., Субелиани Т. М., Мангошвили Д. В.** Поправочные коэффициенты на эродированность для бонитировки почв кадастрового района Алазанской долины // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 124—136.—Библиогр.: 14 назв.

55361. **Превращение полифосфорных удобрений в почве / Г. Н. Маргвелашвили, И. А. Натрошвили, Д. Б. Джгаркава, Н. А. Модебадзе** // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 158—170.—Библиогр.: 13 назв.

55362. **Промывка тяжелоглинистых солончаковых солонцов Алазанской равнины с применением химических мелиорантов на фоне различных междурядных (горизонтальных) расстояний / И. В. Гогоберидзе, И. А. Чинчаладзе, Н. Г. Варазшвили и др.** // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 194—205.—Библиогр.: 14 назв.

55363. **Сорокин Н. Д., Горбачев В. Н.** Микробиологическая диагностика лесных почв юга Средней Сибири (на примере Ангаро-Енисейского региона) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.—Вып. 3.—С. 123—128.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

55364. **Субелиани Т. М.** Почвообразование на разновозрастных террасах р. Кодоры // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 86—101.—Библиогр.: 10 назв.

55365. **Твалавадзе М. В.** Аспекты биологического фактора почвообразования в развитии коричневых почв // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 55—63.—Библиогр.: 14 назв.

55366. **Юлдашев Г. Ю.** Геохимия отдельных микроэлементов в агроландшафтах северо-восточной зоны Наманганской области: [Классификация почв] // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.—Л., 1989.—С. 73—81.—Библиогр.: 9 назв.

37.2.5 Агрохимия

55367. **Величко В.** Если почва кислая...: [Вопр. хим. мелиорации] // Агр.пром. комплекс России.—1990.—№ 1.—С. 25—26.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

55368. **Василенко П. М., Василенко В. П.** К методике построения расчетных математических моделей функционирования машинных агрегатов // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 123—125.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

55369. **Величко М. Г., Скрипников О. И., Чабан В. А.** Устройства для определения площади поверхности листа и параметров растений // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 57—59.

55370. **Гедроить Г. И., Лазарев Г. А., Вичик А. Н.** Распределение давлений в контакте шин кормоуборочных машин с торфяно-болотной почвой // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.—Горки, 1989.—С. 53—58.

55371. **Гедроить Г. И., Тельтевский В. Б.** Уплотняющее воздействие на почву ходовых систем машин для внесения органических удобрений // Повы-

шение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 17—22.

55372. Горин Г. С., Зенькович А. А. Показатели статической поворачиваемости тяговых средств ЧКЧ // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 86—90.

55373. Демкин П. П., Медведев С. В., Драчева В. К. Устройство к системе вертикального электрофореза для определения подлинности и сортовой чистоты семян // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 50—52.

55374. Коваленко В. Л. Термодинамические показатели ГТД мобильного сельскохозяйственного агрегата в полевых условиях // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 12—16.

55375. Лазарев Г. А. Опорные свойства пневмошин для кормоуборочных комбайнов // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 36—41.— Библиогр.: 5 назв.

55376. Ляхов А. П. Влияние конструктивных параметров гусеничного движителя на угловые смещения звеньев опорной ветви гусениц и проходимость трактора // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 67—72.

55377. Прохоров И. А., Горобец В. Н., Луцк М. Ф. Комбайновая уборка семенных плодов томата // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 145—146.— Рез. англ.

55378. Синкевич Н. Н. Исследование динамической нагруженности пневмоколеса при качении // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 90—94.

55379. Скотников В. А., Четкин А. Д., Юреть И. Е. Теоретическое обоснование параметров гусеничного движителя для машин, работающих на торфяно-болотных почвах с дерновым покровом // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 5—11.

55380. Смильский В. В. Закономерность деформации и механические характеристики торфяно-болотной почвы // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 47—52.— Библиогр.: 7 назв.

55381. Солонский М. А. Модульный принцип определения нормальных реакций почвы на колеса трактора // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 79—86.

55382. Томкунас Ю. И., Баранец Л. Ф. Проходимость машинно-тракторных агрегатов на пойменных лугах // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 11—16.

55383. Условия определения электрической проводимости массы растений как объекта обработки переменным током: [Сообщение] // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 65—67: Содерж.: 1. Влияние напряженности и схемы подвода тока на результаты измерения / Г. С. Беженарь.— Библиогр.: 9 назв.

55384. Усманходжаев Х. Х., Ризаев А. А., Каримов Т. М. Исследование движения хлопка-сырца, отброшенного наклонным сьемником // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

55385. Четкин А. Д., Ляхов А. П. Исследование деформируемости торфяно-болотной почвы жесткими прямоугольными штампами // Повышение

проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 41—47.

55386. Чигарев Ю. В. Определяющие параметры свойств почвы при ее уплотнении колесными движителями и их определение // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 58—63.

55387. Ярмашев Ю. И. Исследование режимов работы колес трактора К-701 при повороте // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 72—79.— Библиогр.: 5 назв.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

55388. Резник Н. К. Влияние режима работы вентиляции на микроклимат и откорм цыплят // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 24—25.— Рез. англ.

55389. Станок для санитарной обработки хряков / Л. Л. Швейцаров, В. П. Голосной, В. А. Обухов, Л. Е. Буряк // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 25—26.— Рез. англ.

55390. Тищенко М. Умело подобрать машины [для кормоцехов] // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 43—44.

55391. Фрегер Ю. Л., Каменецкий Б. Я., Карлаков А. В. Рациональные методы подогрева воздуха при активном вентилировании сена // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

55392. Беликов В. Е. Установка для промывки гидросистемы комбайна // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 44.

55393. Водопьян В. И., Касторный В. М., Васильев Э. Г. Оценка ремонтпригодности приспособлений для уборки кукурузы к комбайнам «Дон» // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

55394. Мамедов Ж., Романов А. А., Бегелов Г. Д. Пути повышения работоспособности гидросистем хлопкоуборочных машин // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 73—75.

55395. Смирнов В. Г., Тихомиров Ю. Н. Обоснование условий и режимов безразборной очистки от нагара распылителей форсунок на работающем дизеле [сельскохозяйственного назначения] // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 40—43.

55396. Сомнич А. В., Коваленко В. Л. Влияние режимов эксплуатации мобильных сельскохозяйственных агрегатов на долговечность ГТД // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 7—12.

55397. Чкалов В. А., Николаев А. Е., Романов Б. В. Влияние моторных масел на характер изнашивания материалов [ДВС сельскохозяйственной техники] // Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.— Л., 1989.— С. 36—39.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство



96.19359.241

55398. **Большаков Н. В., Судакова Л. П., Полехин С. А.** Некоторые особенности организации семеноводства при частой сортосмене // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 32—34.

55399. **Ковальчук Н. Я., Голохоринская М. Г.** Всхожесть и урожайные свойства семян в зависимости от длительности хранения: [Сорта и сортоиспытание] // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 55.

55400. **Мироненко Н. В., Булат С. А.** Решение проблемы устойчивости высших растений к патогенам методами генетической инженерии // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 82—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

55401. **Бабаков В. П.** Глубокое рыхление почв // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 130—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

55402. **Котлярова О. Г.** Воспроизводство органического вещества в почвах эродированных склонов // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 98—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

55403. **Минеев В. Г.** Существует ли альтернатива агрохимии в современном и будущем земледелии? // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 77—83.

55404. **Постолов К.** Как проектировать устойчивые полевые ландшафты: [Структура посевных площадей] // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 45—46.

55405. **Скоропанов С. Г.** Экологические аспекты интенсивных систем земледелия гумидной зоны европейской части страны // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 90—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55406. **Чернявский А. А., Третьяк А. Н.** Внедря почвозащитные системы земледелия // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 27—29.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

55407. **Анцышкина А. М., Барабанов Е. И.** Анатомо-морфологическая характеристика цветков и листьев некоторых видов боярышника, произрастающих в Таджикистане // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 6.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

55408. **Ершова Э. А.** Восстановление орляка обыкновенного после заготовок // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 139—143.— Рез. англ.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

55409. **Авалиани Р. Г.** Влияние доз фосфорных удобрений на качество зерна озимой пшеницы «Безостая-1» в условиях орошаемых коричневых почв Шида Картли // Вопросы повышения плодородия почв.— Тбилиси, 1988.— С. 249—258.— Библиогр.: 7 назв.

55410. **Алещенко П. И.** Повышение урожайности семян зерновых культур // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 37—39.

55411. **Бармичева Е. М., Гриф В. Г., Таирбеков М. Г.** Рост и структура клеток кончика корня кукурузы в условиях космического полета // Цитоло-

55412. Володин В. Г., Чернова О. Ф. Морфогенетическая эффективность лазерного излучения на яровом ячмене // Вести. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 119—122.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

+55413. Гудзь Ю. В. О возможности сокращения сроков испытания гибридов кукурузы // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 16—18.

55414. Денисов Д. П., Циммерман А. Е., Шарыпов Н. М. Об определении длины колеоптиля у злаковых культур // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 52—54.

55415. Дмитриева Л. И., Сучкова А. В., Швец А. В. К оценке эффективности использования климатических ресурсов при возделывании зерновых культур в Причерноморье // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 24.—С. 122—127.—Библиогр.: 6 назв.

55416. К исследованию некоторых структурных особенностей ДНК злаковых / Л. А. Минасбекян, П. О. Вардеванян, А. Г. Симонян, Г. А. Паносян // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 551—555.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 12 назв.

55417. Киселева В. А. Яровой овес ЛОС-3 // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 29.

55418. Кожемяченко Е. А., Локменда Т. Агрометеорологические условия возделывания сорго в Причерноморье // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 24.—С. 118—121.—Библиогр.: 5 назв.

55419. Курилович В. В., Самусик Д. И. Качество семян озимой ржи при интенсивной технологии ее возделывания // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 35—36.

55420. Лолишвили Р. Т., Мардалишвили Р. К. Биологический круговорот веществ в посевах озимой пшеницы и ориентировочный баланс гумуса в черноземах Восточной Грузии // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 64—72.

+55421. Розавадовский А. М. Совершенствование первичного и элитного семеноводства гороха // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 44—45.

55422. Сыдыков К. С., Байшуаков Г. А. Эффективность реконструкции рисовых систем в Кызыл-Ординской области // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.—№ 12.—С. 20—22.

+55423. Фомин В. С., Пивоварова О. М. Новый сорт гороха Орфей // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 30.

55424. Цитогенетическое изучение аутотетраплоидных форм озимой ржи: Сообщение // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.—Вып. 3.—С. 27—32.—Рез. англ.—Содерж.: 6. Свободное межпопуляционное переопыление / И. С. Попова.—Библиогр.: 18 назв.

55425. Чупцова О. Е. Создание генетически разнородных посевов овса путем использования сортосмесей // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.—Л., 1988.—С. 89—94.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

55426. Бочкарев Н. И., Толмачев В. В., Цухло Л. Г. О генетическом маркировании родительских форм гибридов подсолнечника // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 13—15.

55427. Исследование изменчивости групп растений облепихи по разнотипным признакам с использованием дискриминантного анализа на ЭВМ / М. И. Лбова, Г. М. Скуридин, Л. П. Солоненко, Г. Ф. Привалов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.—Вып. 3.—С. 47—51.—Рез. англ.

55428. Карначук Р. А., Головацкая И. Ф., Протасова Н. Н. Рост и фотосинтез листа серпухи, адаптированной к спектральному составу света // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.—Томск, 1988.—С. 163—168.

55429. Лукашев А. А. Об оценке растений подсолнечника по отзывчивости к минеральным удобрениям // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 15—16.

55430. Миусский П. Е., Наумов М. М., Русакова Т. И. О математической модели продукционного процесса подсолнечника // Метеорология, климатология и гидрология.—1989.—Вып. 24.—С. 132—137.—Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

55431. Влияние микроэлементов на урожайность раннего картофеля / Н. В. Кобахидзе, Н. Н. Береникашвили, О. В. Датуадзе, М. В. Джигаури // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 181—194.—Библиогр.: 9 назв.

55432. Куликова Т. И., Касаткин Н. А., Данилов Ю. П. О возможности использования импульсного напряжения для предпосадочной электростимуляции картофеля // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 5.—С. 62—63.—Библиогр.: 9 назв.

55433. Ламеев А. И., Анисимов Б. В. Оценка клубней картофеля по числу проросших глазков // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 41—42.

55434. Ониани О. Г., Датуадзе О. В., Коркашвили А. В. Программирование урожая сахарной свеклы на луговокоричневой почве // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.—С. 148—157.—Библиогр.: 7 назв.

55435. Температурные свойства рибулозодифосфат-карбоксилазы/оксигеназы сахарной свеклы / О. Н. Ашуров, И. Ф. Карпилова, Н. Г. Чугунова, А. К. Романова // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 637—639.—Рез. тадж.—Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

55436. Кушаева Ф. Х., Умаров А. А. Специфичность действия регулятора роста растений тетрацикла на хлопчатнике // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 52—54.—Библиогр.: 5 назв.

55437. Термографическое исследование профиля температур при нагреве единичного семени хлопчатника / З. С. Салимов, Х. С. Нурмухамедов, А. М. Сагитов, П. В. Классен // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 37—39.

55438. Ядерно-физическая методика определения бора и оценка накопления химических элементов в хлопковом волокне / И. И. Орестова, А. П. Ким, Ю. Ф. Симахин, Х. Идрисов // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 21—23.—Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

55439. Агрометеорологические условия и изменчивость урожайности пастбищных фитоценозов длительного пользования / В. А. Кулаков, Н. В. Козьминых, О. М. Балаева, В. А. Шавкунова // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 135—139.—Библиогр.: 7 назв.

55440. Влияние воздействия ходовых систем кормоуборочных комплексов на урожайность многолетних трав / П. Н. Синкевич, В. Н. Кецко, Н. Н. Быков, Н. Н. Синкевич // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.—Горки, 1989.—С. 94—98.

55441. Кяршулис А. С., Спрайнайтис А. П., Пузарене М. И. Изучение некоторых биохимических показателей клевера ползучего (*Trifolium repens* L.) и сходного (*T. ambiguum* Vieb.) // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

55442. Литвинов Д. Оптимальный способ посева люцерны — поукосно-подпокровный // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 54—55.

55443. Личко Н. М., Лаврик И. П. Определение жизнеспособности семян борщевика Сосновского // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 49—50.

55444. Макаренков М. А. Создание форм люцерны с повышенной переваримостью сухого вещества // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

55445. Панкратова О. Д. Оценка сортов желтого кормового люпина // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

55446. Сидоренко А. В. Влияние скарификации семян люцерны на их посевные качества // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 42—43.

55447. Хохрякова Т. М., Дрижаченко А. И. Принципы поиска устойчивых форм для селекции кормовых культур // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 101—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

55448. Бакулев Л. С. Прогрессивная технологическая система производства овощей // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Рез. англ.

55449. Божко Л. Е., Пыхтина М. А. К вопросу агроклиматического обоснования выращивания баклажана и сладкого перца в Молдавии и южных областях Украины // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 113—118.— Библиогр.: 5 назв.

55450. Борисов В. А., Журавлев Н. Г., Разлукина М. Л. Повышение плодородия и фитосанитарного состояния почв в интенсивном овощеводстве // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55451. Леунов И. И., Дудоров И. Т. Состояние и перспективы развития овощеводства // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 11—17.— Рез. англ.

55452. Основные направления селекции и семеноводства овощных культур / С. И. Сычев, В. Ф. Пивоваров, В. А. Лудилов и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 2—10.— Рез. англ.

55453. Фурса Т. Б. Потенциальные возможности развития бахчеводства в СССР // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

55454. Шаваев М. Минеральные удобрения и качество огурцов // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 50.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

55455. Андрианова Г. П., Сотникова В. В. Научные основы эффективно-го использования удобрений в плодоводстве и виноградарстве Казахстана // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 133—143.

55456. Виновец А. Д. Селекционная ценность некоторых сортов яблони и груши // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 58—72.

55457. **Володина Е. В.** Зарубежные сорта черной смородины в коллекции ВИРа // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 40—41.
55458. **Выращивание саженцев...** [Статьи] // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 18—23.— Содерж.: ...черной смородины / Ю. В. Осипов; ...красной смородины / В. В. Даньков, Е. И. Глебова, М. М. Скрипченко, Г. В. Щербакова.
55459. **Дядченко О. К.** Сортоподвойные комбинации яблони для интенсивного сада // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 8—10.
55460. **Карычев К. Г., Марченко М. С.** Слаборослые подвои яблони и груши как фактор ресурсосберегающей технологии в плодоводстве // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 72—89.— Библиогр.: 14 назв.
55461. **Кудасов Ю. Л., Сергазиев К.** Трудосберегающая технология производства яблок в загущенном саду // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 118—125.— Библиогр.: 10 назв.
55462. **Левин М. П., Виновец А. Д., Остаркова Л. В.** Сортосые ресурсы яблони в зоне промышленного садоводства Казахстана // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 44—58.
55463. **Марковский В. С.** Продуктивность черной смородины в уплотненных посадках // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 34—37.
55464. **Проблемы и перспективы промышленного возделывания смородины...** [Статьи] // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 24—34.— Содерж.: ... в Нечерноземной зоне РСФСР / А. Д. Поздняков, А. С. Косякин; ...на Южном Урале / В. С. Ильин; ...в Ленинградской области / М. И. Боханова и др. ст.
55465. **Седов Е. Н., Седышева Г. А.** Перспективы селекции яблони с использованием полиплоидных форм // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 1.— С. 140—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
55466. **Тимочко И. С.** О выращивании голубики высокой // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 28—29.
55467. **Ценер Г. Г., Соболевская В. Г., Левина М. П.** Размещение садов в Казахстане с учетом зональных особенностей природных условий // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 15—31.— Библиогр.: 10 назв.
55468. **Чачава Ю. Н., Ерошкина А. Н., Вуколов Н. Г.** Некоторые особенности аллювиально-глеевых почв в связи с их использованием под цитрусы // Вопросы повышения плодородия почв.—Тбилиси, 1988.— С. 111—124.— Библиогр.: 8 назв.
55469. **Чернов Г. И.** Повышение эффективности использования водных ресурсов в садоводстве // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 125—132.
55470. **Якименко О. Ф., Новопокровский В. С.** Подбор сортов черной смородины для машинной уборки урожая // Садоводство и виноградарство.—1990.— № 1.— С. 37—39.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 55456)

55471. **Карычева Л. А.** Селекция на раннеспелость — резерв улучшения промышленного сорта винограда в Казахстане // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 157—163.— Библиогр.: 10 назв.

55472. Маденов Э. Д., Ажигоев В. П. Использование горных неорошаемых земель Казахстана для развития виноградарства // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.—Алма-Ата, 1989.—С. 163—174.

55473. Маденов Э. Д., Ажигоев В. П. Современные формирования кустов и возможности развития технологии возделывания винограда в укрывной культуре // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.—Алма-Ата, 1989.—С. 174—180.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

55474. Агглютинация инфекционных структур возбудителя вертициллезного вилта фракциями лектина хлопчатника / М. Х. Авазходжаев, Х. В. Нуритдинов, С. Ш. Зельцер, Л. М. Мадаминова // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 54—55.

55475. Адаптивные реакции различных видов сельскохозяйственных культур на сопряженный абиотический и биотический стрессы / М. А. Зарубина, А. Г. Жакотэ, Н. Н. Балашова и др. // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.—Л., 1988.—С. 59—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

55476. Аршидинов А. А., Исин М. М., Мамышов М. М. Применение гербицидов — резерв повышения продуктивности садов и экономии трудовых ресурсов // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.—Алма-Ата, 1989.—С. 143—157.—Библиогр.: 7 назв.

55477. Афанасенко О. С., Гузева Л. И. Сортосмеси ячменя и их эпидемиологическое значение // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.—Л., 1988.—С. 94—100.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

55478. Беляева В. Б. Технологические аспекты биологической защиты овощных культур от болезней в защищенном грунте // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 26—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

55479. Богачев Ю. И. Результаты изучения устойчивости образцов кукурузы к пузырчатой головне // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 1.—С. 21—22.

55480. Ведерников Н. М. О возбудителях обыкновенного шютте сосны // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 1.—С. 54—56.—Библиогр.: 13 назв.

55481. Галкин Г. И. Снижение жизнедеятельности листовничных насаждений в результате повреждения сибирским шелкопрядом // Лесн. хоз-во.—1990.—№ 1.—С. 57—59.—Библиогр.: 5 назв.

55482. Гарунов Г., Римиханов А. Не во вред природе: [Вопр. применения хим. средств защиты растений] // Сел. зори.—1989.—№ 12.—С. 47—48.

55483. Голдаев В. С. Использование ионизации воздуха для повышения сохранности клубней картофеля // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 5.—С. 68—71.—Библиогр.: 7 назв.

55484. Громова Б. Б.-О. Иммунолюминесцентная микроскопия в познании взаимоотношения паразит—хозяин // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.—Л., 1988.—С. 26—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 71 назв.

55485. Громова Б. Б.-О., Лантас Е. С. Роль изоферментных систем во взаимодействиях растений и фитопатогенов // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.—Л., 1988.—С. 54—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

55486. Гусева Н. Н. Развитие творческого наследия академика Н. И. Вавилова иммунологами ВИЗР // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.—Л., 1988.—С. 7—12.—Рез. англ.

55487. **Дадаева Ю., Дадаев Н.** Сорняки на плантациях // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 48—49.
55488. **Долгих В. А.** Оздоровление посадочного материала от вирусных болезней как резерв повышения урожая в плодоводстве // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 89—95.— Библиогр.: 8 назв.
55489. **Евсеева Р.** Эффективный способ защиты [сельскохозяйственных растений] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 1.— С. 17—20.
55490. **Жижина А. В., Удалова Г. И.** Влияние условий хранения картофеля в контейнерах с автономным вентилированием на особенности развития заболеваний // Совершенствование технологий оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 107—113.— Библиогр.: 7 назв.
55491. **Кабалкина Н. А.** Резервы защиты растений в СССР и за рубежом // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 6—10.
55492. **Кавунец В. П., Дворник В. Я., Шелепова В. И.** Эффективность протравливания травмированных семян озимой пшеницы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 39—41.
55493. **Кизикелашвили О. Г.** Корневые гнили сеянцев сосны пицундской и меры борьбы // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 57.— Библиогр.: 5 назв.
55494. **Клононос Н. П.** Резерв повышения продуктивности малины: [Вопр. вирусн. заболеваний] // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 180—187.
55495. **Ковальчук И. Ю.** Влияние пурпуровой пятнистости на биологический потенциал малины // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 187—194.
55496. **Колесников В. А.** Стратегия борьбы с сорными растениями // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.
55497. **Колоколова Н. Н.** Актиномицеты — антагонисты фитопатогенных микроорганизмов, выделенные из почв южных областей Казахстана // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 61—63.
55498. **Кривченко В. И., Одинцова И. Г.** Современные стратегии селекции растений на устойчивость к болезням // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 2—6.
55499. **Мадатян А. В.** Вредные насекомые пастбищных растений // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 56—57.
55500. **Метлицкий О. З., Кондратенко В. В.** Получение инокулюма галловых нематод // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 10—12.
55501. **Никольская Ж. В.** Дрожирование семян сахарной свеклы и овощных культур: [Вопр. защиты семян от грызунов] // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Библиогр.: 9 назв.
55502. **Патрикеева М. В., Колобаев В. А.** Селекция картофеля на групповую устойчивость // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 20—26.— Рез. англ.
55503. **Перспективный путь** повышения эффективности применения арборицидов / М. В. Шашова, Ю. П. Пуятин, С. М. Львов и др. // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 60—61.
55504. **Плащев В. М., Высоцкая Р. И.** Биотехнологические методы в селекции растений на устойчивость к болезням // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 73—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.
55505. **Проблема дифференциации популяций возбудителя пятнистости ячменя** / О. С. Афанасенко, Г. С. Коновалова, А. В. Войлоков, М. С. Воро-

нова // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55506. Радченко Е. Е., Якшин Г. В. Устойчивые к обыкновенной злаковой гле образцы сорго // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

55507. Свиридов А. А. Результаты селекции клещевины на устойчивость к фузариозному увяданию // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 12—13.

55508. Селекционная ценность источников устойчивости ярового ячменя к мучнистой росе / Э. Д. Неттевич, В. П. Смолин, Н. В. Давыдова, Л. В. Денисова // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 18—21.

55509. Синицына Н. И., Грицевская О. Г. Условия развития черной пшеничной мухи в Одесской области // Метеорология, климатология и гидрология.— 1989.— Вып. 24.— С. 128—131.— Библиогр.: 6 назв.

55510. Теоретическое обоснование селекции сельскохозяйственных растений на устойчивость к вилтовым патогенам / Н. Н. Гусева, Е. В. Кондратенко, В. Я. Паплаускене и др. // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 13—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55511. Тулеуов Ж. Т. Влияние вирусной инфекции на развитие грибных болезней яблони // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 96—107.— Библиогр.: 6 назв.

55512. Тулеуов Ж. Т. Влияние вирусов на биологический потенциал яблони // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 108—117.— Библиогр.: 12 назв.

55513. Тырышкин Л. Г., Михайлова Л. А. Обоснование территориального размещения генов устойчивости и исследование популяций возбудителя бурой ржавчины пшеницы // Теоретические основы иммунитета растений к болезням.— Л., 1988.— С. 45—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

55514. Федорова Р. Н., Павлова И. А. Стандартизация методов определения и нормирования вредоносных болезней семян зерновых культур // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 1.— С. 46—49.

55515. Яньков И. Грибные болезни гороха // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 55—56.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

55516. Алиев А. А. Новые направления исследований обмена липидов [у сельскохозяйственных животных] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 107—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55517. Мурашова Т. В., Попенко А. К. Влияние культуры рода *Bacillus* sp. на процесс раскисления кукурузного силоса // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 111—115.

55518. Мухамеджанова К. Н. Влияние молочнокислых бактерий на бродильные процессы при силосовании пшеничной соломы // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.

55519. Плященко С. И. Экологические проблемы животноводческих комплексов // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 17—20.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

55520. Глущенко А., Вдовиченко Т. Разводим черно-пестрый скот // Сел. зори.— 1989.— № 12.— С. 39—41.

55521. **Кравцов Р. И.** Мясные качества откормочных бычков в зависимости от уровня цинка в рационе // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 147—149.

55522. **Чумаков В. Ю.** Функциональная морфология тканевых базофилов трахеобронхиальных лимфатических узлов крупного рогатого скота // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.—Пермь, 1988.—С. 69—72.—Библиогр.: 7 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

55523. **Варян К.** Свиноматкам нужна прогулка // Свиноводство.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

55524. **Демашин Н.** Совершенствование станочного оборудования [свинарников] // Свиноводство.—1990.—№ 1.—С. 38—39.

55525. **Коломиец А., Мичурин В., Федоров А.** Новый заводской тип — ККБ-1 // Свиноводство.—1990.—№ 1.—С. 29—30.

55526. **Перспективный тип свиней / А. Скидан, В. Степанов, В. Федин, В. Баранов** // Сел. зори.—1989.—№ 12.—С. 12.

55527. **Плященко С. И., Сидоров В. Т., Медведский В. А.** Применение биологически активных веществ для стимуляции защитных сил организма ремонтных свинок // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 115—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

55528. **Сохраним кахетинских свиней! / К. Мchedlishvili, Н. Кумсишвили, Д. Цкитишвили и др.** // Свиноводство.—1990.—№ 1.—С. 23—24.

37.6 Ветеринария

55529. **Ахметов Р. М.** Подготовка ветеринарных кадров в Татарской АССР в 20—30-е годы // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 76—78.

55530. **Бакулов И. А.** О создании Всесоюзной ветеринарной ассоциации // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 12—17.

55531. **Гандзюк В. Н.** Аэрозоли пиретроидов против эктопаразитов // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 21—22.—Рез. англ.

55532. **Гирин В. А.** Омфаловенепункция у телят // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 50—51.—Рез. англ.

55533. **Гулюкин М. И., Васин А. В., Замараева Н. В.** Пути передачи вируса лейкозы крупного рогатого скота: Обзор лит. // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 27—31.—Рез. англ.

55534. **Джумалиев А. Т., Васин А. В.** Фибросаркома и лимфоидный лейкоз у коровы алатауской породы // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 40—41.—Рез. англ.

55535. **Инашвили Б. У.** Токсичность пиретроидов для лабораторных животных и мух // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 61—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

55536. **Калугин В. И.** Земская ветеринария и ее достижения: [Из истории вет. дела в России] // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 73—76.

55537. **Касюк В. И., Таршич М. Г.** Перестройка и ветеринария // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 3—6.

55538. **Кориков П. Н.** Классификация пневмоний молодняка // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 54—56.—Рез. англ.

55539. **Кулебякин Ю. И., Коровина Л. М., Симончик С. К.** Содержание остаточных количеств сим-триазиновых гербицидов в системе почва — растение — корм — животное — молоко при выращивании кукурузы в Нечернозем-

ной зоне РСФСР: [Сан.-гигиен. исслед.] // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 102—106.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

55540. Лаптев С. В., Моисеев Э. Р., Шайхинова Т. Б. Изучение антигенных и биологических свойств вирусов гриппа А, изолированных от крупного рогатого скота // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.—Т. 36.—С. 119—127.—Библиогр.: 13 назв.

55541. Лаптев С. В., Шайхинова Т. Б., Даулбаева К. Д. Циркуляция среди свиней вирусов гриппа А человека // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.—Т. 36.—С. 91—97.—Библиогр.: 28 назв.

55542. Лочкарев В. А. Ацидин-пепсин при диарее телят // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 53—54.

55543. Матвеев Л. В. Доклиническая диагностика артроза заплюсны у быков-производителей // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 52—53.—Рез. англ.

55544. Матузенко Н. В. Уровень иммуноглобулинов в молозиве и крови крупного рогатого скота // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 33—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

55545. Нагашян О. З. Динамика белков сыворотки крови телят при различном течении бронхопневмонии // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 49—50.—Рез. англ.

55546. Найманов А. Х., Нуратинов Р. А., Дубовой И. С. Применение диагностических тестов в неблагополучных по туберкулезу хозяйствах // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 31—33.—Рез. англ.

55547. Некоторые аспекты реанимации и интенсивной терапии новорожденных телят / Ю. Н. Миршин, В. Я. Черных, П. К. Майер и др. // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 47—48.

55548. Посмертная диагностика оллуланоза свиней / Я. Н. Захрялов, Т. Н. Карчевская, В. И. Кондратюк, О. С. Тумакова // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 43—44.—Рез. англ.

55549. Прискока В. А. Смешанные энтеро-, корона- и ротавирусные инфекции и их особенности // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 35—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

55550. Раствор ваготила на аятине при лимфоэкстравазате / Э. И. Веремей, В. М. Лакисов, А. А. Маценович, В. А. Ходас // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 51—52.—Рез. англ.

55551. Роватезин для терапии и профилактики пневмонии свиней / А. Г. Шахов, В. С. Бузлама, Ю. Н. Бригадиров и др. // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 57—59.—Рез. англ.

55552. Семенова Н. Н., Иванов В. М. Современная ситуация с описторхозами животных в дельте Волги // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 45—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

55553. Симонова О. Г. Вермикулит — подстилка для лабораторных мышей // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 64—65.

55554. Система показателей по туберкулезу крупного рогатого скота для обработки с помощью ЭВМ / В. И. Дульнев, Л. И. Тихонов, А. С. Лукьяченко и др. // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 37—39.—Рез. англ.

55555. Стабилизирующая среда высушивания для производства сухой живой вакцины против пастереллеза птиц / В. С. Ярных, П. Н. Рубченков, Р. В. Душук и др. // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 63—64.

55556. Ставцева Л. Я., Блажева Л., Бедоева З. М. Антибиотико- и фагочувствительность условно-патогенных культур, выделенных от телят, больных диареей // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 1.—С. 150—152.—Рез. англ.

55557. Стомозан для дезакаризации и дезинсекции птицеводческих помещений / Б. А. Фролов, Л. А. Руденко, Л. П. Выюнов и др. // Ветеринария.—1990.—№ 1.—С. 22—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

55558. Сухарев О. И., Кругликов Б. А., Седов В. А. Эпизоотическая обстановка по ящуре в сопредельных странах // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 41—42.— Рез. англ.

55558а. Третьяков А. Д., Захаров С. В., Федоров Ю. Н. LVII Генеральная сессия МЭБ: [Междунар. Эпизоот. бюро, Париж, май 1989] // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 67—70.

55559. Фан Тхань Фыонг. РНГА при оценке иммуногенности вакцин против пастереллеза с различными адьювантами: [Ст. из Вьетнама] // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 70—71.

55560. Хранение и ультраструктура герпесвирусов / Ю. И. Могильный, Б. В. Костюк, Ю. В. Фомин и др. // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 65—67.

55561. Шуляк В. Д. Влияние атразина на организм кур // Ветеринария.— 1990.— № 1.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

55562. Гудковский В. А. Оптимизация условий хранения плодов в РСГ // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 1.— С. 10—17.

55563. Дьяченко В. С. Повышение сохранности и качества овощной продукции // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.

55564. Жижина А. В., Пеленко В. В., Семилетенко Б. Г. Дефектация плодовоовощной продукции по плотности на комплексах ТОК-15 и ТОК-1,5 // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 13—20.

55565. Карташова Е. Р., Терешкина С. Д. Окислительный пентозофосфатный цикл у семян подсолнечника в условиях кратковременной и длительной гипоксии // Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания.— Томск, 1988.— С. 136—141.

55566. Мардонов Б. М., Кадыров Б. Г., Якубов Б. Н. Изучение взаимодействия летучек хлопка-сырца с зубьями пыльчатого барабана: [Очистка хлопка-сырца] // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 46—49.

55567. О сушке шелковичных коконов пульсационным изменением давления / К. Ш. Латипов, И. И. Ибрагимов, А. М. Махаматханов, Ш. А. Кадыров // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

55568. Целевая комплексная программа «резервы хранения» / И. И. Сивашинский, А. М. Мещеряков, А. В. Романова и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 38—40.— Рез. англ.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

55569. Грохульский Я. К. Проблемы водного хозяйства и мелиорации ПНР: [Ст. из Польши] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 54—55, 57.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

55570. Карев В. Б. Перестройка и методы экономической оценки проектов мелиоративного строительства // Мелиорация вод. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 23.

55571. Лудянский М. Л. Биологическое обрастание в системах пресного оборотного водоснабжения: Обзор // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 6. С. 25—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 66 назв.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

55572. Копыстинский Н. Н. Водозадерживающие валы-канавы на Словачанско-Овручском кряже // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 29—31.

55573. Махмудов Э. Ж. Об оптимизации закона управления водораспределением при возмущениях притока: [К расчету гидромелиоратив. систем] // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 6.— С. 44—46.

55574. Оценка эксплуатационных свойств ходовой части длинно-базовых гусеничных машин: (На прим. дреноукладчика МД-12) / В. Г. Колоша, В. С. Шукин, А. В. Куделько, И. П. Пилуй // Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью.— Горки, 1989.— С. 63—67.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

55575. Багров М. Н., Григоров М. С. О роли мелиорации в подъеме экономики в Поволжье // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

55576. Гловацкий О. Я., Копылов В. И. Теоретические и практические аспекты улучшения эксплуатации мелиоративных насосов осевого типа // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1989.— № 4.— С. 59—62.

55577. Гусейн-заде С. Х., Мамедов Б. М. Механическая или самонапорная? Выбор варианта водоподача при поливе на склонах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 39—40.

55578. Дмитриев В. П. Рациональное использование пневой древесины [при мелиорации земель] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 46—47.

55579. Исаев А. П. Развивать почвоохранные и водосберегающие технологии: [С.-х. окультуривание земель] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 37—39.

55580. Казаков А. И. Использование эродированных и дефлированных земель в Наманганской области // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 65—72.

55581. Колесников Ю. И., Белолипский В. А. Регулирование водно-эрозийных процессов в агроландшафтах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

55582. Корж А. М., Топольник Т. И., Джораев Б. М. Мелиоративное состояние орошаемых земель Хаузханского массива и меры по его улучшению // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 9—16.— Библиогр.: 5 назв.

55583. Максудов А. М., Исмонов А. Некоторые общеземельные свойства почвогрунтов Ферганской долины и их изменение под влиянием орошения // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.— Л., 1989.— С. 59—67.— Библиогр.: 9 назв.

55584. Манукьян Д. А., Яшин В. М., Майлыов Г. А. Идентификация модели влагопереноса по полевым данным // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 125—130.— Рез. англ.

55585. **Мустафина С. М.** Что надо сделать для развития орошения на Северном Кавказе // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 24.

55586. **Назарюк В. М.** Баланс азота минеральных удобрений при окультуривании аллювиально-луговых почв // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.— Вып. 3.— С. 129—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

55587. **Почвенно-экологическая оценка целесообразности осушения почв аласов тундры Чукотки / Ф. Р. Зайдельман, В. А. Сорокинов, В. А. Агарков и др.** // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 42—46.

55588. **Раков А. Ю.** Эффективность контурной мелиорации с лесными полосами // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 32—33.

55589. **Снеговой В. С., Бугаев Ю. В.** О применении инфракрасной космической съемки в мелиорации // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 33—34.

55590. **Ташматов З. Х.** Проблемы возмездного водопользования в орошаемом земледелии // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 17—20.— В огл. авт.: Ташматов [1] З. Х.

55591. **Химин Н. М.** Расчет поливной нормы с учетом потенциала почвенной влаги // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 40—41.— Библиогр.: 5 назв.

55592. **Цымбаленко С., Литовченко А.** От стационарной электросети могут питаться дождевальные машины «Кубань-М2» // Сел. зори.—1989.— № 12.— С. 53.

55593. **Швидкий В. Я.** Применение аэрофотосъемки для оценки состояния закрытых осушительных систем // Мелиорация и вод. хоз-во.—1989.— № 12.— С. 34—36.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

55594. **Синицын С. Г.** Наука для лесного хозяйства на переходном этапе // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 2—5.

55595. **Случаен ли несчастный случай?: [Беседа за «круглым столом» по пробл. охраны труда, организ. Госкомлесом СССР и ред. журн. «Лесн. хоз-во»]** // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 10—12.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

55596. **Баранчугов Е. Г.** Экономическая эффективность выращивания тополя в Татарской АССР // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 33—35.— Библиогр.: 6 назв.

55597. **Илюшкин А. И.** Что дает арендный подряд? // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 6—9.

55598. **Павлов М. П.** Лесоохотхозяйственное предприятие: перспективы становления // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 47—48.

55599. **Полянский Е. В.** Вопросы специализации и концентрации лесокультурного производства в таежной зоне // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 13—15.

55600. **Сударев В. Г., Панков Е. В., Еремينا Т. В.** Оценка деятельности и развития комплексных лесных предприятий // Лесн. хоз-во.—1990.— № 1.— С. 15—20.— Библиогр.: 8 назв.

39.1.3 Лесоводство

55601. Алентьев П. Н. Формирование культур дуба // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 30—33.
55602. Ган П. А. Рубки ухода в групповых сосновых культурах // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 24—27.
55603. Кузьмичев В. В., Миндеева Т. Н., Черкашин В. П. Оценка взаимодействия деревьев в лесных фитоценозах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 133—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
55604. Кулыгин А. А. Культура ореха черного на Дону // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 35—37.
55605. Михальченко Г. Ф., Поляков А. Н. Состояние пробных площадей лесной опытной дачи ТСХА // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 44—46.
55606. Мотузишин Г. М., Крицкий Г. Т., Мотузишин Л. Г. Об идентификации электродов при измерении электрической емкости растительных тканей: [К исполз. в практике лесн. хоз-ва] // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 82—84.— Библиогр.: 7 назв.
55607. Яковлев А. С. Рубки ухода в культурах дуба черешчатого // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

39.1.4 Агролесомелиорация

55608. Зыков И. Г., Помещиков С. П. Лесомелиорация бассейнов малых рек // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 9 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

55609. Марчук Г. Д. Теоретическая модель леса // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 39—43.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

55610. Осадчук Л. В. Продукция прогестерона и экстрадиола надпочечниками и яичниками *in vitro* у самок серебристо-черных лисиц в различные стадии эстрального цикла // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
55611. Телишевский Д. А. Дикие кабаны: формирование стада, способы предотвращения ущерба // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 51—52.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

(См. также № 55598)

55612. Чупров А. Н. Экономическая ценность охотничьих ресурсов и це-нообразование на продукцию охоты // Лесн. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 49—51.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

55613. Воронин В. М., Багров А. М., Рекант А. Н. Современное состояние и перспективы развития рыбного хозяйства внутренних водоемов страны // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 84—89.— Рез. англ.

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 Общие вопросы

55614. Васильченко М. Я. Проблемы совершенствования межотраслевых связей в мясопродуктовом подкомплексе АПК Поволжья // Агропром. интеграция. Опыт и пробл.— 1988.— Вып. 2.— С. 114—121.

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

55615. Ломачинский В. А. Современное состояние сырьевой базы консервной промышленности // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

55616. Дарманян Е. Б., Исарова Л. Ю. Структурные превращения и изменение биологической ценности белков зародыша зерна кукурузы при его технологической переработке // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 797—804.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

55617. Динамические характеристики процесса электроплазмолиза растительного сырья / Н. И. Ботошан, С. Е. Берзой, М. К. Болога и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 58—62.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

55618. Волков М. А., Гинзбург А. С. Минимизация затрат высокопотенциальной энергии в сфере потребления холода для сохранения пищевых продуктов // Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании.— Л., 1988.— С. 82—89.— Библиогр.: 6 назв.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

55619. Бекетаева Л. И., Кентаев М. М. Некоторые аспекты использования плодов при переработке на различные виды продукции // Оценка и использование ресурсов в плодоводстве и виноградарстве Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— С. 194—200.

55620. Мазур А. М. Переработка картофеля на продукты питания // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 11.— С. 45—47.— Рез. англ.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

55621. Болога М. К., Поликарпов А. А., Берил И. И. Электродегидратация эмульсии вода — подсолнечное масло // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 26—28.— Библиогр.: 5 назв.



55622. Агрегация клеток культуры *Methylococcus capsulatus* биополимера ми / Черноверхская Е. И., Фокина В. В., Панфилов В. И., Манаков М. И. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 815—820.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55623. Выявление и определение субстратной специфичности эндонуклеаз рестрикции *Bme* 181 и *Kzo* 91 / С. Х. Дегтярев, Н. И. Речкунова, А. А. Гринев, В. С. Дедков // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 25—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

55624. β -Галактозидазы низших эукариот (грибов и дрожжей): Обзор / Куликова А. К., Гомартели М. М., Церетели А. К. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 734—746.— Рез. англ.— Библиогр.: 126 назв.

55625. Индукция, очистка и иммобилизация фенилаланин — аммиак-лиазы суспензионной культуры верблюжьей колючки *Alhagi kirgisorum* / Мухамеджанов Б. Г., Болганбаев Д. А., Сапко О. А., Кунаева Р. М. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 752—756.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

55626. Индуцирующая активность *Fusarium culmorum* Sacc. / Юрганова Л. А., Ногайдели Д. Е., Чаленко Г. И. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 805—810.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

55626а. Использование иммобилизованных клеток водородных бактерий *Alcaligenes eutrophus* Z1 для получения НАДН / Петров Р. Р., Гусейнов О. А., Савельева Н. Д. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 781—784.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55627. Кондратьева Е. Н., Красильникова Е. Н. Фототрофные бактерии как продуценты поли- β -гидроксипутирата // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 785—789.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

55628. Ниязгалиева Р. М. Дополнения к технологии получения розеофунгина // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 74—77.— Библиогр.: 6 назв.

55629. Смирнова И. Э. Синтез целлюлолитических ферментов *Bacillus* sp. 121 на молочной сыворотке // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 16—20.— Библиогр.: 5 назв.

55630. Экспресс-методы определения степени конверсии провитаминов Д при фотохимической изомеризации / Р. И. Яхимович, А. А. Мусялковская, Л. Н. Высоцкий и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1389—1393.— Рез. англ.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

55631. Лобутева Л. А., Савельева З. А. Исследование потребления лекарственных средств и затрат бюджетных ассигнований в анестезиологической практике // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 6.— С. 11—14.— Рез. англ.

55632. Улащик В., Зарин А. Ради главной ценности: О концепции радикал. перестройки здравоохранения в БССР // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 34—39.

41.2 История медицины

55633. Князева М. П., Колегова В. А. Елизавета Александровна Осипова: [Дет. психиатр]: К 100-летию со дня рождения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1989.—Т. 89, вып. 1.1.—С. 127—128.—Библиогр.: 2 назв.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

55634. Анализ деятельности психоневрологических диспансеров по оказанию помощи больным с пограничными состояниями / Г. М. Румянцев, А. А. Чуркин, А. М. Басов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1989.—Т. 89, вып. 1.1.—С. 87—92.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

55635. Базарный В. Л., Резцова Т. В., Гордиенко Л. А. Методика оценки профессиональных деловых и личностных качеств фармацевтических работников // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 52—54.—Библиогр.: 12 назв.

55636. Евтушенко Н. С., Кучеренко В. Д., Плетень В. П. Контроль качества лекарственных средств в НРБ: [Орг. вопр.] // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 76—78.

55637. Опыт совместной работы централизованной бактериологической лаборатории и медицинского института: [Орг. лаб. службы] / М. Л. Горбунова, В. П. Маганчук, С. А. Днепровская, С. Е. Боброва // Лаб. дело.—1989.—№ 12.—С. 74—75.

55638. Семенченко В. Ф. Учебно-производственная аптека Пятигорского фармацевтического института // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 51—52.

55639. Степанян Г. С. Организация лекарственного обеспечения населения Армении, пострадавшего от землетрясения // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 5—8.

55640. Чумакова Л. В., Ларина Т. В. Факторы, формирующие удовлетворенность трудом у аптечных работников // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 58—60.

55641. Шамрук С. Г. Задачи аптечной службы Белоруссии в ходе перестройки организации лекарственного обслуживания населения // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 1—4.

41.5 Гигиена и санитария

55642. Ермоленко А. Е., Любимов В. В. Санитарно-гигиеническая экспертиза литейных песчано-смоляных смесей // Литейн. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 15—16.

55643. Мелконян М. М., Мелик-Агаева Е. А., Мхитарян В. Г. Влияние у-пропанола на процесс липидной пероксидации в печени и сердце крыс при воздействии шума // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 566—570.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 13 назв.

55644. Минасян С. М., Оганесян А. О. Влияние общей вибрации на содержание катехоламинов и серотонина в надпочечниках, крови и моче кроликов // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 571—575.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 14 назв.

55645. Санитарно-гигиеническая характеристика процессов термической резки металлов / М. И. Гримитлин, И. С. Алексева, Л. Н. Горбань и др. // Свароч. пр-во.—1989.—№ 12.—С. 26—28.—Библиогр.: 10 назв.

55646. Создание санитарно-защитных зон промышленных предприятий г. Ферганы / И. А. Абдиганиев, Ф. Обидов, А. Исаков, Ш. Абдурахманова // Ферганская долина: природа, население, хозяйство.—Л., 1989.—С. 82—86.—Библиогр.: 9 назв.

55647. Стародуб Н. И. Безопасности труда — особое внимание: [Вопр. профилактики травматизма] // Безопасность труда в пром-сти.—1989.— № 12.— С. 15—16.

55648. Степанова М. Компьютер и самочувствие школьника // Информатика и образование.—1989.— № 5.— С. 76—79.— Библиогр.: 5 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

55649. Тулина А. Н., Чеботарев А. Н. Влияние времени экспозиции предварительной концентрацией на мутагенный эффект основного воздействия у одно- и двухцентровых мутагенов / Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 477—479.— Рез. англ.

41.7.1 Общая патология

(См. также № 54097)

55650. Влияние селезеночных факторов на течение аутоиммунного процесса у новозеландских мышей / А. Б. Цыпин, В. А. Насонова, Л. А. Ведерникова и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55651. Возможность усиления реутилизации эндогенного азота в условиях белкового голодания парентеральным введением малых доз метионина и треонина / А. Г. Магарламов, И. В. Левченко, О. Е. Ищук, М. Ю. Аношина // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55652. Горизонтова М. П., Сперанская Т. В. Транспорт глобулина на уровне микроциркуляторной системы в условиях нормы и стресса // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 414—417.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55653. Маянский А. Н. Патогенетические аспекты нейтрофилзависимых реакций: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 66—72.— Библиогр.: 70 назв.

55654. Меерсон Ф. З., Сазонтова Т. Г., Малышев И. Ю. Адаптация к стрессорным воздействиям повышает устойчивость изолированного сердца к повреждающим эффектам Ca^{2+} за счет оптимизации работы Са-насоса саркоплазматического ретикулума // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 412—413.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

55655. Нарушение внешнего дыхания, транспорта и утилизации кислорода при стрессе / Ф. З. Меерсон, Т. Д. Миняйленко, В. П. Пожаров, М. М. Середенко // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 5.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

55656. Рянская О. М. Холинэргические механизмы становления гидrolитическо-транспортных функций тонкой кишки в онтогенезе у интактных и подвергнутых стрессорному воздействию крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 430—432.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55657. Сагач В. Ф., Ткаченко М. Н. Роль эндотелия в развитии реактивной гиперемии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 421—423.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

55658. Удовиченко В. И. Эндогенная опиоидная система при шоке: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 72—77.— Библиогр.: 102 назв.

55659. Участие опиатергических механизмов в регуляции костномозгового кровотечения при стрессе / О. Ю. Захарова, А. М. Дыгай, В. П. Шахов, Е. Д. Гольдберг // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55660. Фролов В. А. О терминологии и сущности: [По поводу ст. Д. М. Шермана «О терминологии и сущности защит. реакций организма на внешние воздействия» в журн. «Патол. физиология и эксперим. терапия», 1989, № 6] // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 84—85.

55661. Шепотинский В. И., Rogozня Н. А., Микашинович З. И. Активность пищеварительных ферментов при иммобилизационном стрессе и его фармакологической коррекции адреноблокаторами // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55662. Шерман Д. М. О терминологии и сущности защитных реакций организма на внешние воздействия: [Влияние на стрессовое состояние] // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 6.— С. 81—83.— Библиогр.: 21 назв.

55663. Юхананов Р. Ю., Рожанец В. В., Майский А. И. Влияние этанола на концентрацию нейропептидов, АКГГ и кортикостерона на фоне иммобилизационного стресса // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 455—457.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

55664. Багашева С. С., Асанова С. Е. Эритроцитарные диагностикумы к вирусам гриппа на основе IgG и F(ab')₂ — фрагментов антител // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.— Т. 36.— С. 113—118.— Библиогр.: 10 назв.

55665. Бердинских М. С., Киселева А. С., Косяков П. Н. Протективное действие цитотоксических лимфоцитов в зависимости от состава антигенных детерминант гемагглютинаина вируса гриппа // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 471—472.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55666. Определение включения гемагглютинаина в мембрану лецитиновых липосом методом флуоресцентной анизотропии / С. Я. Адамян, Т. Г. Амбарцумян, Г. Г. Марилян, Л. С. Петросян // Биол. журн. Армении.—1989.— Т. 42, № 6.— С. 579—581.— Библиогр.: 7 назв.

55667. Структура олигосахаридных фрагментов гликопротеинов вируса гриппа А/Краснодар/101/59 (H2N2) — тяжелой и легкой цепей гемагглютинаина и нейраминидазы / Арбатский Н. П., Желтова А. О., Юртов Д. В. и др. // Биоорг. химия.—1989.— Т. 15, № 12.— С. 1641—1648.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

55668. Ташенова А. А. Изучение иммунореактивных свойств вируса гриппа, инaktivированного вследствие редуцирующих воздействий // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.—1989.— Т. 36.— С. 98—104.

55669. Фельдман Ю. М., Маханева Л. Г. Способность к росту на средах Левина или Эндо как тест для идентификации энтерококков // Лаб. дело.—1989.— № 12.— С. 69—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

55670. Аккуратова Л. О., Крендаль Ф. П. Роль перекисного окисления липидов в механизме действия фитоадаптогенов // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 83—85.— Библиогр.: 36 назв.

55671. Антипирогенные свойства окситоцина / П. П. Мурзенко, Л. Ф. Куцаева, Т. И. Житкевич, В. Н. Гурин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 426—428.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55672. **Бабаскин В. С., Барабанов Е. И.** Цианогенез в клевере луговом — *Trifolium pratense* L. // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 14—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

55673. **Варламова Т. Б., Колодкина И. И., Юркевич А. М.** Простой синтетиз цитидиндифосфата холина // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1371—1374.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

55674. **Васюк С. А., Петренко В. В.** Применение 1,2-нафтохинон-4-сульфоната натрия в качестве детектирующего реактива // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 72—74.—Библиогр.: 8 назв.

55675. **Взаимное влияние аскорбиновой и γ -аминомасляной кислот при комплексообразовании на их биологические свойства / Я. Д. Фридман, Н. М. Кебец, М. Т. Нанаева и др.** // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1310—1313.—Рез. англ.

55676. **Влияние пептидного морфогена гидры на содержание циклических нуклеотидов в тканях при их повреждении / В. Д. Слепушкин, И. А. Прум, В. А. Виноградов и др.** // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*—1989.—Т. 108, № 10.—С. 486—487.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

55677. **Влияние црепаратов тимуса на пролиферацию и дифференцировку гемопозитических стволовых клеток / Т. А. Петрова, А. А. Батырбеков, Э. Г. Миркамалова, Н. Л. Мухамедьярова** // *Докл. АН УзССР.*—1989.—№ 11.—С. 60—61.

55678. **Гидразинсульфат — ингибитор окислительного десульфирования тиофосфамида и тиодипина / В. В. Чистяков, О. С. Анисимова, Г. А. Лосев и др.** // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1291—1294.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

55679. **Григорян Л. С.** Количественные сдвиги тимотоцитов и изменение мурамидазной активности крови при воздействии ПОК // *Биол. журн. Армении.*—1989.—Т. 42, № 6.—С. 583—586.—Библиогр.: 14 назв.

55680. **Евдокимов П. К., Шарипов Ш. Н.** Интенсификация получения водных извлечений из травы горичветов весеннего и туркестанского // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 30—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

55681. **Зоря Б. П., Петренко В. В., Кулик И. А.** Спектрофотометрическое определение некоторых лекарственных веществ гипогликемического действия // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 69—71.

55682. **Изучение микроструктуры суппозиториев, приготовленных на основе масел из плодов камфорного и ложнокамфорного лавров / Б. С. Бочоршвили, Т. С. Редько, Л. А. Лялина и др.** // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 26—29.—Рез. англ.

55683. **Изучение технологии и биологической доступности таблеток оксациллина / А. Д. Таджиева, Х. Х. Икрамова, М. У. Усуббаев и др.** // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 22—23.—Рез. англ.

55684. **Искендеров Г. Б., Оруджева К. Ф.** Распределение тритерпеновых сапонинов сапарала в организме крыс // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 44—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

55685. **Исследование взаимодействия β -циклодекстрина с производными пиримидиндионо / В. Г. Беликов, Е. В. Компанцева, В. А. Полков и др.** // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 33—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

55686. **Количественное определение амиридина и его структурных аналогов методом ацидиметрического титрования / А. М. Жидкова, М. С. Гойзман, А. С. Берлянд и др.** // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1401—1404.—Рез. англ.

55687. **Количественное определение производных изоникотиновой кислоты / С. А. Филипова, В. В. Петренко, Л. Н. Стрелец, В. П. Буряк** // *Фармация.*—1989.—Т. 38, № 6.—С. 67—69.—Библиогр.: 9 назв.

55688. Количественное определение рутина при переработке софоры японской / В. Н. Абдуллабекова, И. В. Соколов, К. А. Сабилов, В. И. Гунар // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1367—1370.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55689. Литвак М. М. Синтез 2-метил-4-амино-5-трет-бутоксиметилпиримидина и расщепление в нем эфирной связи // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1374—1377.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

55690. Лукьяничкова Г. И., Дуккардт Л. Н. К использованию сульфоталеиновых красителей в анализе некоторых поверхностно-активных веществ // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 60—62.

55691. Малкова Т. Л., Чекрышкина Л. А. Количественный анализ местноанестезирующих лекарственных средств: Обзор // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 78—82.— Библиогр.: 101 назв.

55692. Мирза-заде Н. А., Добкина И. Р., Бекирова Н. Э. Анализ состояняя стационарной рецептуры в аптеках Баку // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 57—58.

55693. Мишкинене В. А., Валавичене Я. В., Юодвиршис А. М. Синтез и биологическая активность п-замещенных анилидов тиопропановых кислот // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1314—1317.— Рез. англ.

55694. Моделирование связи структура—активность: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1294—1300.— Содерж.: 2. Оценка электронодонорных и акцепторных функций активных центров в молекулах физиологически активных веществ / О. А. Раевский, В. Ю. Григорьев, В. П. Соловьев.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

55695. Муравьев И. А., Ковальская Г. Н. Биофармацевтическое исследование вагинальных суппозиторий с микробиологическим каротином // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55696. Мураневич С. А., Полосатов М. В. Опиоидные пептиды — регуляторы активности ацетилхолинэстеразы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 10.— С. 457—459.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

55697. Некоторые пути перестройки системы фармацевтической информации / Б. Л. Парновский, С. С. Хмелевская, Л. Ф. Смирнова, Л. С. Шелепень // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55698. Нестерова О. В., Самылина И. А., Баратова Л. А. Разработка методов стандартизации кукурбина из семян тыквы // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

55699. Новикова Л. С., Халимон А. Н., Попов С. В. Определение вязкости растворов лекарственных веществ гемовискозиметром ВК-4 // Фармация.—1989.— Т. 38, № 6.— С. 74—75.— Библиогр.: 6 назв.

55700. Новые аналоги феноксиметилпенициллина — 2-карбометоксифеноксид-[α , α -диалкил]метилпенициллина и цефалоспорины / Ш. Л. Мнджоян, М. С. Крамер, М. М. Григорян и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1347—1349.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55701. О качестве сырья родиолы розовой / В. А. Куркин, Г. Г. Запесочная, А. А. Кирьянов и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1364—1367.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55702. Окуджава В. М., Чанкветадзе Б. Г. Фармакологические особенности противосудорожного препарата бензонала и переоценка его терапевтической эффективности: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 136—145.— Библиогр.: 81 назв.

55703. Определение антирадикальной активности химических соединений методом хемилуминесценции: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.—1989.— Т. 23, № 11.— С. 1285—1288.— Содерж.: 1. Производные 3-оксиридина /

Н. Н. Золотов, К. Ю. Залилов, Б. Э. Мухтаров и др.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

55704. **Пиридазинохиноксалины:** [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1337—1338.— Содерж.: 10. Синтез и противотуберкулезная активность 3-гидразинопроводных пиридазино[3,4-*b*]хиноксалина / Т. В. Карцева, Г. С. Предводителева, О. Н. Олешко и др.— Рез. англ.

55705. **Поиск антидепрессантов среди производных бензамида** / В. А. Загоревский, А. В. Вальдман, М. М. Козловская и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1304—1309.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

55706. **Получение и биологическая активность 17 β -карбоновых кислот андростанового ряда** / М. Л. Герасимова, Т. И. Гусарова, В. Б. Никитин и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1326—1329.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55707. **Получение и свойства гидролизованного поливинилпирролидона** / Р. И. Мусин, В. А. Ли, Р. К. Разиков и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1379—1381.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

55708. **Получение и фармакологическая активность гидрохлоридов 1-алкил-5-алкилтио-2-арилимидазолов** / О. Б. Смолий, Н. Р. Городецкова, В. С. Броварец и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1329—1331.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

55709. **Применение ВЭЖХ для определения каптоприла в биологических жидкостях** / А. П. Арзамасцев, В. И. Волченко, С. К. Ордабаева и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1404—1406.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55710. **Применение тонкослойной и высокоэффективной жидкостной хроматографии для идентификации и разделения 10-ацилпроизводных фенотиазина** / Ц. Дашбалын, В. И. Прокофьева, А. Е. Егоров и др. // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 6.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55711. **Разработка и изучение мази этацизина для местной анестезиологии** / И. А. Петикова, Л. А. Иванова, Н. Т. Прянишникова, Л. М. Демина // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 6.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55712. **Роль свободных радикалов кислорода в механизме мутагенного действия фотрина и диоксидина** / А. Д. Дурнев, О. Ю. Дубовская, Э. А. Нигарова, С. Б. Середенин // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1289—1291.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55713. **Сатыбалдина Н. К., Фролов В. А. Влияние больших и малых доз витамина Е на возбудимость миоцитов лягушки** // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 398—399.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55714. **Сахаров А. А. Потенциометрическое определение апрессина** // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1395—1396.— Рез. англ.

55715. **Селин М. М., Тамбовский С. В. Кондуктометрическое изучение характеристики ультрафильтрационных мембран на подложке** // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1384—1389.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

55716. **7-замещенные 6-нитроаналоги оксолиниевой кислоты** / Р. Г. Глушков, Л. Н. Дронова, А. С. Елина и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1334—1336.— Рез. англ.

55717. **Синтез и антигипертензивное действие некоторых N-ацилпроизводных D-пенициллина** / В. Г. Граник, С. И. Гризик, И. Ф. Фаермарк и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1320—1323.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55718. **Синтез и биологическая активность триметилсилилового эфира витамина D₂** / А. И. Орлов, В. К. Бауман, М. Ю. Валинище и др. // Хим.-

фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1377—1379.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

55719. Синтез и противовирусная активность производных бензизатин-В-оксимов / Л. И. Мажилис, Е. И. Бореко, Г. В. Владыко, Л. В. Коробченко // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1349—1352.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

55720. Синтез и противомикробная активность 1,1,2-трийодпропен-1-бензоатов / А. Д. Джураев, А. Г. Махсумов, У. А. Бахадырова и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1340—1342.—Рез. англ.

55721. Синтез и противомикробная активность производных аминобензокраун-эфиров / С. А. Котляр, В. П. Городнюк, И. П. Конур и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1342—1346.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

55722. Синтез и туберкулостатическая активность 4-амино-3-ацилвинилтио-1,2,4-триазолов / Т. Е. Глотова, А. С. Нахманович, А. Е. Александрова и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1338—1340.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

55723. Синтез и фармакологическая активность фууро-1,4-дигидропиридинов / И. П. Скрастиныш, В. В. Кастрон, Р. О. Витолинь и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1323—1326.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

55724. Синтез и фармакологическое исследование новых производных пирролидинтиона-2 и 2-метиленипирролидина / А. В. Кадушкин, Т. В. Голово, В. Г. Граник и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1301—1304.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

55725. Синтез и холинэстеразный гидролиз О-ацилированных алкилхлорформоксимов / В. Б. Соколов, Ю. Я. Иванов, Т. А. Епишина и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1317—1320.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

55726. Синтез производных флавона с гипополидемической активностью / Э. Т. Оганесян, Ю. К. Василенко, М. М. Хачатрян, А. И. Пыщев // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1353—1356.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

55727. Соколов А. В., Попов Д. М. Экстракционно-фотометрическое определение алкалоидов в сырье красавки // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 62—65.—Библиогр.: 6 назв.

55728. Спектрофотометрическое определение кофеин-бензоата натрия реакцией с N-П-толуолсульфонил-2—(2',4'-дикетоамил-3')-нафтохинонимном / И. М. Кейтлин, В. В. Петренко, С. С. Артемченко, В. М. Ничволода // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 65—67.—Библиогр.: 9 назв.

55729. Способ получения гликозилотиоцианатов / С. Э. Зурабян, И. Д. Теслер, Р. Г. Мачарадзе, А. Я. Хорлин // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 71—72.—Библиогр.: 13 назв.

55730. Сравнительное изучение гипотензивной реакции артериального давления у кошек и кроликов на введение пантокрина / А. Н. Кудрин, В. В. Ряженов, Т. А. Зацепилова и др. // Фармация.—1989.—Т. 38, № 6.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

55731. Таканаев А. А. Метаболизм циклических нитрозосоединений // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 11.—С. 51—52.

55732. Тищенко И. Ф., Назаров У. З. Определение антигистаминного препарата диазолина в сыворотке крови и моче методом денситометрии хромограмм в тонком слое // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 11.—С. 1393—1394.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

55733. Уянская И. Л., Джабаров Д. Н., Гринкевич Н. И. Оценка полноты элюирования компонентов эфирного масла мяты перечной в условиях газохроматографического анализа // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 6.— С. 41—43.— Рез. англ.

55734. Федорова Н. Н., Решетняк В. Ю., Попков В. А. Применение ионо-селективных электродов для анализа кальцийсодержащих лекарственных препаратов // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1396—1400.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

55735. Химический состав и биологическая активность экстрактов из компонентов плодов облепихи / В. А. Миронов, Т. Н. Гусева-Донская, Ю. Ю. Дубровина и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1357—1364.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55736. Чепкова А. Н., Дореули Н. В., Скребицкий В. Г. Влияние полиметиленовых производных 4-аминопиридина на функциональные свойства нейтронов гиппокампа // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 449—452.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

55737. Асланян Н. Л., Григорян Д. З., Арутюнян Ж. С. Изменение параметров ритмов электролитвыделительной функции почек у женщины в зависимости от сезона года // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55738. Бударин А. Г., Филиппов В. А. Гидродинамический расчет кривой разведения индикаторов в крови // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 96—104.— Библиогр.: 6 назв.

55739. Вагнер В. К., Насонкин О. С., Борискина Н. Д. Количественная оценка теста восстановления нитросинего тетразолия // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55740. Вебер Т. Иммуноанализ в клинической химии. Век прогресса: [Ст. из Финляндии] // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 13—18.— Библиогр.: 8 назв.

55741. Деречинская Е. Л., Блинова Т. В. Спектрофотометрический метод определения цитотоксической активности сенсibilизированных к HBsAg лимфоцитов // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55742. Дмитренко Л. Г., Воробьева Л. Ф., Кульберг А. Я. Опыт определения R-белков в сыворотке крови // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55743. Ефимов С. В., Мищенко Б. С., Паршин А. В. Оптический датчик для анализа потока биологических частиц в процессах хроматографии // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 49—51.— Рез. англ.

55744. Закономерности формирования кривых разведения индикаторов и автоматизация их обработки / Л. Б. Новодережкина, В. Я. Эскин, Г. С. Лескин и др. // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 113—123.— Библиогр.: 12 назв.

55745. Захватова Н. Д., Тулупов Г. В., Гладилев В. В. Экспресс-метод электрофореза белков крови на пленках из ацетата целлюлозы // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 79—80.

55746. Иванов Е. П., Цвирко Д. Г., Иванов В. Е. Определение растворимых комплексов мономеров фибрина в плазме с учетом уровня фибриногена // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

55747. Использование естественных заменителей батроксобина при определении фибриногена / Г. А. Якунин, А. Я. Смоляницкий, Л. Я. Юкельсон и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 36—38.— Рез. англ.

55748. Леонова Е. С., Ляликова Г. В., Косенкова Т. В. Метод определения кинетики активации системы комплемента // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55749. Мамедов М. К., Ахмедова И. Н. Восстановление активности конъюгата антител с пероксидазой эритроцитарным лизатом // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

55750. Некоторые аспекты оценки функционального состояния системы комплемента и фибринолиза / И. И. Тютрин, Е. С. Смольянинов, В. В. Удуд и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55751. Новый методический подход к исследованию агрегации тромбоцитов *in vitro* / В. А. Габбасов, Е. Г. Попов, И. Ю. Гаврилов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 437—440.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55752. Прибор для измерения минутного объема крови / С. С. Аникин, М. С. Кузнецов, Л. Б. Новодережкина, В. А. Филиппов // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 105—112.— Библиогр.: 6 назв.

55753. Разделение изоферментов α -амилазы методом электрофореза на ацетате целлюлозы / М. Г. Творогова, И. Я. Липицкая, Е. И. Волкова и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

55754. Скрипова Л. В., Романенко Н. А. Способ выявления яиц гельминтов и цист простейших при копрологическом исследовании // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 47—49.— Рез. англ.

55755. Факторы, влияющие на определение миоглобина в сыворотке крови человека иммуноферментным методом / Б. Г. Торопова, А. В. Глебов, В. Б. Окулов и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55756. Целов В. А., Баклыкова С. Н. Применение контактной кондуктометрии при инвазивных исследованиях сердечно-сосудистой системы // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 124—131.— Библиогр.: 8 назв.

55757. Чередеев А. Н. Методы, ошибки и клинические показания к лабораторным иммунологическим исследованиям // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 4—13.

55758. Экстракция липидов для комплексной количественной оценки свободнорадикального окисления / В. П. Верболович, Ю. К. Подгорный, Л. Л. Теплова, Р. А. Куржаев // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.2 Общая терапия

55759. Асеева Т. А., Баторова С. М. О применении лекарственных растений в народной медицине бурят и монголов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

55760. Влияние оксигенаторов разного типа на микрососуды и активность сурфактантов легких / В. И. Скорик, Е. В. Пережогин, И. В. Гайворонский, Т. М. Маликова // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55761. Выренков Ю. Е. Итоги и перспективы развития теоретической и клинической лимфологии // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 13—16.

55762. Гилинская Н. Ю., Лапрун И. Б., Шендалев В. Н. Применение излучения гелий-неонового лазера в клинических исследованиях как фактора, усиливающего регенераторные процессы // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 13—21.— Библиогр.: 20 назв.

55763. Гобгадзе Г. А., Речицкий В. И. Многопрофильный кабинет лазерной терапии для санаториев общесоматического профиля // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 29—34.— Библиогр.: 5 назв.

55764. Кулик А. М., Ткаченко С. Б., Никулин В. Г. Микроциркуляция в сосудах легких при различных частотных и объемных режимах искусственной вентиляции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 392—395.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55765. Лечение вазомоторного ринита, невралгий тройничного нерва и синдрома Слудера путем облучения крылонебного узла лазером / М. А. Шустер, В. М. Исаев, В. И. Речицкий, М. Х. Тимиргалев // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 22—28.— Библиогр.: 8 назв.

55766. Ложенко А. С. Биотехнические аспекты внутрисполостной лазерной терапии // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 73—77.

55767. Макушкин Л. Г. Системные аспекты анализа и проектирования физиотерапевтических систем // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 58—72.— Библиогр.: 12 назв.

55768. Могутов А. В., Мирошников А. Н. К вопросу исследования механизмов биологического действия низкоинтенсивного лазерного излучения // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 35—42.— Библиогр.: 15 назв.

55769. Николаев А. Г. Метрологическая аттестация инструмента для внутрисполостной лазерной терапии // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 85—95.

55770. Палатова Л. Ф., Сидоров В. В., Шибанов С. Н. Баротерапия в комплексном санаторно-курортном лечении нарушений региональной гемодинамики у больных с окклюзирующими поражениями артерий нижних конечностей // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 112—116.

55771. Патогенез сенсibilизированного порфиринами летального и сублетального фотоповреждения / Р. Д. Барабаш, В. Е. Норманский, К. П. Андреева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 435—437: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55772. Речицкий В. И. Базовый комплект для внутрисполостной лазерной терапии «Рамит» // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 6—12.

55773. Фотогенерация синглетного молекулярного кислорода компонентами производного гематопорфирина IX / С. Ю. Егоров, А. Ю. Таубер, А. А. Красновский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 440—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55774. Черток В. М., Коцюба А. Е., Ларюшкина А. В. Гистофизиология тканевых базофилов твердой мозговой оболочки при лазерном облучении // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 493—495.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

55775. Влияние морфина и налоксона на болевую чувствительность после лучевого поражения крыс / Ю. Д. Игнатов, А. А. Абдрахманов, Н. Н. Лашкул, А. А. Зайцев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 453—454.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

55776. Динамическая радиотермография печени человека / В. И. Козлов, В. В. Дементенко, В. А. Буйлин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 443—445.— Рез. англ.

55777. Ковригина А. М., Груздев Г. П. Анализ клеточного состава /резервной популяции системы колониеобразующих единиц фибробластов/ костного мозга при действии ионизирующей радиации // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.4 Внутренние болезни (См. также № 55872, 55888)

55778. Абдулкадыров К. М. Что отражается в капле крови: [Беседа с гл. гематологом Ленинграда, д-ром мед. наук К. М. Абдулкадыровым / Записал В. Нестеренко] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 85—86.

55779. Автоматизированный комплекс «ЭКСПЕРТ-1» для диагностики нарушений внешнего дыхания у человека / С. С. Кольцун, А. Г. Потапов, Б. И. Егоров и др. // Медицинская радиоэлектроника.— М., 1988.— С. 144—157.

55780. Андреев Г. В., Шелковина О. В., Подорольская Л. В. Изменения системы гемостаза и фибринолиза у крыс при экспериментальной почечной гипертензии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 502—504.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55781. Антиоксидантное действие природных и синтетических антиоксидантов при коронароокклюзионном инфаркте миокарда / Г. Г. Коновалова, В. З. Ланкин, Л. А. Вакулова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 466—468.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55782. Аппараты «Электроника-КВЧ» в терапии язвенной болезни / В. И. Пясецкий, О. И. Писанко, В. П. Туранский и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 26—34.— Библиогр.: 11 назв.

55783. Арасланов Р. Р. О морфологических изменениях в миокарде при временном обратимом нарушении легочного кровообращения // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 102—103.

55784. Аруин Л. И., Городинская В. С., Смотрова И. А. Апоптоз и регенерация слизистой оболочки желудка при действии S-фазово-специфического агента оксимочевины // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 499—501.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

55785. Беляков Н. А., Чекина Н. М., Тиглиева С. Н. Преподание клинической патофизиологии дыхания в системе последипломной подготовки врачей // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 59—61.

55786. Влияние гиперхолестеринемии на электрические и сократительные свойства сосудистой стенки / В. М. Тараненко, Т. В. Талаева, С. М. Тишкин, В. В. Братусь // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 400—402.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55787. Влияние электромагнитных излучений миллиметрового диапазона на фагоцитоз у больных язвенной болезнью / М. В. Пославский, Т. К. Шмелева, О. Ф. Зданович и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.

55788. Гапонюк П. Я., Коваленко В. В., Шерковина Т. Ю. Применение электромагнитного излучения миллиметрового диапазона для лечения больных гипертонической болезнью // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 35—37.

55789. Гаряев П. А. Методика создания биологической модели острого венозного застоя в сердце кошки // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 104—107.— Библиогр.: 9 назв.

55790. Горст В. Р. Влияние экзогенного брадикинина на двигательную функцию желудка при экспериментальном моделировании язвенных пораже-

ний его антрального отдела // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55791. **Енгибарян А. А., Карагезян К. Г.** Фосфолипидный компонент биологической мембраны как регулятор функциональной активности кардиомиоцитов в норме и патологии // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 6: 491-493. С. 587—595.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 33 назв.

55792. **Епишин А. В., Свидер И. О., Епишина Н. А.** Значение иммунологических тестов в прогнозировании исходов подострого тиреоидита // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 23—25.— Рез. англ.

55793. **Иванов В. В.** Типовые патологические процессы в действии химических факторов внешней среды: [Исслед. отравлений] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 8—11.— Библиогр.: 15 назв.

55794. **Изменение флюоресценции мембран эритроцитов и энергетического обмена эритроцитов больных ишемической болезнью сердца при лечении КВЧ / В. Ф. Лукьянов, Л. Н. Гончарова, Н. И. Синицын, М. Б. Голант // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 51—54.— Библиогр.: 5 назв.**

55795. **Искандаров А. И., Садыкова Н. Д., Сирота А. Р.** Состояние некоторых показателей иммунологического статуса экспериментальных животных при остром отравлении пестицидами // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 59—60.— Библиогр.: 5 назв.

55796. **Использование синтетических аналогов энкефалинов в качестве антиатерогенных средств: [Лечение атеросклероза] / Г. К. Золоев, В. Д. Слепушкин, Е. С. Аргинтаев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 468—470.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.**

55797. **К проблеме «органичных неврозов» (на материале функциональных расстройств сердечной деятельности) / А. Б. Смудевич, А. Л. Сыркин, В. Я. Гиндикин и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 51—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.**

55798. **Куклина М. А.** Клинико-диагностическое значение исследования желудочной секреции // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55799. **Лебединская О. В., Землянова М. А., Смирнова Г. Ф.** Патоморфологические изменения сосудистой системы печени при действии ряда красителей текстильной промышленности // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 93—94.

55800. **Логинов В. А.** Выявление мембранных нарушений эритроцитов при гипертонической болезни // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55801. **Локшина О. Д., Реброва Т. Б.** Состояние гемодинамики и изменения сократительной функции миокарда у больных стенокардией в процессе лечения КВЧ // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 41—42.

55802. **Лопанов А. А.** Морфологическая характеристика сосудистой системы сердца при нарушении кровотока по веночному синусу // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 98—101.

55803. **Лукьянов В. В.** Диагностическое значение энзимов поджелудочной железы в сыворотке крови и моче при хроническом панкреатите // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55804. **Неустроев Г. В.** Принципы патогенетической терапии острых лейкозов: (В помощь преподавателям) // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 61—66.— Библиогр.: 6 назв.

55805. Особенности влияния электромагнитных излучений миллиметрового диапазона на реологию крови и возможность индивидуального подбора параметров лечения [язвенной болезни] / М. В. Пославский, О. Ф. Зданович, А. С. Парфенов и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 20—25.

55806. Остапчук Н. А. Активность лизосомальных ферментов при лекарственных поражениях печени // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 447—449.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55807. Оценка противолейкозной активности L-лизин- α -оксидазы из *Trichoderma* sp. в химиотерапевтических опытах / С. Х. Хадуев, Т. Ю. Глазкова, В. С. Веса и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 476—477.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55808. Пермяков Н. К., Яковлев М. Ю., Шляпников В. В. Острая почечная недостаточность (участие эндотоксина в патогенезе) // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 77—80.— Библиогр.: 53 назв.

55809. Пиянзин А. И. Функциональная роль серотониновых рецепторов в центральной регуляции артериального давления у двух линий крыс с наследственной артериальной гипертензией // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— Вып. 3.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

55810. Предтеченский М. Б., Елаева Н. Л., Смирнова З. И. Модификация селективной адсорбции мускариновых антагонистов на мембранах мозга в условиях отравления хлорофосом // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 459—461.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55811. Путятин Т. К., Апросин Ю. Д., Недошивина Р. В. Модификация бромсульфаминовой пробы для изучения экспертно-поглочительной функции печени у крыс // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 58—59.— Библиогр.: 7 назв.

55812. Резников А. Г. Гормонально-медиаторный импринтинг нейроэндокринной патологии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 3—8.— Библиогр.: 27 назв.

55813. Суханова Л. Я., Каменская В. В. Хемилюминесценция разновозрастных групп эритроцитов у больных сахарным диабетом // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55814. Увеличение числа α_2 -адренорецепторов в тромбоцитах лиц с гипохолестеринемией / Г. А. Прусских, Ю. А. Шахов, И. А. Чудакова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 423—426.— Библиогр.: 14 назв.

55815. Хакимов З. З., Рахманов А. Х., Карабанович А. К. Сравнительное изучение влияния фитина и рутина на активность монооксигеназной системы печени при хроническом гепатите // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 11.— С. 57—59.— Библиогр.: 5 назв.

55816. Электрофизические особенности часового воздействия КВЧ терапии у больных стенокардией / Н. Д. Девятков, О. Д. Локшина, В. В. Троицкий, Л. С. Юданова // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 38—40.

41.8.5 Хирургия

55817. Батусов В. В., Ильчишин В. И., Заугольников В. С. Первый опыт использования донорской селезенки в комплексном лечении больных разлитым перитонитом // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 77—79.— Библиогр.: 9 назв.

55818. Бочковский Ф. И., Горбатенко Н. Л., Зубарева Н. А. Некоторые вопросы лечения воспалительных заболеваний щитовидной железы // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 94—96.

55819. Брунс В. А., Кубариков А. П. Повреждения сердца и перикарда при сочетанных ранениях груди и живота // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 10—16.— Библиогр.: 11 назв.

55820. Вагнер Е. А., Плаксин С. А. Нарушения центральной гемодинамики при тяжелой сочетанной травме груди // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 4—10.— Библиогр.: 11 назв.

55821. Вечеровская Н. В., Кибанов В. П., Порсев Ю. Н. Осложнения, связанные с пункционной катетеризацией подключичной вены // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 86—89.— Библиогр.: 10 назв.

55822. Влияние ИГНЛ на клеточные элементы подкожной рыхлой соединительной ткани белых крыс в очаге ожоговой травмы / О. А. Боброва, Е. В. Челпанова, В. В. Ушаков, Г. А. Цаплина // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 66—69.— Библиогр.: 5 назв.

55823. Григоревский В. П., Короткина Р. Н., Карелин А. А. Влияние некоторых регуляторных пептидов на функциональную активность поджелудочной железы при экспериментальном остром панкреатите // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 428—430.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55824. Данченков В. М. Пролонгированная новокаиновая анестезия в послеоперационном периоде у больных острым панкреатитом и холецистопанкреатитом // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 62—65.— Библиогр.: 6 назв.

55825. Девятков Н. Д. Возможности использования ЭМИ ММ диапазона при лечении лазерных ран // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 5—10.— Библиогр.: 10 назв.

55826. Желчнокаменная болезнь у молодых / Л. Ф. Палатова, Л. П. Котельникова, Г. Г. Фрейнд и др. // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 32—36.— Библиогр.: 14 назв.

55827. Жуков Е. А., Лужанский А. Л. Сосудистые изменения поджелудочной железы после резекции желудка // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 94—98.— Библиогр.: 12 назв.

55828. Зибзеев Е. Ф. Опыт санации брюшной полости при разлитом перитоните // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 40—44.— Библиогр.: 8 назв.

55829. Изменения в легких в раннем периоде закрытой травмы грудной клетки у крыс / В. И. Кулицкая, М. А. Сапожникова, М. В. Барина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 417—421.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

55830. Использование термического анализа для разработки химических тестов стерилизации / Р. Л. Гутерман, Н. В. Рамкова, В. А. Попков и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 70—74.— Рез. англ.

55831. Калинин А. А. Переломы лодыжек // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 104—107.

55832. Клиническая оценка применения миллиметрового излучения низкой интенсивности у больных с раневой инфекцией конечностей / Ю. Г. Шапошников, Н. Д. Девятков, Ю. Ф. Каменев и др. // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.

55833. Комбинированное хирургическое лечение больных эмпиемами плевры различной этиологии / В. М. Субботин, В. Н. Перепелицын, В. И. Маковеев и др. // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 18—20.

55834. Коротая В. А., Блинов С. А., Гаврилов О. В. Особенности клини-
ники, диагностики и лечения острого холецистита у лиц пожилого и стар-
ческого возраста // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хи-
рургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

55835. Костылев Л. М., Калинин Е. Н., Пастухов Ю. Н. Хирургическая
тактика при острым холецистите // Экстренная помощь при неотложных со-
стояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 48—51.— Библи-
огр.: 13 назв.

55836. Куфтерин С. М., Удовиченко В. И. Влияние супероксиддисмута-
зы на уровень липопротеидов в крови кроликов в динамике травматическо-
го шока // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 44—
46.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55837. Ладейщиков В. М. Клинико-электрофизиологические параллели
реоэнцефало- и реопульмонографии у больных с закрытой травмой груди //
Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматоло-
гии.— Пермь, 1988.— С. 16—17.

55838. Лечение осложнений посттравматических флеботромбозов / З. Д.
Кулешова, Е. Т. Кучеренко, Е. И. Куропатова, А. А. Лишке // Экстренная
помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь,
1988.— С. 107—109.— Библиогр.: 8 назв.

55839. Матвеев А. Т. Осложнения эпидуральной анальгезии опиатами //
Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматоло-
гии.— Пермь, 1988.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

55840. Миронов Н. П. Прогнозирование характера течения и исходов шо-
ка при политравме на основе математического анализа ритма сердца // Па-
тол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библи-
огр.: 7 назв.

55841. Митясов Ю. А., Левин А. Б., Суторихин С. Л. Ущемление грыжи у
лиц пожилого и старческого возраста // Экстренная помощь при неотложных
состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 46—48.

55842. Нельзина З. Ф., Козюков В. Г., Токарев А. Е. Восстановление
функции кисти при дефектах первого пальца // Экстренная помощь при не-
отложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 102—
104.— Библиогр.: 8 назв.

55843. Оленева Е. Н. Клинические аспекты биологического моделирова-
ния недостаточности дренажных систем сердца // Клинические аспекты мор-
фогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и экспе-
рименте.— Пермь, 1988.— С. 7—13.— Библиогр.: 18 назв.

55844. Павлов Б. Л., Казакова Ю. В. Информативность клинко- лабора-
торных показателей при острых одонтогенных воспалительных процессах //
Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматоло-
гии.— Пермь, 1988.— С. 97—100.

55845. Попов А. В. Сочетанные операции при желчнокаменной болезни
// Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматоло-
гии.— Пермь, 1988.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

55846. Протопопов В. В., Ортенберг Я. А., Суханов С. Г. Способ анти-
коагуляции крови, используемой для интраоперационной реинфузии // Экст-
ренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.—
Пермь, 1988.— С. 89—94.— Библиогр.: 18 назв.

55847. Пузнянский Ю. Б. Субплевральные блокады в лечении болевых синдромов // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 79—83.

55848. Сандаков П. Я., Ильина Т. А. Состояние центральной гемодинамики и печеночного кровотока у больных острым холециститом в пожилом и старческом возрасте // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 6 назв.

55849. Синтез и исследование антитромбогенных полимерных материалов / В. З. Анненкова, В. М. Анненкова, Е. Л. Жданкович и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 11.— С. 1331—1334.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

55850. Смоленков С. В., Рыжаков П. С., Репин М. В. Декомпенсированная форма дуоденальной непроходимости при хроническом панкреатите // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 51—53.— Библиогр.: 7 назв.

55851. Соколов Ю. С. Спирт-новокаиновая блокада в комплексном лечении острого и хронического панкреатита // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 69—72.— Библиогр.: 8 назв.

55852. Срыбных С. И. Причины летальных исходов у пострадавших с торакоабдоминальными ранениями // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 24—26.— Библиогр.: 10 назв.

55853. Тактика анестезиолога-реаниматолога и хирурга при лечении крайне тяжелых и терминальных больных различным перитонитом / П. И. Харин, С. П. Милагин, Е. С. Огольцов и др. // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 65—69.

55854. Трансформация жидкокристаллических комплексов в биологических жидкостях организма при локальном лазерном стимулировании процесса заживления гнойной раны в эксперименте / Р. И. Милиц, С. А. Скопинов, С. В. Яковлева и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

55855. Тяжелая сочетанная травма груди с разрывом диафрагмы / В. И. Ильишин, А. В. Вахабов, А. Ф. Гун, С. В. Волков // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 21—23.

55856. Ускорение заживления ожоговых ран у мышей под влиянием α-кислого гликопептида / В. В. Саломатин, Т. М. Соболевская, Т. В. Курилова, Р. И. Лившиц // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55857. Хирургическая тактика при острых гастродуоденальных кровотечениях / В. Н. Репин, В. Н. Дворянских, С. Н. Поляков, И. Н. Коновалов // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 44—46.

55858. Хирургическое лечение синдрома хронической абдоминальной ишемии / Е. А. Вагнер, С. Г. Суханов, Е. Л. Павлов, Л. Б. Соколова // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 108—112.

55859. Чернеховская Н. Е., Степанова Т. В., Повалев В. А. Диагностическая и лечебная бронхоскопия у больных с инородными телами трахеобронхиального дерева // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 26—29.— Библиогр.: 8 назв.

55860. Шифрин Г. А., Алдешев А. А., Таслицкий Л. И. Патофизиологические особенности реактивно-токсической стадии острого гнойного перитонита и пути повышения эффективности интенсивной терапии // Патол. фи-

зиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

55861. **Энтеральная** коррекция некоторых констант гомеостаза у больных острой хирургической инфекцией / М. Ф. Заривчацкий, Е. М. Чукичев, В. М. Аксенова, Н. Н. Сайкинова // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 72—77.— Библиогр.: 7 назв.

55862. **Яговкин В. Ф.** Обширная резекция кишечника при острых нарушениях мезентериального кровообращения // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 54—57.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 55826)

55863. **Абишева Ф. Ж.** Использование эритроцитов различных видов животных при конструировании антигенных диагностических препаратов: [Экспресс-диагностика гриппа] // Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— 1989.— Т. 36.— С. 108—112.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.8 Онкология

55864. **Абдрияштов Р. И., Ставровская А. А.** Особенности перекрестной резистентности опухолевых клеток с высоким уровнем устойчивости к колхицину // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 490—492.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55865. **Девятков Н. Д.** Возможности использования ЭМИ нетепловой интенсивности с целью предупреждения распространения процессов у больных меланомой кожи // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 10—15.— Библиогр.: 20 назв.

55866. **Изменение обмена аминокислот при возникновении устойчивости к колхицину в культуре клеток фибробластов джунгарского хомячка** / Л. В. Мороз, Ф. В. Доненко, Н. Б. Боровкова, А. Р. Кушелев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 484—486.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

55867. **Индукцированная Т-лимфоцитами нормализация трансформированных злокачественных фибробластов: лимфокин с активностью фактора нормализации** / И. Я. Стонанс, Н. К. Горлина, А. Н. Чередеев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 473—475.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

55868. **Нерсисян А. К., Арутюнян Р. М.** Изучение микроядер в ретикулоцитах больных злокачественными новообразованиями при химиотерапии // Бюл. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 581—583.— Библиогр.: 5 назв.

55869. **Чернов З. С., Файкин В. В., Бернашевский Г. А.** Экспериментальные исследования воздействия КВЧ излучения наносекундной длительности на злокачественные образования // Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М., 1989.— С. 121—127.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.10 Невропатология

55870. **Вейн А. М.** Функциональные и органические заболевания (неврологическая позиция) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. III.— С. 3—6.— Рез. англ.

55871. **Влияние слабых растворов альдегидов на изменения ЭЭГ крыс** / А. В. Хохлов, И. А. Башилов, В. И. Тельпухов, Т. И. Лапкина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 409—412.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55872. Вознесенская Т. Г. Невротические аспекты церебрального ожирения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
55873. Голубев В. Л., Левин Я. И., Шамликашвили Ц. А. Латерализованные формы паркинсонизма (клинические, электроэнцефалографические и психомоторные аспекты) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 119—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
55874. Кожура В. Л. VI Международный симпозиум «Центральная нервная система и постреанимационная патология мозга» [Москва, март 1989] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 85—86.
55875. Колосова О. А., Лунева Т. В. Клинико-психофизиологические особенности латерализованных форм мигрени // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
55876. Кривошеков В. Д. Гемосорбция при черепно-мозговой травме // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 100—102.
55877. Крыжановский Г. Н., Атаджанов М. А., Кучеряну В. Г. Влияние субстанции Р на экспериментальный паркинсонический синдром // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 404—407.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
55878. Лесников В. А., Аджиева С. Б., Корнева Е. А. Эндогенное колониеобразование у мышей при экспериментальной патологии центральной нервной системы // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 6.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
55879. Лобжанидзе А. А., Лесников В. А. Эндогенное колониеобразование при закрытой черепно-мозговой травме у мышей // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 10.— С. 482—484.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
55880. Пантелева Т. М. Диспансеризация при заболеваниях нервной системы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 147—148.
55881. Роль биологически активных веществ в реализации болевого синдрома: Обзор / М. Н. Пузин, Н. Е. Кушлинский, М. И. Рушанов, А. Н. Селезнев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 129—135.— Библиогр.: 59 назв.
55882. Ситель А. Б. Диагностика и консервативное лечение компрессионного синдрома поясничного остеохондроза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 114—118.— Рез. англ.
55883. Тромбоцитарные нарушения при генерализованной миастении и их коррекция с помощью плазмафереза и введения антисывороток к иммуноглобулинам / Л. Л. Шимкевич, В. Г. Руднева, С. М. Сапин и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 55797)

55884. Волошина В. М. Астенические расстройства у моряков в период длительных рейсов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
55885. Дюкова Г. М., Алиева Х. К., Хаспекова Н. Б. Пароксизмальные состояния при неврозах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 12—18.— Библиогр.: 19 назв.

55886. **Зиньковский А. К.** Работоспособность больных неврастенной // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
55887. **Копытин А. И.** Депрессии, их лечение и профилактика // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 12.— С. 57—58.
55888. **Коркина М. В., Марилев В. В.** Психосоматические расстройства толстой кишки // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
55889. **Лобзин В. С.** Систематика и дифференциация астенических состояний // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 7—12.— Библиогр.: 36 назв.
55890. **Лосева Т. М., Тиганов А. С.** Докторские и кандидатские диссертации по специальности «психиатрия» за 1988 г. (По материалам ВАК СССР) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 145—147.
55891. **Молла-заде А. Н., Богатырева С. И.** Клинико-физиологический анализ психогенных (истерических) сенсомоторных нарушений // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 26—30.— Рез. англ.
55892. **Нечипоренко В. В.** Особенности психопатий у лиц молодого возраста // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
55893. **Положий Б. С., Акерман Е. А.** Невротические расстройства у работников промышленного предприятия // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
55894. **Психосоматические соотношения в структуре пограничных нервно-психических расстройств / О. П. Вертоградова, С. Э. Поляков, И. Л. Степанов и др.** // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
55895. **Семке В. Я., Савиных А. Б.** Типология и психопрофилактика до-нозологических форм пограничных состояний, возникающих в условиях севера Сибири // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
55896. **Сергеев И. И.** Динамика и исходы неврозов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
55897. **Соколовская Л. В.** Типология астенических состояний (реакции фазы) при психопатиях // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 110—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
55898. **Ташлыков В. А.** Внутренняя картина болезни и ее значение для психологической диагностики при неврозах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 22—26.— Библиогр.: 12 назв.
55899. **Трифонов Б. А., Ворошилин С. И., Карнаух И. И.** Профилактика начальных форм невротических расстройств // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 84—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
55900. **Ушаков Ю. В., Максимов В. И.** Международный семинар по проблемам профилактики и терапии депрессивных состояний [Москва—Ленинград—Киев, май 1989] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 157.
55901. **Филык В. С.** Неврозы у жителей сельской местности (по данным эпидемиологического исследования) и особенности организации лечебно-реа-

билитационных мероприятий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 93—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55902. Шутов А. А., Пустоханова Л. В., Шестаков В. В. Психовегетативные соотношения у больных невротами и у лиц с факторами риска соматических заболеваний головного мозга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 18—22.— Библиогр.: 16 назв.

55903. Яненко Ю. М. Динамика юношеских психопатий у лиц, уволенных из армии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 100—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.15 Урология

55904. Кубариков П. Г., Давидов М. И. Неотложная помощь при острой задержке мочеиспускания у больных аденомой предстательной железы // Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии.— Пермь, 1988.— С. 109—112.

55905. Шаповал В. И., Морозов П. Г., Арнольди Э. К. Цитологическая оценка нарушений сперматогенеза при мужском бесплодии // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 46—47.— Рез. англ.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

55906. Жабин С. Г., Зорин Н. А., Мальцева Н. В. Иммуноферментный метод определения концентрации ассоциированного с беременностью протенна А // Лаб. дело.— 1989.— № 12.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.17 Педиатрия

55907. Быкова Л. И. Долой болезни! [О работе отделения восстановит. лечения Моск. дет. поликлиники № 123: Беседа с гл. врачом Л. И. Быковой / Записал М. Стасов] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 47—48.

55908. Внутрисемейный полиморфизм детской спинальной амиотрофии / Л. О. Бадалян, П. А. Темиц, Б. А. Архипов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 123—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

55909. Кравцов Ю. П., Селиверстова Г. А. Механизмы формирования вегетативной дезрегуляции при нейрогенных обмороках в детском возрасте // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

55910. Левин В. М. Топография мышечной силы у юных баскетболистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 42—50.

55911. Определение природы мутационного повреждения в 12-м экзоне фенилаланин-гидроксилазного гена у больных фенилкетонурией: [Письмо в ред.] / Скрыбин Б. В., Ковальчук Л. А., Хальчицкий С. Е. и др. // Биооргани. химия.— 1989.— Т. 15, № 12.— С. 1690—1692.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

55912. Подкорытов В. С., Гроховский В. В., Калинина Л. А. Варианты клинической динамики невротозов и невротозоподобных состояний резидуально-органического генеза у детей до- и препубертатного возраста // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 11.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.



42.1 Общие вопросы

55913. Молодцов С. И., Молодцов И. Г. К вопросу об управлении подготовкой людей, занимающихся физической культурой и спортом // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 113—116.

55914. Сахно А. В., Егорова Г. В. Место и роль спорта в формировании здорового образа жизни молодежи // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 4—10.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

55915. Ромейко В. А. Роль показателей свойств нервной системы в диагностике тренированности квалифицированных волейболистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 105—110.

55916. Сысов В. И. Взаимосвязь антропометрических показателей квалифицированных баскетболистов с их максимальной анаэробностью // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 53—59.

42.4 Виды спорта

55917. Гаптов В. Б. Должные нормы физической и технико-тактической подготовленности юных баскетболистов 8—12 лет // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 10—13.

55918. Козловский В. И. Соревновательная деятельность с мячом футболистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 35—41.

55919. Козловский В. И., Золотарев А. П. Многолетняя подготовка юных футболистов и возрастная динамика координационных способностей // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 59—64.

55920. Козырева Г. М., Ермакова К. П. Критерии оценки самостоятельного проведения студентами подвижных игр // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 50—53.

55921. Левин В. М. Исследование взаимосвязи между уровнем развития мышечной силы и специальной подготовленностью у юных баскетболистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 64—67.

55922. Левин В. С., Портнов А. В., Шинкарев Г. В. Значение и оценка соревновательной деятельности в информационном обеспечении подготовки футболистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 70—76.

55923. Лопатов А., Луничкин В. Управление подготовкой баскетболистов посредством планирования элементов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 67—70.

55924. Луничкин В. Основные направления подготовки олимпийского резерва в баскетболе // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 76—80.

55925. Мышкин А., Карчевский В. Индивидуализация атлетической подготовки в баскетболе // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 80—84.

55926. Назаров А. В., Скворцов Ю. Ф. Индивидуальная корректировка учебно-тренировочной нагрузки ватерполистов с учетом уровня их подготовленности // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 84—88.

55927. Подольская Т. В. К вопросу о содержании и методике проведения контрольных испытаний по технической подготовке юных волейболистов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 92—100.

55928. Подольская Т. В. Самоконтроль как средство информационного обеспечения в подготовке волейболистов высших разрядов // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 100—104.

55929. Талышинский М., Туретаев Т. Структурно-логическая схема программирования физической подготовки юных баскетболистов в процессе вторичного отбора // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 110—113.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

55930. Дидковская К. И. Многотиражная печать вузов Украины в интернациональном воспитании студенческой молодежи (1976—1985 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 90—97.

55931. Житков Б. Что нужно взрослым от детской книги: Из пед. наследия [писателя] // Семья и шк.— 1989.— №11.— С. 26—28.

55932. Срединская Н. Б., Климанов Л. Г. «Нерушимые установления Тибрской академии» [XVI в.: С публ. текста установлений на латин. и рус. яз.] // Воспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 268—277.— Библиогр. в подстроч. примеч.

43.3 Общая педагогика

55933. Павлов С., Цивевич Б. ППС на основе математического моделирования [обучения] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 64—69.— Библиогр.: 6 назв.

43.4 Организация народного образования

55934. Абашкина Н. В. Система народного образования в Венгерской Народной Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 11—18.

55935. Абашкина Н. В. Система народного образования в Германской Демократической Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 25—32.

55936. Гриценко В., Довгялло А. Пути развития информатизации образования // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 3—12.— Библиогр.: 23 назв.

56937. Егоров Г. С. Система образования в Лаосской Народно-Демократической Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 44—47.— В огл. авт.: Егоров С. Г.

55938. Мельниченко Б. Ф. Система народного образования в Польской Народной Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 54—60.

55939. Мельниченко Б. Ф. Система народного образования в Социалистической Республике Румынии // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 60—68.

55940. Мельниченко Б. Ф. Система народного образования в Социалистической Федеративной Республике Югославии // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 75—80.— Библиогр.: 13 назв.

55941. Мельниченко Б. Ф. Система народного образования в Чехословацкой Социалистической Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 68—75.

55942. Мельниченко Б. Ф., Степенко Г. В. Система образования в Социалистической Республике Вьетнам // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 19—24.

55943. Степенко Г. В. Система образования в Китайской Народной Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 32—37.

55944. Степенко Г. В. Система образования в Монгольской Народной Республике // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 48—54.

55945. Степенко Г. В., Тараненко И. Г., Костюкевич Д. Я. Система образования в Республике Куба // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 38—44.

55946. Тодоров Т. И. Система образования в Народной Республике Болгарии // Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. содружества.— Киев, 1988.— С. 4—11.

55947. Шатров А., Цевенков Ю. Проблемы информатизации образования // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 3—9.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

55948. Ибодов Д. Б., Ермолаев Ю. А., Кульгускин А. Н. Контроль за развитием быстроты, силы и выносливости у детей 10—12 лет в процессе их занятий в секции русской беговой лапты // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 28—35.

55949. Леонтьев А. Педагогическая ситуация. Чему учить?: [Пробл. шк. образования] // Знание — сила.— 1989.— № 11.— С. 64—68.

55950. Паскин Г. Н., Самусенков О. И. Некоторые проблемы нравственного воспитания юных футболистов спортшкол // Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх.— Малаховка, 1988.— С. 88—92.

55951. Авербух А., Гисин В., Зайдельман Я. Методические рекомендации к новому [школьному] учебнику информатики // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 30—36.
55952. Алгоритмизация и начала программирования [в школьном курсе информатики] / В. Каймин, Л. Кугель, Е. Кузницкий, Н. Угринович // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 23—30; № 6.— С. 13—24.— Продолж. следует.
55953. Асенова П. Изучение алгоритмической конструкции выбора вариантов [в школе] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 45—49.
55954. Волков Д. Школа, программирование, познание: [Психол.-пед. пробл. компьютеризации шк. обучения] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 104—107.— Библиогр.: 5 назв.
55955. Гриценко А. Информационно-поисковая система для КУВТ-86: [В помощь учителю] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 46—50.
55956. Гутман Г. Реализация рекурсивных алгоритмов на Бейсике: [В помощь учителю] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 56—59.
55957. Долматов В. Методические проблемы построения курса информатики для V—VI классов // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 34—38.
55958. Зеленин В. Метод проектирования ППС по структурированным образцам на языке MSX-Бейсик: [Обучение студентов по специальности «Учитель информатики и вычислительной техники»] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 93—96.
55959. Информатика: алгоритмические конструкции: [Методика обучения в шк.] / А. Гейн, Е. Линецкий, М. Сапир, В. Шолохович // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 16—22.— Библиогр.: 6 назв.— Продолж. Начало: № 2, загл.: Информатика: как решать задачи с помощью ЭВМ.
55960. Кулова Л., Мовсесян Ю. Как учить информатике сегодня?: [О задачах шк. курса информатики и вычисл. техники] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 90—92.
55961. Кушниренко А. О новом учебнике [информатики: Метод. рекомендации учителю] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 25—34.
55962. Линецкий Е. Городской компьютерный центр: опыт, проблемы, перспективы [организации практических занятий со старшеклассниками по информатике, Свердловск] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 92—98.
55963. Нурмухамедов Г. Знакомство с элементной базой ЭВМ [на уроках информатики и вычислительной техники] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 79—83.
55964. Ошоров Д. Двухязычие в бурятской школе: [К методике обучения рус. и бурят. яз.] // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 66—70.
55965. Роботландия — курс информатики для младших школьников / А. Дуванов, Я. Зайдельман, Ю. Первин, М. Гольцман // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 37—45.— Библиогр.: 13 назв.
55966. Савченко В. Как составить алгоритм [на уроке информатики: В помощь учителю] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 39—43.
55967. Салимжанов Р. Стиль программирования: [О приемах оформл. пропр.: В помощь учителю] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 69—72.

55968. Скобелев Г. ПМК на уроках математики // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 43—44.

55969. Смурина М. Урок и театр: [К вопр. режиссуры урока: Из записок учителя] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 3—4.

55970. Чан Лянтянь, Ван Чжэньшань. Компьютерное образование в школах Китая: [Ст. кит. специалистов] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 118—119.

55971. Штернберг Л. Уроки с программируемыми микрокалькуляторами // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 86—92.— Продолж. Начало: № 2.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

55972. Алексеев М., Алексеева Т. Твои первые программы: [Материал для занятий в шк. кружке юных программистов] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 50—64.— Библиогр.: 6 назв.

55973. Сандалова Э. Поговорим об интересном: [О круге чтения школьников] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 31.

55974. Шпилевский А. Фрактальные кластеры: [Материал для внекласс. работы по информатике] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 99—103.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

55975. Мучинская С. П., Антонова Л. А. Состояние и пути совершенствования подготовки фармацевтических кадров среднего звена // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 6.— С. 55—57.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

55976. Абжаппаров А. А., Торман П. Инженерная подготовка в Клаустальском техническом университете (ФРГ) // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 4.— С. 117—120.— В огл. 2-й авт.: Торман Т.

55977. Алипов Н., Соколов А. Организация контроля знаний [студентов] // Информатика и образование.— 1989.— № 5.— С. 49—51.— Библиогр.: 8 назв.

55978. Будков В. Д. Особенности изучения проблемы сознания в техническом вузе // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 51—55.

55979. Бузский М. П. Самостоятельная работа студентов и пути повышения ее эффективности // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 97—102.

55980. Домаркас В. Устремления и стимулы: [К перестройке работы вузов] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 61—65.

55981. Ефимов В. Компьютер в педвузе // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 96—98.

55982. Зубов Ю. С., Сляднева Н. А. Учитывать тип информационных потребностей общества: [Пробл. перестройки высш. библ.-библиогр. образования] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 30—35.

55983. Мандрыка В. А., Новохатский А. Л. Проблемная форма обучения — способ развития творческого мышления студентов // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 42—47.

55984. Мишуров Г. С., Романова Л. Н. Научно-исследовательская и художественно-творческая работа — важный фактор профессиональной подго-

товки студентов заочного отделения в вузе культуры // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 95—101.

55985. Панова Г. С. Из зарубежного опыта. Обучение экономистов в Лондонской школе [экономики и политических наук] // Деньги и кредит.— 1989.— № 12.— С. 50—53.

55986. Пулатов С. П. Готовить достойную смену: [Перестройка учеб.-воспитат. работы в Ташк. автомоб.-дор. ин-те] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 30—38.

55987. Яконюк В. Л. Актуальные вопросы теории и практики высшего музыкального образования // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 3—11.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

55988. Гиппенрейтер Ю. Как слушать ребенка: [О дет.-родител. контактах: Из цикла ст. «Азбука общения»] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 21—23.

55989. Иванов С. «Первоклассные» записки: Из дневника отца // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 39—41.

55990. Кабачек О. Ориентиры семейного чтения // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 30—31.

55991. Роботова А. О пользе динозавров: [Развитие познават. интересов ребенка в семье] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 29—30.

55992. Цеханская Л. Сложности жизни: [О развитии самостоятельности и активности ребенка: Советы родителям] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

55993. Ануфриев С. Киев как культурная модель // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 23.

55994. Жукова М. А., Самойлова Л. К. К вопросу о национально-специфическом в производственной и в непроизводственной культуре // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 104—110.— Библиогр.: с. 110.

55995. Челышев Е. Во имя любви и соборности: [Пробл. восстановления духов. культуры сов. общества] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 2—5.

55996. Чиковани Н. Самобытность грузинской культуры // Коммунист Грузии.— 1989.— № 12.— С. 53—55.

44.2 Теория и история культуры

55997. Борисова Т. В. Диалектика национального и интернационального в культурной традиции // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 123—127.

55998. Томко Т. В., Иванова Е. Л. Исследования современной культуры: проблема единства подходов // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 3—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.

55999. Фадин А. В. Культурная политика в зеркале социально-политического анализа // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 113—122.



56000. Грузневич В. Кому нужны Цицероны?: Раздумья о лекц. работе // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 20—23.

56001. Липень Я. П. К вопросу о роли клубных учреждений в развитии семейно-бытовой обрядности // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 85—90.

56002. Мочалова Р. С., Набиркина Л. В. Народные университеты — важнейшее средство воспитания молодежи: (Из опыта работы нар. ун-тов Иванов. обл. в 1981—1985 гг.) // Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.) — Иваново, 1988.— С. 113—126.

56003. Черемисова Н. Б. Размещение сети учреждений культуры: К постановке пробл. // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 132—140.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

56004. Берников М. А. Поиск новых методов очистки документов от жировых пятен: [Реставрация древ. рукописей и современ. документов в б-ке] // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 57—67.

56005. Влияние способа печати и вида печатной краски на сохранность документов: Сообщение // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 7—13.— Содерж.: 2. Пути увеличения долговечности документов с дефектами печатного текста / А. А. Леонович, Е. С. Чернина.

56006. Воронцов Н. Н. Трагедия культуры — трагедия библиотек: [Беседа с нар. депутатом СССР Н. Н. Воронцовым // Записал В. И. Гульчинский] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 3—6.

56007. Даниленко А. В. Книжные фонды библиотек Иркутска и пути их пополнения (вторая половина 50-х—80-е гг. XIX в.) // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 74—79.— Библиогр.: 29 назв.

56008. Зверев В. А., Зверева К. Е. Школьные библиотеки в сибирской деревне конца XIX — начала XX в. // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 110—123.— Библиогр.: 27 назв.

56009. Колесникова Н. С. Ориентир в мире профессий: [О пропаганде библиогр. изд. в помощь профориентации школьников в б-ках] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 18—23.

56010. Лебедева А. Н., Соболева Е. Б. Современные средства и методы эффективного информационного поиска [в библиотеке] // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 9—19.— Библиогр.: 11 назв.

56011. Мандрыка Т. Н., Щербина-Самойлова И. С. Использование индексационной формулы для совершенствования классификационной схемы УДК // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 10.— С. 13—15.

56012. Петрова В. А., Плиско Е. А., Чернина Е. С. Усовершенствование композиционных реставрационных материалов // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 68—72.

56013. Ростовцев В. М., Ошарина С. С., Шрайберг Я. Л. Научно-технические библиотеки и библиотечные сети в информационной системе страны // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 11.— С. 57—60.

56014. Сергеева Л. Е. Различные аспекты дезинфекции документов электромагнитным излучением частотой 27 МГц // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 39—50.— Библиогр.: 16 назв.

44.6 Библиография. Библиографоведение

56016. Гудовщикова И. В. Из истории развития ретроспективной национальной библиографии (от возникновения до начала 2-й мировой войны) // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 124—133.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56017. Жаворонкова Т. Н. Путеводитель как средство управления потреблением библиографической информации (на примере технических отраслей) // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 52—57.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56018. Здобнов Н. В. Письма Н. В. Здобнова: К истории издания «Указателя библиографических пособий по Уралу» / Предисл., публ. и примеч. Е. И. Коган // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 134—138.

56019. Крылова Т. Д. «Неутомимая творческая мысль»: [О науч. наследии библиографа Е. И. Шамурина (1889—1962)] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 71—78.

56020. Мамонтов М. А. Состояние и задачи учета указателей библиографических пособий в СССР // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 67—74.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56021. Михлина И. И. О соотношении понятий «региональная» и «краеведческая» библиография применительно к библиографии библиографии // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 58—66.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56022. Моргенштерн И. Г. Ключ к источникам библиографического поиска // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 20—34.— Библиогр.: 19 назв.

56023. Ниткина Н. В. К вопросу об учете указателей содержания русских журналов и продолжающихся изданий в России — СССР // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 75—82.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56024. Острой О. С. Первый библиограф В. В. Розанова: [О Э. Ф. Голлербахе (1895—1945)] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 82—91.

56025. Острой О. С. Советская искусствоведческая библиография первого послереволюционного пятидесятилетия (1917—1932): Типология. Особенности методики // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 101—123.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56026. Призмент Э. Л. Библиограф для библиографов: Творч. портр. [К. С. Нагель-Арбатского] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 60—63: портр.

56027. Суворова А. В. Указатели содержания местных периодических изданий: Обзор библиогр. пособий за 1917—1985 гг. // Актуальные проблемы библиографии библиографии.— Л., 1989.— С. 83—100.— Библиогр. в подстроч. примеч.

44.6.1 Библиографические пособия

56028. Указатель статей и материалов, напечатанных в т. XI—XX «Вспомогательных исторических дисциплин» / Сост. Н. Л. Корсаковой // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 310—318.

56029. Гнедовский М. Б. Музейная коммуникация и ритуал // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 35—43.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56030. Дукельский В. Ю. Музейные коллекции и предметный мир культуры // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 26—34.

56031. Поляков Т. П. Образно-сюжетный метод организации музейной экспозиции // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 44—52.

56032. Составы для упрочнения тканей и бумаги: [Консервация музейных экспонатов / П. А. Глубиш, И. В. Мамонова, Е. А. Миколайчук, З. Р. Успенская // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 73—83.— Библиогр.: 11 назв.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.1 Общие вопросы

56033. Куцаев А. В. Ленинские идеи о роли печати в пропаганде пролетарского, социалистического интернационализма // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 161.— С. 8—12.— Библиогр.: с. 12.

45.2.2 Периодическая печать

(См. также № 52839)

56034. Вольтон Д. Завеса из тайн и ошибок: [Сокр. текст ст. фр. журналистки «Журналистика, ставшая жертвой собственного успеха», опубли. в журн. «Медиапувар»] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 66—67.

56035. Галушкин В. Вдогонку—на полупущенных колесах: [Пробл. внедрения экон. принципов в журналистике] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 5—6.

56036. Григо А. Не дальше букваря ушла газета «Советская Мордовия» в школе перестройки: [Пробл. независимости журналиста] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 20—23.

56037. Демидов П. Перестройка в стиле ретро: Несколько сюжетов из жизни коллег: [Молд. информ. агентство] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 59—61.

56038. Забиякин Ю. Е. «Оптико-механическая промышленность» — информационный облик журнала 80-х годов: Обзор // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 54—60.— Библиогр.: 19 назв.

56039. Зубков И. А. Союз—это сумма инициатив: [Беседа с первым зам. пред. правл. Союза журналистов СССР И. А. Зубковым] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

56040. Лозовский Б. Не орудие, а трибуна: [Пробл. молодеж. печати] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 24—25.

56041. Панов В. Путь вниз?: История о том, как молодой ред. не выдержал испытания властью: [О газ. «Молодежь Азербайджана», Баку] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 15—19.

56042. Семашка А. Плюрализм в [периодической] печати // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12.— С. 66—71.

56043. Суетнов А. И. Вольное слово Балтии: [О независимых период. изд. Прибалтики] // Сов. библиогр.— 1989.— № 5.— С. 13—17.

56044. Тихомиров Ю. В. «Труды Общества для содействия и развития русской промышленности и торговли» [1872—1913 гг.] // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 127—135.

56045. Чернышова Н. К. Деятельность «Красноярской литературной беседы» по подготовке второго выпуска «Енисейского альманаха» (1828—1831 гг.) // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 60—74.— Библиогр.: 44 назв.

45.2.3 Книга. Книговедение

56046. Баренбаум И. Е. Книга и книжное дело в истории русского освободительного движения (в свете ленинской периодизации) // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 16—28.— Библиогр.: 26 назв.

56047. Белокрыс М. А. Из истории книгопечатания в Кяхте во второй половине XIX — начале XX в. // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 96—109.— Библиогр.: 37 назв.

56048. Волкова В. Н. Проблемы изучения истории книжного дела Сибири и Дальнего Востока конца XVIII — начала XX в. // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 3—16.— Библиогр.: 14 назв.

56049. Гаврилов А. К. О технике чтения в классической древности // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 239—251.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56050. Соболевская Т. Н. Типография Корнильевых и тобольская администрация конца XVIII в.: [Из истории книгопечатания] // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 29—42.— Библиогр.: 39 назв.

45.2.4 Издательское дело

56051. Артюхова Т. М. Издательская деятельность художественных музеев в первые годы Советской власти // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 60—71.

56052. Белов С. В. Сын эстонского рыбака: [Об изд. муз. лит. в России П. И. Юргенсоне, 1836—1904: Глава из кн. «Музыкальное издательство П. И. Юргенсона»] // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 113—120.

56053. Кучер В. В. Издательская деятельность сибирских организаций РСДРП в 1905—1907 гг. // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 123—134.— Библиогр.: 18 назв.

56054. Люстиберг В. «Услужливый медведь» и «плохая память»: [Против некомпетентности в ред. работе] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 52—54.

56055. Пайчадзе С. А. Издательская деятельность Приамурского отдела Русского географического общества и его филиалов (конец XIX — начало XX в.) // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 79—96.— Библиогр.: 19 назв.

56056. Рощевская Л. П. Издательство А. М. Афромеева (начало XX в.) // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 134—147.— Библиогр.: 37 назв.

56057. Шинкарева А. П. Книжное издательство М. Е. Стожа «Ирисы» и его роль в культурной жизни Иркутска начала XX в. // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 148—163.— Библиогр.: 26 назв.

3041935921
3032:0101333

45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати

56058. Володкович А. Ф. Книгораспространение в Сибири в первой половине XIX в. // Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) — Новосибирск, 1989.— С. 42—60.— Библиогр.: 78 назв.

45.3 Радиовещание. Телевидение

56059. Петровская И. «У нас все спокойно...»: [О пробл. гласности и демократии в передачах Воронеж. студии телевидения] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 26—28.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 52931)

46.2 Языкознание

(См. также № 52770)

56060. Абдуллаев И. Х. К истории взаимоотношений категории грамматических классов и склонения имен существительных в лакском языке // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 110—120.

56061. Алексеев М. Е. Система именных классов пралезгинского языка // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 128—134.

56062. Альтман И. В. Омонимия, полисемия, синонимия и антонимия в словообразовании // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 147—159.

56063. Амельченко А. А., Хунко Кортес Т. Измерение уровня сформированности речевых умений (на материале русской устной научной речи) // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 14—20.— Библиогр.: 6 назв.

56064. Амичба В. А. О некоторых семантических способах выражения классов человека и вещи в словообразовании имен абхазского языка // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 56—60.

56065. Аршба Н. В. Тенденция к нейтрализации классовой семантики в основе «некоторые» в абхазском языке // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 54—55.

56066. Асланов А. М. Принципы семантической аналогии при дифференциации заимствований по грамматическим классам: По материалам горс. иберийско-кавк. яз. АзССР // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 135—140.

56067. Бакуменко В. П. Некоторые проблемы создания минимума лексических единиц с национально-культурным компонентом содержания для употребления в устной речи // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 119—121.— Библиогр.: 8 назв.

56068. Бахтина Л. Н. Организация пособия по развитию навыков аудирования и говорения на продвинутом этапе // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 4—14.

56069. Бейдер Е. И. Структура контекста и однозначность восприятия значений слов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 93—95.— Библиогр.: 7 назв.

56070. Богданов В. В. Коммуниканты: [Роль яз. в орг. коммуникатив. процесса] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 7—10.— Библиогр.: 10 назв.

56071. Борисов В. В., Горбачева О. Г. Автоматизация русскоязычного переноса слов // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 11.— С. 29—32, 3-я с. обл.— Библиогр.: 7 назв.

56072. Василевич А. П. Некоторые приемы преподавания русского языка в связи со спецификой краткосрочных курсов // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 21—33.— Библиогр.: 5 назв.

56073. Виноградов В. А. Обучение устной речи и фонетический акцент // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 34—58.— Библиогр.: с. 54—58.

56074. Воробьев В. В. Тематическая лексика в практике обучения русскому языку иностранцев // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 15—24.— Библиогр.: с. 24.

56075. Геляева А. И. О функционировании и семантике некоторых синтаксических структур русского языка и особенностях их представления в иноязычной аудитории // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 25—32.— Библиогр.: с. 32.

56076. Герд А. С. Морфемика: [Основные понятия] // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 160—179.— Библиогр.: с. 176—179.

56077. Голанова Е. И. Множественность мотиваций [производных слов] // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 144—147.

56078. Голанова Е. И. Проблемы словообразовательного синтеза // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 119—125.

56079. Гринь Б. М. Высказывания, регулирующие речевые действия адресата, в составе диалогических единств // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 57—59.

56080. Гурский С. Е., Зиновьева В. Л. Лексикографическое описание статических глаголов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 116—118.

56081. Дауров Х. Б. К вопросу о семантической категории грамматических классов в адыгских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 23—28.

56082. Дешериев Ю. К вопросу о генезисе категории грамматических классов и тенденции ее развития // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 11—22.

56083. Джамирзаев С. М. Тенденция развития категории грамматических классов в чеченском языке: По данным некоторых говоров // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 82—88.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56084. Дородных А. И. О «функциональной грамматике» и «коммуникативной грамматике» // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 11—14.— Библиогр.: 13 назв.

56085. Дуличенко А. Д. Литературный язык как средство этнической ориентации: На материале слав. микроязыков // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 245—264.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56086. Дылюк Е. В. Активизация речевого общения по специальности: (На прим. работы с докум. фильмом на профессионально ориентир. краткосроч. курсах рус. яз.) // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 33—46.

56087. Елисеева Т. Ю. Основные компоненты коммуникативных умений преподавателя (при обучении иностранных аспирантов русскому языку) // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 47—50.

56088. Есютина А. М. Факторы успешности обучения студентов иноязычному диалогическому общению // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 51—64.— Библиогр.: 10 назв.

56089. Жлуктенко Ю. А. Номинативные аспекты словосочетания // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 40—42.

56090. Журавлев В. К. Актуальные задачи современной лингводидактики // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 59—67.

56091. Журинский А. Н. О самодостаточных лингвистических задачах // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 65—76.

56092. Загоровская К. Латышский язык: шанс на выживание // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 12.— С. 76—82.

56093. Игнатченко И. Р. Textoобразующие функции неполных предложений // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 77—86.

56094. Исаев М. Г. Особенности функционирования классных показателей в говорах анцухского диалекта аварского языка // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 121—127.

56095. Кабардина-Абашидзе Ц. М. Соотношение бессубъектных и субъектных предложений // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 281: Языкознание.— 12.— С. 120—125.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

56096. Карабаева Л. А. Падежные показатели как средство связи структурных частей монгольского предложения // Грамматические исследования по отдельным алтайским языкам.— Л., 1989.— С. 5—58.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56097. Карабан В. И. Адресатность простых и сложных речевых актов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 51—54.

56098. Катлинская Л. П. О функциональном подходе к словообразовательной синхронии // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 125—138.

56099. Китайгородская М. В. Роль ударения в словообразовании // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 183—185.

56100. Китайгородская М. В. Словообразование и лексика // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 62—70.

56101. Кожина М. Н. Коммуникативный аспект в целостной структуре научного текста // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 68—79.— Библиогр.: с. 78—79.

56102. Конджария В. Х. О новых функциях показателя второго лица класса мужчин в абхазском языке // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 50—53.

56103. Короткова О. Н. Механизм фонологической интерференции (парадигматический аспект) // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 80—92.— Библиогр.: с. 92.

56104. Красильникова Е. В. О включении референциальных характеристик имен в описание словообразовательной системы // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 138—143.

56105. Красильникова Е. В. Словообразование и морфология // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 5—32.

56106. Кремер Э. Л. Взаимобусловленность внутрисловных и межсловных инноваций в семантическом объеме слова // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 281: Языкознание.— 12.— С. 126—132.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

56107. Кривенко В. П. Способы выражения будущего в прошедшем в немецком языке // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 101—104.— Библиогр.: 7 назв.

56108. Крючкова М. Л. О роли грамматики в учебном процессе // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 87—96.

56109. Курбанов К. К. Динамика развития категории грамматических классов в табасаранском языке // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 141—152.

56110. Кутлиев Т. Величайшее богатство мира: [О туркм. яз.: Пер. с туркм.] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 44—48.

56111. Куштова Е. С. Роль классного показателя в согласовании глаголов с субстантивными словами // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 89—93.

56112. Лариохина Н. М. О контекстуальных связях предложения в научной речи // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 97—103.

56113. Летягина Н. И. Выражение количественных отношений в тувинском языке: взаимодействие языковых средств разных уровней // Грамматические исследования по отдельным алтайским языкам.— Л., 1989.— С. 59—92.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56114. Липко З. Н., Липко И. П. Варьирование структуры вопросительных предложений с глаголом have в модальном значении в британском и американском вариантах английского языка // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 109—113.— Библиогр.: 8 назв.

56115. Локшина Т. Ф. Категориальные ситуации усиления: [Эмоц.-оценоч. лексика] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 98—101.— Библиогр.: 5 назв.

56116. Магометов А. А. Унификация грамматических классов во множественном числе в дагестанских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 94—103.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56117. **Маслова Н. И.** Некоторые особенности употребления глагольных форм в английском языке Индии (40—80 гг. XX столетия) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 106—109.— Библиогр.: 11 назв.

56118. **Медведева Л. М.** О типах речевых актов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 42—46.— Библиогр.: 5 назв.

56119. **Мейланова У. А., Талибов Б. Б.** Особенности выражения грамматического класса в языках лезгинской группы // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 104—109.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56120. **Меремкулов В. Н.** Некоторые вопросы категории грамматических классов в абхазо-адыгских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 61—64.

56121. **Морозова Е. И.** Прагматические аспекты стилистики // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 87—89.

56122. **Мошинская Н. В.** Формирование коммуникативной компетенции (при обучении немецких ученых устной речи) // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 104—109.

56123. **Мусаев М.-С. М.** Категории грамматических классов и другие грамматические категории даргинского языка // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 153—159.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56124. **Науменко Н. П.** Грамматика универсалий и экспликация однообъектного управления // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 125—127.— Библиогр.: 14 назв.

56125. **Николаева В. Д.** Информационная неполнота высказываний в трехчленных диалогических единствах // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 60—61.

56126. **Николаева О. Т.** Проблема передачи и хранения информации в устной речи // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 110—126.— Библиогр.: 10 назв.

56127. **Овсиенко Ю. Г.** Отбор и интерпретация учебного лексического материала на функциональной основе // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 104—112.

56128. **Одинокова В. И.** Соотношение коннотаций и контекстной ситуации в бинарной метафорической модели // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 96—98.— Библиогр.: 10 назв.

56129. **Оздова Ф. Г.** К вопросу о проявлении грамматического класса в служебных словах в нахских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 65—66.

56130. **Осильбекова Д. А.** Словообразовательная категория // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 80—84.

56131. **Осильбекова Д. А.** Способы словообразования // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 75—80.

56132. **Паповяц Э. Г.** Интенциональный анализ качественно характеризующих высказываний // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 54—56.

56133. **Плоских В.** Константин Юдахин: мытарства и триумф: Как готовился кирг.-рус. словарь // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 65—74.

56134. **Подминогин В. А.** О варьировании и омонимии немецких временных форм в коммуникативном аспекте // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 104—106.

56135. Почецов Г. Г. Коммуникативная функция языковой единицы как фактор развития словаря // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 38—40.

56136. Почецов О. Г. Речевой акт и организация дискурса // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 47—51.

56137. Прокопчук А. А. Значение ирреального сравнения или впечатления? [На прим. нем. яз.] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 62—66.— Библиогр.: 7 назв.

56138. Пшуков Х. Х. Категории грамматических классов и омонимы // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 34—37.

56139. Ретунская М. С. Реализация эмоционально-оценочного потенциала слова в речевой деятельности // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 81—85.

56140. Рознок В. К. Ассоциативность и ее роль в обучении иностранному языку // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 127—135.— Библиогр.: с. 135.

56141. Санжаров Л., Финьков А. Квазиязык на ЭВМ в учебных целях [на занятиях по языковедению в вузе] // Информатика и образование.— 1989.— № 6.— С. 85—87.

56142. Славгородская Л. В. Лингвистический механизм и творческий потенциал научного диалога // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 136—149.— Библиогр.: с. 149.

56143. Старикова Е. Н. К вопросу о категории модальности [в лингвистике] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 29—33.

56144. Сулейманов Н. Д. Об одном (классном) способе образования каузатива в агульском языке // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 160—162.

56145. Таджибаев Б. Б. Словообразовательная цепочка // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 110—118.— Библиогр.: с. 117—118.

56146. Таов Х. Т. Экспоненты категории грамматических классов и падежные форманты в адыгских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 38—44.

56147. Татаринцева И. А., Рихтер А. Г. «Glasnost» в английском языке // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 121—124.

56148. Тимаев А. Основные принципы распределения имен существительных по грамматическим классам и пути исторического развития современной системы грамматических классов в нахских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 67—77.

56149. Тимошенко Т. М. Коннотативно-стилистический аспект прагматического содержания предложения // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 85—87.

56150. Титаренко А. В. Вопросы отрицания в речи иностранных учащихся // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь.— М., 1989.— С. 113—123.— Библиогр.: 5 назв.

56151. Тихонов А. Н. Морфемные и словообразовательные словари // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 179—183.

56152. Тихонов А. Н. Системное устройство русского словообразования // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 71—74.

56153. Тихонов А. Н. Словообразовательное гнездо // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 84—94.— Библиогр.: с. 89—94.

56154. Тишев Н. Т. Класс человека и вещи как семантическая категория в адыгейском языке // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 29—33.

56155. Торопова Н. А. Типовые речемыслительные процессы в области абстрактных отношений: На материале нем. логич. частиц // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 15—19.— Библиогр.: 9 назв.

56156. Харитонова И. Я., Иванова Л. А. Степень адекватности отражения мира в языковой коммуникации // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 19—23.

56157. Хищенко В. В., Черкашина Н. И. О взаимосвязи лексико-семантических и грамматических характеристик некоторых глаголов неполной предикации в речи // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 113—115.— Библиогр.: 9 назв.

56158. Циколиа М. М. К вопросу о некоторых особенностях выражения грамматической категории класса человека во множественном числе в глаголах абхазского языка // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 45—49.

56159. Чареков С. Л. Наречие в монгольских языках в сравнении с другими алтайскими языками // Грамматические исследования по отдельным алтайским языкам.— Л., 1989.— С. 93—194.

56160. Черноватый Л. Н. Исследование эффективности коммуникативно ориентированного алгоритма: [К преподаванию иностр. яз. в вузе] // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

56161. Чикобава А. Категория грамматических классов в истории картвельских языков // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 3—10.

56162. Чокаев К. З. Некоторые особенности проявления категории грамматического класса в пахских языках // Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках.— Тбилиси, 1989.— С. 78—81.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56163. Чороев Т. К. Кыргыз в Сибири и просторах Азии: [Топоним. исслед.] // Древние памятники Северной Азии и их охранные раскопки.— Новосибирск, 1988.— С. 143—146.

56164. Шатуновский И. Б. Словообразование и синтаксис // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 32—62.

56165. Шмелева Е. Я. Словообразовательная парадигма // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 94—110.— Библиогр.: с. 107—110.

46.3 Литературоведение и критика

56166. Абдуллина Г. А. Салтыков-Щедрин и Глеб Успенский в восьмидесятые годы: Пробл. «мелочей жизни» // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 34—41.— Библиогр. в примеч., с. 41.

56167. Алиева С. На сцене и за кулисами: Уроки неудавшегося диалога с М. Шатровым // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 84—88.

56168. Аюшеев И. Витим — судьба и доля народная: [К 60-летию со дня рождения писателя В. В. Корнакова] // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 85—89.

56169. Бачелис Т. Воспоминания о Сартре: [По материалам беседы с фр. писателем Ж. П. Сартром] // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 198—206.

56170. Белкин Д. И. О поэтике «китайского анекдота» А. С. Пушкина // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 86—96.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56171. Бочкарев В. А. Трагедия А. С. Пушкина «Борис Годунов» и отечественная литературная традиция // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 4—13.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56172. Букалов А. М. «Язык Петрарки и любви»: Из наблюдений над итал. записями А. С. Пушкина // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 107—118.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56173. Вавере В. Нелегкая пора художественных поисков: [О латыш. прозе] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 12.— С. 40—48.

56174. Ветемаа Э. «Быть в своем деле посредственностью — это загубить себе жизнь»: [Беседа с эст. писателем Э. Ветемаа / Записала Э. Вейпер] // Таллин.— 1989.— № 6.— С. 106—112.

56175. Взгляд из Москвы: О заседании Совета по нац. лит. СП РСФСР: [Обзор работы, посвящ. обсуждению творчества осет. писателей А. Кодзати и В. Малцева, Москва, сент. 1988] // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 127—156.

56176. Встреча за «круглым столом» [писателей Северной Осетии в Доме политпросвещения, г. Орджоникидзе, янв. 1989: Обзор выступлений] // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 3—22.

56177. Гайлит Г. Вернувшийся бумеранг: Попытка анализа новейшей латыш. прозы // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 88—94.

56178. Грехнев В. А. Пушкин и «невыразимое» // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 36—52.

56179. Давыдова Т. Т. Жизненные истоки художественного в эпическом произведении: Авт. и герой в прозе А. С. Пушкина // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 69—78.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56180. Девятков В. Н. Жапроевое своеобразие «Тихого Дона» М. Шолохова и русская литературная традиция // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 100—109.

56181. Джунусов М. С. О некоторых количественных характеристиках литературы по проблемам интернационального воспитания // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 139—145.

56182. Ермакова М. Я. Типологические связи социально-философской прозы Достоевского и Чехова // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 56—66.

56183. Ермушкин В. Г. В. Г. Короленко о народнической беллетристике // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 78—84.

56184. Захарова В. Т. Интеллигенция в рассказах М. Горького 1890-х годов // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 84—92.

56185. Зудина Н. М. Просветительство как основа социально-политических и философско-эстетических взглядов Н. Ф. Павлова: К вопр. о месте Н. Ф. Павлова в ист.-лит. процессе 60-х гг. XIX в. // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 136—141.

56186. Иванов Вяч. Вс. Классика глазами авангарда: [О худож. лит.] // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 226—231.

56187. **Ивинская О.** В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 118—160.— Продолж. Начало: № 8.

56188. **Котт Я.** Два парадокса «Отелло»: [О трагедии В. Шекспира: Пер. с польского / Предисл. А. Бартошевича] // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 234—243.

56189. **Кошелев В. А.** «Ее сестра звалась Татьяна...»: Об имени пушкин. героини // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 154—162.

56190. **Кошчанов М.** Основоположник узбекского романа: К 95-летию со дня рождения А. Кадыри // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 12.— С. 77—83.

56191. **Красильникова Е. В.** Словотворчество в языке поэзии // Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед.— М., 1989.— С. 186—192.— Библиогр.: с. 189—192.

56192. **Красов Г. В.** Стихотворение «Моя родословная» [А. С. Пушкина]: К пробл. лит. типа // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 79—85.

56193. **Кулагин А. В.** Стихотворение Пушкина «Мы рождены, мой брат названный...»: Вопр. текстологии и поэтики // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 97—106.

56194. **Курочкина-Лезина А. В.** Своеобразие трактовки и художественного воплощения крестьянской темы в творчестве Н. Н. Златовратского (роман «Устой») // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 42—48.

56195. **Кухаренко В. А.** Факторы, формирующие установку на восприятие художественного текста // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению.— М., 1989.— С. 93—103.— Библиогр.: с. 103.

56196. **Кухаренко В. А.** «Язык писателя» как аспект речевой деятельности индивида // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 74—78.— Библиогр.: 19 назв.

56197. **Листов В. С.** К истолкованию строфы VII главы первой «Евгения Онегина» [А. С. Пушкина] // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 184—190.

56198. **Литературный мир об «Улиссе»:** [О романе ирл. писателя Дж. Джойса] / Вступ. и сост. Е. Гениевой // Иностр. лит.— 1989.— № 11.— С. 239—243.

56199. **Лондре Ф. Х.** Станиславский и современные американские драматурги: [Выступление амер. драматурга и театроведа на симпоз. «Станиславский в меняющемся мире», Москва, 1989] // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 180—183.

56200. **Минакова А. М.** Традиции Л. Н. Толстого в современной советской многонациональной прозе о Великой Отечественной войне // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 109—118.— Библиогр. в примеч., с. 117—118.

56201. **Михайлов О.** Замятинские торосы: [К творч. биограф. писателя Е. Замятина] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 74—75.

56202. **Михайлова Н. И.** Автограф стихотворения В. Л. Пушкина «К нижегородским жителям» в собрании Государственного музея А. С. Пушкина // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 126—132.

56203. **Молодяков В. Э.** В поисках «корней солнца»: Б. Пильняк о Японии: [К биограф. писателя] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 201—207.

56204. Москвичева Г. В. Жанровое своеобразие поэмы А. С. Пушкина «Руслан и Людмила»: К пробл. историзма // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 53—68.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56205. Непомнящий И. Б. К вопросу об иллюзорном документе в романе А. С. Пушкина «Евгений Онегин» // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 163—173.

56206. Ортега-и-Гассет Х. Достоевский и Пруст: Из работы [исп. философа и публициста] «Дегуманизация искусства и идеи о романе», 1925 / Вступ. заметка, пер. и примеч. И. М. Петровского // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 104—109.

56207. Оруэлл Дж. Лир, Толстой и Шут: [По поводу памфлета Л. Н. Толстого «О Шекспире и драме» (1947): Пер. с англ.: С предисл. ред.] // Современи. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 224—233.

56208. Орфанова А. Н. Типологические связи творчества М. Е. Салтыкова-Щедрина и К. М. Станюковича // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 27—34.

56209. Павлюк Г. Покушение на личность: Лит. дневник // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 108—113.

56210. Петрова Т. Г. Развитие традиций русской прозы XIX в. в творчестве М. Шолохова: Обзор литературовед. исслед. 70—80-х гг. // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 92—100.— Библиогр. в примеч., с. 99—100.

56211. Попов И. В. Чернышевский и Надеждин: [Из истории лит.-критич. отношений] // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 16—26.

56212. Попова И. Л. «Борис Годунов» и творчество Пушкина 1830-х годов // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 25—35.

56213. Ревякина А. А. Современность русской литературной классики: Методол. аспекты изуч. худож. традиций: Обзор исслед. // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 5—16.— Библиогр. в примеч., с. 14—16.

56214. Саськова Т. В. Символистский «миф» о Достоевском // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 66—72.

56215. Сердцем зрячий: Новое о В. Я. Ерошенко: [К 100-летию со дня рождения писателя: Воспоминания] / Лит. запись С. Ю. Киценко; Предисл. Р. С. Белоусова // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 151—160.— Содерж.: С ним было интересно / Ф. П. Солдатов; Три дуба / А. В. Бычкова; Пропавшая библиотека / Т. П. Науменко и др. воспоминания.

56216. Скорятин В. Почему Маяковский не поехал в Париж: [К биограф. поэта] // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 87—95.

56217. Слюнин А. В. Корреляция жанровых особенностей текста и распределения его лексики по функционально-семантическим полям: (На материале жанра «horror story») // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 339.— С. 78—80.— Библиогр.: 9 назв.

56218. Смирнов А. А. Утверждение романтического идеала в лирике А. С. Пушкина 1820-х годов // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 14—24.

56219. Сорокин В. Встречное движение: [Из истории сов.-кит. лит. связей] // Пробл. Дальнего Востока.— 1989.— № 6.— С. 174—178.

56220. Сохряков Ю. И. Человек и природа в творчестве Ф. М. Достоевского // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 48—56.

56221. Степанов Л. А. Об одном фрагменте текста романа «Евгений Онегин»: Из коммент. к роману [А. С. Пушкина] // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 174—183.

56222. Тимофеев Л. Финал «Евгения Онегина» на фоне некоторых читательских ожиданий современников: [К истории создания романа А. С. Пушкина] // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 134—145.

56223. Топоров В. «Бесы» для бедных: Тенденциоз. роман наших дней // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 194—202.

56224. Горюпкина Т. И. Д. В. Григорович и И. С. Тургенев: Своеобразие реализации принципов натур. шк. // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 132—136.

56225. Турбин В. Н. Роман прогнозов: К пробл. строения сюжета «Евгения Онегина» [А. С. Пушкина] // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 146—153.

56226. Фильченкова Е. М. Повесть М. Д. Чулкова «Горькая участь»: К пробл. традиций и новаторства в лит. XVIII—XIX вв. // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 128—132.

56227. Халзанов Б. «Пошла искать я богатыйский дух...»: [О поэзии Г. Раднаевой] // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 76—80.

56228. Хамаганов М. Где золото роют...: [О романе В. Корнакова «Время опадания листьев»] // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 90—92.

56229. Холодова Г. М. Традиции Ф. М. Достоевского в творчестве Д. Гранина // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 72—78.

56230. Хомонов М. Историко-культурное значение литературного памятника «Сокровенное сказание» (Монгол-ун нугуца тобчиан) // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 97—100.

56231. Цвенгрош Г. Г. Влияние Л. Н. Толстого на поиски новых путей во французской литературе начала XX в.: («Жизнь Толстого» Р. Роллана, «...и Компания» Ж.-П. Блока) // Традиции и новаторство русской прозы XIX века.— Горький, 1988.— С. 118—128.

56232. Чануквадзе Т. В. Жанровая обусловленность функционирования фразеологических единиц: На материале жанра путевых заметок // Тр. Тбил. ун-та.— 1989.— 281: Языкознание.— 12.— С. 153—169.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.

56233. Шатров М. Хочу драться за будущее: [Беседа с драматургом М. Шатровым / Записала С. Алиева] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 89—100.

56234. Шустрова Т. И. О роли вымышленного автора «Повестей Белкина» [А. С. Пушкина] // Болдинские чтения.— Горький, 1988.— С. 119—125.

56235. Эткинд Е. Единство «серебряного века»: [О рус. лит. конца XIX — нач. XX в.] // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 185—194.

46.4 Фольклористика

56236. Касьянова И. А. Процессы консервации и взаимовлияния в фольклоре различных национальностей Куйбышевской области // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 153—160.

56237. Конаков Н. Д. Мифологический субстрат в духовной культуре народа коми // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 66—79.— Библиогр.: 35 назв.

56238. Рочев Ю. Г. Усвоение элементов самодийской культуры народным искусством коми-зырян: [На материале фольклора] // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 31—43.— Библиогр.: 8 назв.



47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

56239. Айзенштадт Вениамин. Стихи ухода / Вениамин Айзенштадт / Предисл. Е. Макаровой // Даугава.— 1989.— № 12.— С. 71—76.— Содерж.: «Что же делать...»; «Прибежище мое...»; «Но разве мертвый страшен мертвецу?»; «Теперь, когда померк «мой свет нерукотворный...»; «Я поверю...»; «...Мельница вертится...»; «Мать, потеснись в гробу немного...»; «Не говори, Господь, что ты не встретил мамы...»; «Не горюй, моя мать...»; «Как две свечи, — два лика восковых...»; «Господи, скучно бродить за тобой с мертвецами...»; Стихи ухода.

56240. Аксельруд Лев. Пока человечество живо: Стихи / Лев Аксельруд // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 58—60.— Содерж.: Карусель; Пятишница.

56241. Анохина Ирина. Воркование жизни: [Стихи] / Ирина Анохина // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 83—84.— Содерж.: «Ткет Арахна свое полотно...»; «У дремлющих морей своя наука...»; «Все мне кажется — осы живут в виноградных домах...»; «Осень закончится — ты не успеешь заметить...»; «Хорошо умирать где-нибудь на Васильевском острове...»; «Неторопливый обряд поселковых вокзалов...»

56242. Атаджанов Баба. Ущелье Маргыз: [Рассказ] / Баба Атаджанов; Рис. К. Курбангельдыева // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 25—28.

56243. Байбородин Анатолий. Блажь: Очерк / Анатолий Байбородин // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 58—65.

56244. Благинина Елена. О береге милом: Стихи / Елена Благинина // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 72—74.— Содерж.: «За окнами сосны шумят вековые...»; «Ах, дом мой...»; Бессонница; Одиночество; Коктебель; «Она меня покинула...»

56245. Василенко Виктор. «Не видела покосов...»; «Благодаря стиху остался...»; «Шел я по рыхлому снегу...»; Из письма жене: [Стихи] // Виктор Василенко // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 155.

56246. Васильев Георгий. Осколки памяти: Из кн. воспоминаний / Георгий Васильев // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 57—61, 66—82.

56247. Волошин Максимилиан. Из гимназического дневника Максимилиана Волошина / Вступ. заметка, публ. и коммент. В. Купченко и З. Давыдова // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 49—51.

56248. Газданов Гайто. Призрак Александра Вольфа: Роман / Гайто Газданов; [Послесл. Ф. Хадоновой] // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 32—123.

56249. Галич Александр. Неоконченная песня; Тонечка; Право на отдых, или Баллада о том, как я наведал своего старшего брата, находящегося на излечении в психбольнице, в Белых Столбах; Песня про Синюю Птицу; Больничная цыганочка; Баллада о прибавочной стоимости; Все не вовремя: [Стихи] / Александр Галич; Вступ. ст. и публ. М. Санина // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 3—8.

56250. Гареев Зуфар. Когда кричат чужие птицы: Рассказ / Зуфар Гареев // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 75—84.

56251. Гармаев Владимир. Загадка талисмана: Повесть / Владимир Гармаев // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 5—36.— Окончание. Начало: № 4.

56252. Горнунг Лев. «И мелкий бисер...»; Весна в Абрамцево; «Древние пращурь, предки мои...»: [Стихи] / Лев Горнунг // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 157—158.

56253. **Гречко Ольга.** Живы ласточки...: Стихи / Ольга Гречко // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 8—9.— Содерж.: Поколение; Деревня; «Где дырвые ребра сарая...»; «Распятие—пьяльцы, вышиванье...»; Ненастье; «Слабо для песни лебединой...»
56254. **Дабиев Данзан.** В отрогах Хамар-Дабана: Рассказ / Данзан Дабиев // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 39—53.
56255. **Дагуров Геннадий.** «Чем дальше, тем ровней река течет...»: Баллада о буддийском монахе; Я счастливый человек; Жене; Багульник: [Стихи] / Геннадий Дагуров // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 37—38.
56256. **Еременко Александр.** Ночная прогулка; «Бессонница. Гомер ушел на задний план...»: [Стихи] / Александр Еременко // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 124—126.
56257. **Жигмытов Баяр.** Бедные дети Вселенной: Стихи / Баяр Жигмытов // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 3—4.— Содерж.: «...Там ангел бреда пролетел...»; «Город в целлофане...»; К повести «Шинель» Н. В. Гоголя; Земная жизнь; «Спрятаться я хотел...»; Улан-Удэ— 1989; «Разбитая лапа дворняги...»; «Достоинство раба...»; Похороны художника; Стихи для марсиан; Селенгинский дождь; «Есть между расами...»
56258. **Замятин Евгений.** Двуголосье: Из блокнотов 1921—1928 годов / Евгений Замятин // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 76—85.
56259. **Ибраимова Гульмира.** Мираж: Рассказ / Гульмира Ибраимова // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 55—57.
56260. **Ивелев Владимир.** «Я в поисках желательной свободы...»: Стихи / Владимир Ивелев // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 86—87.
56261. **Кобрин Юрий.** Англо-русский мотив; Датское поле; «Циркачи, музыканты, актеры, поэты...»; Память: [Стихи] / Юрий Кобрин // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 97—102.
56262. **Козлов Владимир.** Память: Рассказ / Владимир Козлов; Рис. С. Скуратова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 39—41.
56263. **Кондрашев Вилен.** Экзамен: [Юморист. рассказ] / Вилен Кондрашев // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 62—64.
56264. **Красавицкая Мария.** На родине: Повесть / Мария Красавицкая // Даугава.— 1989.— № 12.— С. 25—70.
56265. **Крюков Федор.** Станичники; Родимый край: [Рассказы / Федор Крюков; Предисл. В. Калугина] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 69—72.
56266. **Лапшин Виктор.** Пора задуматься бесстрашно: Стихи / Виктор Лапшин // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 10—11.— Содерж.: Святая правда; Ответ народным фронтам; Страшный сон; В углу; Они.
56267. **Левин Александр.** Что к чему: [Стихи] / Александр Левин // Таллин.— 1989.— № 6.— С. 54—56.— Содерж.: «Дом между деревьями...»; «Похоже, приходит период...»; «На лютеранском кладбище...»; Что к чему; Из цикла «Калатаја тајад»; Вместо элгии; Осень-89.
56268. **Марченко Анатолий.** Мои показания: Главы из кн. / Анатолий Марченко; Подгот. текста и публ. Л. И. Богораз // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 159—203.
56269. **Мирошниченко Юрий.** Кони: Трагедия в 2 д. / Юрий Мирошниченко; [Предисл. Е. Румянцевой]; Иллюстрация Н. Симонова // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 36—64.
56270. **Мишарин Александр.** «Для чего ты стоишь вдали?»: Драма в 2 д., 4 карт. / Александр Мишарин // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 2—34.

56271. **Морейно Сергей.** Дело к осени: Стихи / Сергей Морейно // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 34—36.— Содерж.: Еше полвека; «Новгородский лубок...» Бабочки; Дело к осени; «а ты примерь на голову свою...»; «А может, это все мне снится...»; Сентябрьский снег; 1001 ночь; Чак; «зима приходит...»
56272. **Нуралиева Гозель.** «Кто я? — Грешница? Ангел?..»; «Вся в обске маленькая речка...»; Канатоходец: [Стихи] / Гозель Нуралиева // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 43.
56273. **Островская Елена.** «Есть к кому прислониться...»; «День сверкнул последними лучами...»; «Так торопливо...»; «И легли на тихие ступени...»: [Стихи] / Елена Островская // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 56—57.
56274. **Перинов Аркадий.** В департаменте Мо: Стихи / Аркадий Перинов // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 55—56.— Содерж.: «Край мой...»; Грустная песня; «Осень. Радиола с заезженной пластинкой листьев...»
56275. **Поляковский Альберт.** Десять суток, не считая дороги: Повесть / Альберт Поляковский; Рис. Б. Амансахатова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 10—23.— Продолж. следует.
56276. **Пригов Дмитрий.** «Женись, Попов!..»; «Всем своим вот организмом...»; «Вот День Рыбака...»: [Стихи] / Дмитрий Пригов // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 85.
56277. **Распутин Валентин.** «Правая, левая где сторона?»; Смысл давнего прошлого; Из глубин в глубины: Очерки / Валентин Распутин // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 140—161.
56278. **Рольникайте М.** Свадебный подарок, или На черный день: [Повесть] / М. Рольникайте // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 9—56.— Окончание. Начало: № 11
56279. **Романушко Мария.** Наши зимы и лета, весны и осени: Главы из повести / Мария Романушко; [Предисл. В. Лакшина] // Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 56—57.— Продолж. следует.
56280. **Савеличев Аркадий.** Переборы: Роман: Журн. вариант / Аркадий Савеличев // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 12—106.— Продолж. следует.
56281. **Садковский Василий.** Три звезды над сопкой Дионисия; Марианна и Кандей: Рассказы / Василий Садковский; Рис. Б. Амансахатова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 29—40.
56282. **Семенов Алексей.** Лене Варгафтик; Игра беса; Элегия: [Стихи] / Алексей Семенов // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 21—25.
56283. **Сиротин Борис.** Нет превыше этой боли... Стихи / Борис Сиротин // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 107—108.— Содерж.: «Почему же так хочется жить?»; «Мне часто говорят...»; «Директор конного завода: «Давайте откажемся...»; «Все слышится голос упрямый...»; «Я вижу в России не то, что сейчас...»; Отрывок; Храм.
56284. **Солдатов Юрий.** «Разожгу я в камне огонь...»; Одиравшие кони: [Стихи] / Юрий Солдатов // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 28.
56285. **Солженицын Александр.** Архипелаг ГУЛАГ: Главы из романа / Александр Солженицын // Даугава.— 1989.— № 12.— С. 77—92.— Окончание. Начало: № 10.
56286. **Сорокин Анатолий.** Два рассказа / Анатолий Сорокин // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 3—29.— Содерж.: Чужой; Месть бабки Ефросиньи.
56287. **Сорочинский Анатолий.** Охота: Фантаст. рассказ / Анатолий Сорочинский // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 37—38.
56288. **Степанцов Вадим.** Осень: Стихи / Вадим Степанцов // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 86.

56289. **Сындурев Сергей.** «Неброская внешность...»; «Трамвая раннего звонка...»; «Настала пора от венца...»; «Стало в комнате светлее...»; «Морозной тихой-тихой ночью...»: [Стихи] / Сергей Сындурев // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 54—55.

56290. **Терентюк Сергей.** Советская пастораль: Стихи / Сергей Терентюк // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 87—88.

56291. **Факеев Виталий.** «Ребристое море вопросов гнетет...»; «А падать вниз не страшно ни черта...»; «Как пальцы отдаются струнам...»; «Сентябрь назывался несмело «и все-таки...»; «Я от дождя, я от размытых ощущений...»: [Стихи] / Виталий Факеев // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 24.

56292. **Харазов В.** Возвращение Валентины Пелявской: Худож.-докум. повесть / В. Харазов // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 63—64.— Продолж. Начало: № 5.

56293. **Хейдок Альфред.** Звезды Маньчжурии: Рассказы / Альфред Хейдок; Предисл. Р. Добровенского // Даугава.— 1989.— № 12.— С. 3—21.— Содерж.: Три осечки; Маньчжурская принцесса; Призрак Алексея Бельского.— Продолж. следует.

56294. **Цетлин Моисей.** Глушь; Вигилии; Соловки; Сидящая у ног; Владимирка: [Стихи] / Моисей Цетлин // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 156—157.

56295. **Черевченко Александр.** Звон плывет над Кольмой: Стихи / Александр Черевченко // Наш современник.— 1989.— № 11.— С. 109—110.— Содерж.: На дальней переправе: «Летней ночью голубой...»; На старом пожарище: «Ребенка плач...»

56296. **Чернова Надежда.** «Вновь от полынных горячих пустынь...»; «Две белых лошади, летящие в тумане...»; «Среди коробок микрорайона...»; Кувшин; Песок; Беркут: [Стихи] / Надежда Чернова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 41—42.— В огл. авт.: Наталья [!] Чернова.

56297. **Шаламов Варлам.** «Новая проза»: Из черновых записей 70-х годов / Варлам Шаламов; Публ. И. П. Сиротинской // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 3—71.

56298. **Шварц Евгений.** Из дневников [драматурга] / Евгений Шварц; Вступ. ст. К. Н. Кириленко // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 152—184.

56299. **Шибанова Наталья.** «Чужие дни, чужой обман...»; «В переулках...»; «Отдыхаться после скачки...»; Каспий; «Два испуганных горе-молчания...»: [Стихи] / Наталья Шибанова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 33.

56300. **Шмидт Вера.** «Сознание большой и важной цели...»; «Так долгодень... и грусть сильна...»; «Живу меж дел, меж снов чужих...»; «Все дождь и дождь...»; «Знакомых старых песнопений...»; «Странно, что все это снится...»; «Уж лето прошло. И один...»: [Стихи / Публ. и вступ. ст. Л. Киселевой] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 27—30.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

56301. **Аннамухамедов Мухамедберды.** Тутовник: [Стихи / Мухамедберды Аннамухамедов; Пер. с туркм. Г. Мазненко] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 44.

56302. **Балтрушайтис Юргис.** «Вся мысль моя — тоска по тайне звездной...»; Детские страхи; Вечер (I); Призыв; Комары; Villa la tour; «В веселый праздник нашей милой Тани...»; «В глухих степях, в ущельях темных...»; Свет необозримый; «Вновь час дороги в даях праха...»: [Стихи литов. поэта / Юргис Балтрушайтис; Предисл. А. Бучиса; Комментар. В. Дауэтите] // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 17—26.

56303. **Берзиньш Улдис.** Времена года: Стихи / Улдис Берзиньш; Пер. [с латыш.] С. Морейно // Даугава.— 1989.— № 12.— С. 22—24.— Содерж.:

Стихотворение о старости; Эй, Мюленбах; Осень: «Что Пятница?...»; Средние века.

56304. **Бицоев Гриш.** В тупике: [Очерк] / Гриш Бицоев; Перевод Б. Гулсалава // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 164—191.

56305. **Гулов Бердымухаммед.** На кончике ножа: Повесть / Бердымухаммед Гулов; Пер. [с туркм.] Г. Мазнепко; Рис. Д. Хановой // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 10—23.

56306. **Дашкынов Оре.** Цена человека; «Арфа тянется к нежности легких касаний...»; Неверная: [Стихи / Оре Дашкынов; Перевод с туркм. Н. Голя, Л. Володимеровой] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 9.— С. 9.

56307. **Заринь Карлис.** Два рассказа / Карлис Зариньш; Пер. [с латыш.] Л. Гвин // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 5—25.— Содерж.: Орден; Петербургский рассказ.

56308. **Иыэрюют Яак.** Вести из ада; Талантливый А. О.; Портрет художника: [Рассказы / Яак Иыэрюют; Пер. с эст. Н. Абашиной] // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 35—53.

56309. **Касымбеков Толеген.** Сивогривый: Рассказ / Толеген Касымбеков; Перевод с кирг. Ж. Буржубаева // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 35—54.

56310. **Каугвер Раймонд.** Письма из лагеря: Рассказы / Раймонд Каугвер; Пер. [с эст.] В. Прохоровой // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 2—11.— Содерж.: Вошь; Ли-Со-Кхе.

56311. **Кодзати Ахсар.** Голь; Реквием-37; Голос Арнигона; Вариация на тему Хазби Калоева; Страх; Мелкие звери; Черный человек; Я и вчерашний день; Маминь детишки; Стена: [Стихи / Ахсар Кодзати; Переводы С. Каболоти, Т. Кибирова] // Лит. Осетия.— 1989.— № 73.— С. 23—31.

56312. **Куннос Юрис.** Улица Гертруды: Стихи / Юрис Куннос; Пер. [с латыш.] С. Морейно // Даугава.— 1989.— № 11.— С. 26—31.— Содерж.: Контрабанда; Так сказали бы в книгах; Конфеты «Бон-бон»; «рыжая девочка вприпрыжку...»; «в Пурвицеме объявление...»; «улица Гертруды...»; «Ох отольются нам разрушенные деревянные здания...»; «ругался глушитель полуторки...»; «тут мы из грапитных карьеров...»

56313. **Линтроп Аадо.** Цикл «Дом на перекрестке»: Стихи / Аадо Линтроп; Пер. [с эст.] Б. Балясного // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 11—14.— Содерж.: Население I; «в туманный дождь хорошо по-особому...»; «знаю наверно...»; «в те дни начала ноября можно заблудиться и уйти...»; «над мокрыми крышами галки...»; «из снов из бессонниц...»; «сгинет порядок...»

56314. **Мамытов Жолон.** Пронесется годы: Стихи / Жолон Мамытов; Перевод с кирг. В. Шаповалова // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 30—33.— Содерж.: На фрунзенском вокзале — осень; Толкование сна; Четыре романа о любви: В океане и над океаном.

56315. **Межелайтис Эдуардас.** Муза и форель: [Эссе / Эдуардас Межелайтис; Пер. с литов. Р. Петкявичене] // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 27—74.— Окончание. Начало: № 10.

56316. **Нурмурадов Ширали.** Бриллиантовое кольцо на высокой груди: Пьеса в 1 д.; Пер. с туркм. авт. / Ширали Нурмурадов // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 121—128.

56317. **Овезов Сахи.** Прохожий; Односельчанке; Приют любви: [Стихи / Сахи Овезов; Перевод с туркм. В. Сакена] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 43—44.

56318. **Оразов Мередмухаммед.** Конец игры: Рассказ / Мередмухаммед Оразов; Пер. [с туркм.] М. Нобатовой // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 34—37.

56319. **Потюс Альгирдас.** Грохот колес во тьме; Помощник министра; Рассказы / Альгирдас Поцюс; [Пер. с литов. Б. Залесской, Э. Гера] // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 80—95.

56320. **Рудокас Витаутас.** Дерево жизни: Стихи / Витаутас Рудокас; Пер. [с литов.] В. Асовского // Вильнюс.— 1989.— № 11.— С. 75—79.— Содерж.: Светицховели; Виноградная лоза; Между небом и землей.

56321. **Саутер Пээтер.** Я существую, ты существуешь, он существует: [Повесть / Пээтер Саутер; Пер. с эст. В. Прохоровой] // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 3—30.

56322. **Ундер Мария.** Белый час: [Стихи / Марие Ундер; Перевод с эст. И. Корейши] // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 31—34.— Содерж.: Угасло пламя; На краю света; Белый час; Прогулка вечером; Невесты смерти; «Не затронем ни словечком Преданность и Честь...»; «И пошли невесты смерти, бледные, как снег...»; «Ночь близка. Не стало Пятой. Видно только двух...»

56323. **Фольварочный Василий.** Детские забавы: Драма в 2 д. / Василий Фольварочный; Авториз. пер. с укр. В. Туровского; [Предисл. М. Николаева]; Ил. О. Тарасенко // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 66—89.

56324. **Хвылевый Микола.** Заулок: Рассказ [укр. писателя] / Микола Хвылевый; Предисл. и публ. А. Руденко-Десняка // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 15—21.

47.3 Зарубежная литература

56325. **Анджеевский Ежи.** Страстная неделя: Повесть / Е. Анджеевский; Перевела с польского С. Тонконогова; Предисл. С. Ларина // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 89—154.

56326. **Астуриас Мигель Анхель.** Индейцы нисходят с гор; Черная баллада; Отчизна; Ненссякаемое; Столовая; Рассвет; Курильщик; Прощание: [Стихи гватемал. поэта] / Вступ. слово и пер. В. Андреева // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 96—99.— Авт. указан во вступ. слове.

56327. **Джойс Джеймс.** Улисс: Роман [ирл. писателя] / Джеймс Джойс; Пер. с англ. В. Хинкиса и С. Хоружего; Коммент. Б. Гениевой // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 117—170.— Продолж. Начало: № 1.

56328. **Кинтеро Эктор.** Рыцарь из Поглотти: Трагикомедия в 2 д. [кубин. драматурга / Эктор Кинтеро; Пер. с исп. Т. Злочевской, Предисл. кубин. публициста Б. Навель Переса]; Ил. Ю. Баранчука // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 90—119.

56329. **Лем Stanislaw.** Блаженный: Из кн. «Кибернада» / Stanislaw Lem; Пер. с польского К. Душенко // Знание—сила.— 1989.— № 11.— С. 85—94.— Окончание. Начало: № 10.

56330. **Пасков Виктор.** Баллада о Георге Хеннге: Повесть / Виктор Пасков; Пер. с болг. М. Тарасовой // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 5—70.

56331. **Сабатье Робер.** Ода множествам; Ресницы молчания; Двадцать седьмая буква; Город; Сирена; Угроза; XXI век; Вместо завещания: [Стихи] / Робер Сабатье; Пер. с фр. Э. Ананишвили // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 71—74.

56332. **Сартр Жан-Поль.** За закрытыми дверями: Пьеса в I акте / Жан-Поль Сартр; Перевод [с фр.] Л. Каменской // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 207—221.

56333. **Сокровенное сказание:** [Публ. памятника монг. лит. XIII в.] // Байкал.— 1989.— № 6.— С. 101—143.— Продолж. следует.

56334. **Тракль Георг.** Рождение; Отроку Элису; Просветление; Карл Краус; Покой и безмолвие; Зимняя ночь; Вечером; Старость; Новалис; Жалоба; На востоке: [Стихи австр. поэта] / Георг Тракль; Пер. с нем. и вступ. С. Авринцева // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 171—176.

56335. Труайя Анри. Еггatum: Рассказ / Анри Труайя; Перевела с фр. М. Соловьева; Ил. Л. Ямской // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 46—48.
56336. Уэст Моррис. Адвокат дьявола: Главы из романа [австрал. писателя] / Моррис Уэст; Пер. с англ. В. Вебер // Наука и религия.— 1989.— № 11.— С. 59—63.— Продолж. следует.
56337. Фаулз Джон. Дэниэл Мартин; Роман: [Напеч. с сокр.] / Джон Фаулз; Перевод с англ. Ю. Здорова // Иностран. лит.— 1989.— № 11.— С. 75—116.— Продолж. Начало: № 10.
56338. Фрей Данута. Дама со страусиным пером, или Приключения отставной журналистки: Роман / Данута Фрей; Перевод с польского Б. Косенкова // Журналист.— 1989.— № 9.— С. 76—84.— Продолж. следует.
56339. Хейнлейн Роберт Э. Монополия нечистой силы: [Фантаст. повесть амер. писателя] / Роберт Э. Хейнлейн; Пер. с англ. В. Гусев; Рис. Л. Ямской // Наука и религия.— 1989.— № 10.— С. 56—62.— Окончание. Начало: № 8.
56340. Цвейг Стефан. Мария Антуанетта: Портр. ординар. характера: [Роман австр. писателя: Напеч. с сокр.] / Стефан Цвейг; Пер. с нем. Л. Меримов; // Звезда.— 1989.— № 12.— С. 85—151.— Окончание. Начало: № 10.
56341. Чейз Джеймс Хэдли. Плохие вести от куклы: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Перевод с англ. Е. Синельщикова; Рисунок А. Златкина // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 12.— С. 121—154.— Окончание. Начало: № 8.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

56342. Бондарь Н. А. Перестройка и проблемы художественного творчества // Вопр. обществ. наук.— 1989.— Вып. 78.— С. 80—85.
56343. Горчакова Э. Вечная жизнь Эрмитажа: [К 225-летию музея] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 32—36.
56344. Лазарь А. Е. Национальное в художественной среде // Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС.— Куйбышев, 1988.— С. 134—138.
56345. Лукичева К. Л. Художественно-эстетические аспекты реставрации памятников искусства // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 26—41.— Рез. англ., с. 192.— Библиогр.: 22 назв.
56346. Поставангард: сопоставление взглядов: [Статьи] // Новый мир.— 1989.— № 12.— С. 222—249.— Содерж.: Искусство авангарда и религиозное сознание / М. Эпштейн; Искусство и истина / А. Л. Казин; Заметки к спору / И. Роднянская.
56347. Ставиский Б. Я. Памяти Л. А. Лелекова: [Искусствовед (1934—1988): Некролог] // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 201—205: портр.
56348. Чегодасва М. Революция и художественная политика // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 2—3, 48.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

(См. также № 56375)

56349. Бельская Г. Летопись мира: [Об архитектуре Сред. Азии IX—XV вв.] // Знание—сила.— 1989.— № 11.— С. 96—98, 3-я с. обл.
56350. Дедюхина В. С. Реставрация интерьеров исторически сложившихся архитектурных памятников // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 176—186.— Рез. англ., с. 195.— Библиогр.: 11 назв.

56351. Драгнев Э. Д. Византийско-балканское влияние в молдавском изобразительном искусстве и зодчестве на рубеже XVI—XVII вв. // Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы.— Кишинев, 1989.— С. 202—223.— Библиогр. в примеч., с. 219—223.

56352. Раппапорт А. К эстетике тоталитарных [архитектурных] сред // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 12—13.

49.2.3 Градостроительство

56353. Рогачев М. Б. Жилая застройка г. Усть-Сысольска в XIX — начале XX в. // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 43.— С. 16—30.— Библиогр.: 10 назв.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 56351)

56354. Апрелева М. В., Колмакова Е. А. Причины роста плесневых грибов в некоторых помещениях Государственного Русского музея: [О режиме хранения памятников изобразит. искусства] // Теория и практика сохранения кн. в б-ке.— 1989.— Вып. 15.— С. 51—56.

56355. Герчук Ю. Год 1936-й: Татлин и Фаворский защищают свои творческие принципы // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 11—13.

56356. Гордиенко Э. А. Печати договорных грамот как памятники новгородского изобразительного искусства XV в. // Вспом. ист. дисциплины.— 1989.— Т. 20.— С. 217—227.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56357. Горелова С. И. Научная деятельность отдела реставрации Государственной Третьяковской галереи (1934—1941 гг.) // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 50—61.— Рез. англ., с. 193.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56358. Маркин Ю. Искусство при тоталитаризме: История в парал. биогр. [сов. и нем. художников, репрессир. в эпоху Сталина и Гитлера] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 4—10.

56359. Черневич Е. Как мы жили без Раушенберга: [По материалам персон. выст. произведений амер. худож. Р. Раушенберга, Москва, 1989] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 4—7.

49.3.2 Живопись

56360. Амосов А. А. Иерархия цвета в миниатюре как отражение этикетных воззрений русских художников XVI в.: По материалам Лицевого летопис. свода // Этнографическое изучение знаковых средств культуры.— Л., 1989.— С. 281—298.

56361. Бобров Ю. Г. Комплекс «патины времени» и вопросы теории реставрации живописи // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 19—25.— Рез. англ., с. 192.— Библиогр.: 16 назв.

56362. Брачо Г. «Я — художник, но я и политик»: Интервью с венесуэл. худож. Г. Брачо / [Записал А. А. Сухостат] // Латин. Америка.— 1989.— № 12.— С. 100—106.

56363. Винт Т. Мир символов Эне Куль: [О творчестве художницы: Пер. с эст.] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.— С. 26—27.

56364. Голубев С. И. Некоторые проблемы изучения техники древнерусской живописи: Иконопись второй половины XIII — середины XIV в. // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 62—73.— Рез. англ., с. 193.— Библиогр.: 11 назв.

56365. Горин И. П. Актуальные вопросы реставрации монументальной живописи в СССР // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 3—18.— Рез. англ., с. 192.— Библиогр.: 10 назв.

56366. Губанова Г. Театр по Малевичу: [О современ. понимании К. Малевича, как театр. художника] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 42—45.

56367. Кормашов Н. И. «Я исповедовался только перед жизнью...»: [Беседа с худож. Н. И. Кормашовым / Записала В. Сийг] // Таллинн.— 1989.— № 6.— С. 62—65: табл.

56368. Красилин М. М. Памятники искусства XVI—начала XX вв. в музейных собраниях (Москва, церковь Иоанна Предтечи): [О собр. икон и памятников декор.-прикл. искусства] // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 74—105.— Рез. англ., с. 193—194.— Библиогр.: 25 назв.

56371. Курилко М. Памяти великого мастера: [О творчестве театр. худож. С. Б. Вирсаладзе] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 72—74.

56370. Левашов В. Другое лицо: украинский феномен: [О новой укр. живописи]: Взгляд из Москвы // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

56371. Левенталь В. Я. «Покорность грустной участи своей...»: [Беседа с театр. худож. В. Я. Левенталем / Записала О. Еремина] // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 157—165.

56372. Ромашенко В. М., Логинова Е. В. Исследование и реставрация картины С. Ф. Щедрина «Вид в окрестностях Неаполя» // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 106—117.— Рез. англ., с. 194.— Библиогр.: 11 назв.

56373. Соловьев А. Скетч о младоукраинской живописи (взгляд из Киева) // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 22.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 56375)

56374. Дубровин А. Ф. Некоторые аспекты исследования непальской металлической скульптуры // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 163—175.— Рез. англ., с. 195.— Библиогр.: 12 назв.

56375. Левинсон А. Память. Памятник. Мемориал: [К обсуждению идеи Мемориала жертвам сталин. репрессий] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

56376. Яхонт О. В. Исследование и консервация скульптуры Георгиязмееборца В. Д. Ермолина // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 146—162.— Рез. англ., с. 194—195.— Библиогр.: 40 назв.

56377. Яхонт О. В. Современные требования к реставрации скульптуры // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 42—49.— Рез. англ., с. 193.— Библиогр.: 23 назв.

49.3.4 Графика

56378. Нечаев М. «Искусство письма живет в написанном случайно...»: [Беседа с худож.-графиком М. Нечаевым / Записал Л. Невлер] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 8—11.

56379. Пустовит Н., Шевелев С. Забытые работы Амвросия Ждаха: [О творчестве укр. художника-графика] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 16.

56380. Степановичюс А. Видеть мир по-своему: [Беседа с лигов. худож. кн. А. Степановичюсом / Записал Ю. Чернелевский] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 11.— С. 37—42.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 56368)

56381. Ботт И. Карло Бугатти, его сыновья и внуки: [О династии итал. художников-мебельщиков конца XIX в.] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

56382. Воронов Н. Людмила Мягкова и Владимир Мурахвер: [Творч. портр. художников-прикладников] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 17, 20.

56383. Гилодо А., Шклярюк А., Карпун А. Ордена эмальеров: [О современ. искусстве эмали] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 11.— С. 17—20.

56384. Игошев В. В. Исследование техники, технологии и стиля произведений ярославских серебряников, XVII—XVIII вв. // Худож. наследие / ВНИИ реставрации.— 1989.— № 12.— С. 118—145.— Рез. англ., с. 194.— Библиогр.: 40 назв.

56385. Малиновская Т. Двухосновные ковры: [Об искусстве белорус. нар. ткачества] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

56386. Фомичева И. Путь к современному образу: [О керамич. работах фр. худож. П. Пикассо] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

49.5 Музыка. Музыковедение

56387. Акоюн Л. Музыка и мифотворчество в XX веке // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 78—82.

56388. Аладова Р. Н. «Фольклорный» камерно-вокальный цикл в белорусской музыке 70-х гг. // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 16—24.

56389. Алехнович О. М. Роль руководителя фольклорного коллектива в освоении песенного наследия // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 77—84.

56390. Антоневич В. А. О некоторых аспектах развития белорусского композиторского фольклоризма (20—30-е гг.) // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 42—48.

56391. Арзаманов Ф. Современная музыка и Танеев: [К 125-летию со дня рождения С. И. Танеева] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 75—78.

56392. Бакиш Л. Найти нить Ариадны: [Заметки о творчестве композиторов, поколения 40-летних] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 14—20.

56393. Балей В. Огромный интерес к музыкальной жизни СССР: [Беседа с амер. композитором, дирижером и пианистом В. Балеєм / Записал Л. Грабовский] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 114—118.

56394. Балыев К. Кто сыграет на гопузе?: [О туркм. нар. музыке] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8.— С. 48—50.

56395. Башкирская музыкальная культура — автономия или... периферия?: [Обсуждение за «круглым столом», организов. ред. журн. «Сов. музыка» / Записал В. Лихт] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 26—31.

56396. Бошнякович О. Возрождение: [О гастролях амер. пианиста В. К्लीберна в Москве] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 58—60.

56397. Гликман И. «...Я все равно буду писать музыку»: Интродукция к письмам Д. Шостаковича // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 63—72.

56398. Голикова Л. Ф. Белорусская программная симфоническая поэма 70-х гг. // *Вопр культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 11—16.

56399. Жислин Г. Е. Я не мог бы жить иначе: [О современ. муз. исполнительстве: Беседа со скрипачем Г. Е. Жислиным / Записала Г. Друбачевская] // *Сов. музыка* — 1989.— № 10.— С. 6—13.

56400. Клиберн В. Тридцать лет спустя: [Беседа с амер. пианистом В. Клиберном / Записала Ж. Козина] // *Сов. музыка.*— 1989.— № 10.— С. 60—62.

56401. Коленько Р. Г. О некоторых чертах драматургии оперы Г. Вагнера «Троюю жизни» // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 36—42.

56402. Коротеев А. Л. Праздники духовой музыки — активно развивающийся вид деятельности духовых оркестров // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 70—77.

56403. Отмечая 40-летие ГДР: [О муз. жизни страны: Статьи из ГДР] // *Сов. музыка.*— 1989.— № 10.— С. 102—113.— Содерж.: Начало / К. Менер; Современное творчество / Ф. Шнайдер и др. ст.

56404. Рахчеев Н. В. К вопросу формирования вокального репертуара белорусской народной песни в композиторской обработке // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 64—70.

56405. Савицкая О. П. О влиянии поэтики народной баллады на драматургию современной белорусской симфонии // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 28—36.

56406. Солопахо Г. П. Монотематизм — один из основных принципов развития драматургии в сонате В. А. Золотарева для скрипки и фортепиано // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 24—28.

56407. Ухова И. В. Белорусский музыкальный фольклор в творчестве русских советских композиторов // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 57—64.

56408. Якименко Т. С. У истоков школы белорусского этномузыкознания // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 48—57.

49.7 Театр

56409. Аппаев Б. Театр мой и наш: Пер. с карачаев. // *Современ. драматургия.*— 1989.— № 6.— С. 151—156.

56410. Барышев Г. И. Паратеатральные действия в частновладельческих городах Белоруссии XVIII в. // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 107—118.

56411. Бергман И. *Laterna magica*: [Из автобиогр. кн. швед. режиссера] // *Иностр. лит.*— 1989.— № 11.— С. 177—203.— Окончание. Начало: № 9.

56412. Бурман А. Д. Художественный язык бирманского театра // *Этнографическое изучение знаковых средств культуры.*— Л., 1989.— С. 226—244.

56413. Вильнер Н., Дворкина М. Как петь Верди? // *Сов. музыка.*— 1989.— № 10.— С. 44—49.

56414. Драч И. Киевская оперетта: время перемен // *Сов. музыка.*— 1989.— № 10.— С. 49—54.

56415. Исаханов Г. Мифы оперных стереотипов: [О постановке оперы Дж. Верди «Риголетто» в Большом театре СССР] // *Сов. музыка.*— 1989.— № 10.— С. 33—43.— Библиогр. в примеч., с. 43.

56416. Мешкова Т. Н. Пластический образ спектакля // *Вопр. культуры и искусства Белоруссии.*— 1988.— Вып. 7.— С. 102—107.

56417. Морозов Д. Директор оперного театра: должность или призвание? // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 54—57.

56418. Орлова Т. В защиту культуры духа: [О театр. жизни респ.] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 12.— С. 79—84.

56419. С точки зрения актера...: [Ст. и интервью / Подгот. З. Антонов и В. Федорова] // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 168—176.— Содерж.: В Жуковский; Любовь без взаимности? / Н. Гундарева; Нужна художественная программа... / Л. Дуров; Мне посчастливилось... / А. Мирснор.

56420. Соколинский Е. «Ну, как там ваш?..»: Заметки о ленингр. театр. сезоне // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 138—146.

56421. Фишер-Дискау Д. Отзвук. Взгляды и воспоминания: Фрагм. кн. [западногерм. опер. певца] / Перевод. с нем. и коммент. Б. Геннадиева // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 94—101.— Продолж. следует.

56422. Холланд П. Станиславский и проблема Яго: [Отр. из кн. «Станиславский: Пер. с англ. / Послесл. Ю. Кагарлицкого] // Современ. драматургия.— 1989.— № 6.— С. 184—190.

56423. Холопова В. „Философская «камерата» Сергея Слонимского: [О постановке камер. оперы «Мастер и Маргарита» в концерт. исполнении силами солистов Моск. муз. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко и Большого театра СССР] // Сов. музыка.— 1989.— № 10.— С. 22—25.

49.8 Эстрада

56424. Недобельская И. Н. К вопросу об истоках разговорного жанра [на эстраде в Белоруссии] // Вопр. культуры и искусства Белоруссии.— 1988.— Вып. 7.— С. 118—125.

49.10 Киноискусство

(См. также № 56411)

56425. Александр И. Н. Художественные и технические возможности комбинированных съемок // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 45—49.

56426. Высоцкая Л. Через стену отчуждения: [По материалам беседы с режиссером докум. фильма «Исповедь. Хроника отчуждения» Г. Гавриловым] / Семья и шк.— 1989.— № 11.— С. 52—53.

56427. Ермакова Е. XVI Московский международный кинофестиваль: возрождение традиций, или Поиски нового пути? [1989] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 11.— С. 35—42.

49.12 Художественная самодеятельность

56428. Агамова Н. С. Проблемное обучение как фактор формирования музыкально-познавательных интересов [участников студий] // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 72—80.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56429. Мороз Е. Э. Воспитательный потенциал народного творчества в современных условиях // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 94—104.— Библиогр.: 27 назв.

56430. Ригина Т. Ю. Любительское движение в сфере художественной литературы // Некоторые проблемы исследований современной культуры.— М., 1987.— С. 81—93.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 16
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Автоматика.— Киев, 1989.— № 6.
Автоматика и вычислительная техника.— Рига, 1989.— № 6.
Автоматика и телемеханика.— М., 1989.— № 12.
Автомобильная промышленность.— М., 1989.— № 12.
Автомобильные дороги.— М., 1989.— № 11 (696).
* Агропромышленная интеграция. Опыт и проблемы / АН СССР, Ин-т соц.-экон. пробл. развития аграр.-пром. комплекса.— Саратов, 1988.— Вып. 2. Экон. механизм хозяйствования АПК.
Агропромышленный комплекс России.— М., 1990.— № 1.
* Алгебра и логика: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.— Новосибирск, 1989.— Т. 28, № 1.
АПК: экономика, управление.— М., 1989.— № 11.
Байкал.— Улан-Удэ, 1989.— № 6.
Безопасность труда в промышленности.— М., 1989.— № 12.
Биологический журнал Армении.— Ереван, 1989.— Т. 42, № 6.
Биоорганическая химия.— М., 1989.— Т. 15, № 12.
Бюллетень Московского общества испытателей природы, Отд. геол.— М., 1990.— Т. 65, вып. 1.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— М., 1989.— Т. 108, № 10.
Вестник Академии наук СССР.— М., 1989.— № 11.
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта.— М., 1989.— № 8.
Вестник зоологии.— Киев, 1989.— № 6.
Вестник Ленинградского университета. Сер. 4. Физика, химия.— Л., 1989.— Вып. 4.
Вестник Московского университета. Сер. 3. Физика, астрономия.— М., 1989.— Т. 30, № 6.

Вестник связи.— М., 1989.— № 11.
Вестник сельскохозяйственной науки.— М., 1990.— № 1 (400).
Вестник Харьковского университета.— Харьков, 1989.— № 339. Человек и речевая деятельность.
Ветеринария.— М., 1990.— № 1.
Вильнюс.— Вильнюс, 1989.— № 11 (86).
Вопросы истории.— М., 1989.— № 11.
* Вопросы культуры и искусства Белоруссии / Мин. ин-т культуры.— Минск, 1988.— Вып. 7.
* Вопросы общественных наук / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.— Киев, 1989.— Вып. 78. Актуал. вопр. совершенствования методики преподавания марксист.-ленинской философии.
* Вопросы правоведения / Ерев. гос. ун-т.— Ереван, 1989.— Вып. 5.— Арм., рус.
* Вспомогательные исторические дисциплины / АН СССР, Отд-ние истории, Археогр. комис., Ленингр. отд-ние.— Л., 1989.— Т. 20.
Гелиотехника.— Ташкент, 1989.— № 6.
Геология и геофизика.— Новосибирск, 1989.— № 12 (359).
Гидробиологический журнал.— Киев, 1989.— Т. 25, № 6.
Гидротехническое строительство.— М., 1990.— № 1.
Даугава.— Рига, 1989.— № 11 (149), 12 (150).
Декоративное искусство СССР.— М., 1989.— № 11 (384), 12 (385).
Деньги и кредит.— М., 1989.— № 12.
* Детали машин / Одес. политех. ин-т.— Киев, 1989.— Вып. 49.
Доклады Академии наук Таджикской ССР.— Душанбе, 1989.— Т. 32, № 9.
Доклады Академии наук УзССР.— Ташкент, 1989.— № 11.
Журнал вычислительной математики и математической физики.— М., 1990.— Т. 30, № 1.
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова.— М., 1989.— Т. 89, вып. 11.
Журнал технической физики.— Л., 1989.— Т. 59, вып. 12.

- Журнал физической химии.— М. 1989.— Т. 63, вып. 11.
- Журналист.— М., 1989.— № 9.
- Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— Л., 1989.— Т. 179. Мат. вопр. теории распространения волн. [Вып.] 19.
- Звезда.— Л., 1989.— № 12.
- Знание — сила.— М., 1989.— № 11 (749).
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-техн. наук.— Минск, 1989.— № 4.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Физ.-техн. и мат. науки.— Фрунзе, 1989.— № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. физ. и техн. наук.— Рига, 1989.— № 6.
- Известия Академии наук СССР.— М. Металлы. 1989.— № 6. Техн. кибернетика. 1989.— № 6. Энергетика и трансп. 1989.— № 6.
- Известия Академии наук УзССР. Сер. техн. наук.— Ташкент, 1989.— № 4, 5, 6.
- Известия высших учебных заведений. Приборостроение.— Л., 1989.— Т. 32, № 12. Цв. металлургия.— Орджоникидзе, 1989.— № 4.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. биол. наук.— Новосибирск, 1989.— Вып. 3.
- Иностранная литература.— М., 1989.— № 11.
- Информатика и образование.— М., 1989.— № 5, 6.
- История СССР.— М., 1989.— № 6.
- Кинетика и катализ.— М., 1989.— Т. 30, вып. 6.
- Кожевенно-обувная промышленность.— М., 1990.— № 1.
- Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 12 (786).
- Коммунист Белоруссии.— Минск, 1989.— № 12.
- Коммунист Грузии.— Тбилиси, 1989.— № 12.
- Коммунист Советской Латвии.— Рига, 1989.— № 12 (645).
- Коммунист Узбекистана.— Ташкент, 1989.— № 12.
- Кузнечно-штамповочное производство.— М., 1989.— № 11.
- Лабораторное дело.— М., 1989.— № 12.
- Латинская Америка.— М., 1989.— № 12 (183).
- Лесное хозяйство.— М., 1990.— № 1.
- Литейное производство.— М., 1989.— № 11.
- * Литературная Осетия: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм.— Орджоникидзе, 1989.— № 73.
- Литературный Киргизстан.— Фрунзе, 1989.— № 12.
- Математическое моделирование.— М., 1989.— Т. 1, № 11.
- Мелиорация и водное хозяйство.— М., 1989.— № 12.
- * Метеорология, климатология и гидрология / Одес. гидрометеорол. ин-т.— Киев; Одесса, 1989.— Вып. 24.
- Наука и религия.— М., 1989.— № 10, 11.
- Научно-техническая информация.— М. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1989.— № 10, 11. Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1989.— № 11.
- * Научные труды по истории КПСС / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.— Киев, 1989.— Вып. 161. Совершенствование форм и методов парт. руководства средствами массовой информ.
- Наш современник.— М., 1989.— № 11.
- * Нелинейные граничные задачи / АН УССР, Ин-т прикл. математики и механики.— Киев, 1989.— Вып. 1.
- Нефтяное хозяйство.— М., 1990.— № 1.
- Новое время.— М., 1989.— № 50 (2320).
- Новый мир.— М., 1989.— № 12.
- Основания, фундаменты и механика грунтов.— М., 1989.— № 6.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия.— М., 1989.— № 6.
- Письма в «Астрономический журнал».— М., 1990.— Т. 16, № 1.
- Порошковая металлургия.— Киев, 1989.— № 12 (324).
- Прикладная биохимия и микробиология.— М., 1989.— Т. 25, вып. 6.
- * Проблемы Арктики и Антарктики / Аркт. и антаркт. НИИ.— Л., 1989.— Вып. 64.
- Проблемы Дальнего Востока.— М., 1989.— № 6.
- Проблемы прочности.— Киев, 1989.— № 12 (246).

- Проблемы совершенствования советского законодательства: Тр. ВНИИ сов. гос. стр-ва и законодательства.— М., 1989.— [Т.] 45.
- Промышленная энергетика.— М., 1989.— № 12.
- Промышленное строительство.— М., М., 1989.— № 12.
- * Радиотехника / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля.— Харьков, 1989.— Вып. 88.
- Радуга.— Таллинн, 1989.— № 12.
- Расплавы.— Свердловск, 1989.— № 6.
- Садоводство и виноградарство.— М., 1990.— № 1.
- Сборник научных трудов Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ им. С. Я. Жука.— М., 1989.— Вып. 136. Инж. изыскания в горн.-кладчатых областях.
- Сборник трудов / ВНИИ строит. материалов и конструкций им. П. П. Будникова.— М., 1989.— Вып. 66 (94). Исполз. некондиц. глинистого сырья и отходов пром-сти в пр-ве изделий грубой керамики; вып. 67 (95). Гипсовые материалы и изделия.
- Сварочное производство.— М., 1989.— № 12 (662).
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— М., 1989.— Т. 2, № 11.
- Свиноводство.— М., 1990.— № 1.
- Селекция и семеноводство.— М., 1990.— № 1.
- Сельские зори.— Краснодар, 1989.— № 12 (384).
- Семья и школа.— М., 1989.— № 11.
- Слово: В мире кн.— М., 1989.— № 11.
- Советская библиография.— М., 1989.— № 5 (237).
- Советская геология.— М., 1989.— № 12.
- Советская музыка.— М., 1989.— № 10.
- Современная драматургия.— М., 1989.— № 6.
- * Ссылные революционеры в Сибири (XIX в.—февраль 1917 г.) / Иркут. гос. ун-т.— Иркутск, 1989.— Вып. 11.
- Строительная механика и расчет сооружений.— М., 1989.— № 6 (186).
- Строительные и дорожные машины.— М., 1989.— № 11 (407).
- Строительные материалы.— М., 1989.— № 12 (420).
- Строительство трубопроводов.— М., 1989.— № 11.
- Таллинн.— Таллинн, 1989.— № 6 (69).
- Теория и практика сохранения книг в библиотеке: Сб. науч. тр. / Гос. Публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина.— Л., 1989.— Вып. 15.
- Техника кино и телевидения.— М., 1989.— № 11 (395).
- Техническая диагностика и неразрушающий контроль.— Киев, 1989.— № 4.
- Техническая электродинамика.— М., 1989.— № 6.
- Тихоокеанская геология.— Новосибирск, 1989.— № 6.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины.— М., 1989.— № 11.
- Транспортное строительство.— М., 1989.— № 12.
- Трение и износ.— Минск, 1989.— Т. 10, № 5.
- Труды / ВНИИ нефтепромысл. геофизики.— Уфа, 1989.— Вып. 19.
- Геофиз. исслед. в процессе бурения и испытания скважин.
- * Труды Западно-Сибирского регионального научно-исследовательского института.— М., 1989.— Вып. 88. Вопр. гидрометеорологии Вост. Сибири.
- Труды Института микробиологии и вирусологии / АН КазССР.— Алма-Ата, 1989.— Т. 36. Биология микроорганизмов и вирусов.
- Труды Института языка, литературы и истории / АН СССР, Урал. отделение, Коми науч. центр.— Сыктывкар, 1989.— Вып. 43. Генезис и эволюция традиц. культуры Коми.
- * Труды Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института им. В. А. Бугаева.— М., 1989.— Вып. 134 (215). Физика облаков, осадков и актив. воздействия на облака с целью увеличения осадков в Сред. Азии.
- Труды Тбилисского университета. Языкознание.— Тбилиси, 1989.— [Т.] 281, [вып.] 12.— Груз., рус.
- * Труды ЦНИГРИ / Центр. н.-н. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— М., 1988.— Вып. 225. Геол. основы прогноза полиметал. и золоторуд. месторождений в геосинклин. областях.
- Узбекский геологический журнал.— Ташкент, 1989.— № 6.
- Фармация.— М., 1989.— Т. 38, № 6.

- Физика и техника полупроводников.— Л., 1989.— Т. 23, вып. 12.
- Физика твердого тела.— Л., 1989.— Т. 31, вып. 12.
- Химико-фармацевтический журнал.— М., 1989.— Т. 23, № 11.
- Художественное наследие: Хранение, исслед., реставрация / ВНИИ реставрации.— М., 1989.— № 12.
- Цитология.— Л., 1989.— Т. 31, вып. 11.
- Шахтное строительство.— М., 1989.— № 11, 12.
- Экономика и организация промышленного производства.— Новосибирск, 1989.— № 11 (185).
- Электронная обработка материалов.— Кишинев, 1989.— № 5 (149).
- Электросвязь.— М., 1989.— № 11.
- Электротехника.— М., 1989.— № 12.
- Юность.— Ашхабад, 1989.— № 8 (38), 9 (39).

2. Непериодические тематические сборники

- * Актуальные вопросы теории краевых задач и их приложения / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова.— Чебоксары, 1988.— 148 с.
- Актуальные проблемы библиографии библиографии / Гос. Публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.— Л., 1989.— 144 с.
- * Анализ развития социально-экономических систем на основе моделирования / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова.— М., 1988.— 117 с.
- * Болдинские чтения / Музей-заповедник А. С. Пушкина в с. Б. Болдине, Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского.— Горький, 1988.— 184 с.
- * Вопросы взаимосвязи фотосинтеза и дыхания / НИИ биологии и биофизики при Том. гос. ун-те.— Томск, 1988.— 214 с.
- * Вопросы повышения плодородия почв / НИИ почвоведения, агрохимии и мелиорации им. М. Н. Сабашвили.— Тбилиси, 1988.— 261 с.
- Горная механика и технология добычи угля / АН СССР, Ин-т горн. дела им. А. А. Скочинского.— М., 1989.— 304 с.
- Грамматические исследования по отдельному алтайским языкам / АН

СССР, Ин-т языкознания.— Л., 1989.— 197 с.

- * Деятельность КПСС по повышению общественно-политической активности комсомольских организаций в период строительства социализма (1925—1985 гг.) / Иван. гос. ун-т им. первого в России Иванова-Вознесен. общегор. Совета нар. депутатов.— Иваново, 1988.— 523 с.
- * Древние памятники Северной Азии и их охраняемые раскопки / АН СССР, Ин-т истории, филологии и философии.— Новосибирск, 1988.— 157 с.
- * Категория грамматических классов в иберийско-кавказских языках / АН СССР, Абхаз. ин-т яз., лит. и истории им. Д. И. Гулиа.— Тбилиси: Мецниереба, 1989.— 162 с.
- Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте / Перм. гос. мед. ин-т.— Пермь, 1988.— 140 с.
- Книга в Сибири (конец XVIII — начало XX в.) / АН СССР, Сиб. отд-ние, ГПНТБ.— Новосибирск, 1989.— 174 с.
- Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Актуал. пробл. обучения общению / АН СССР, Ин-т языкознания.— М., 1989.— 149 с.
- Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного: Уст. науч. речь / АН СССР, Ин-т языкознания.— М., 1989.— 123 с.
- Медицинская радиоэлектроника / АН СССР, Радиотехн. ин-т им. А. Л. Минца.— М., 1988.— 164 с.
- Миллиметровые волны в медицине и биологии / АН СССР, Ин-т радиотехники и электрон.— М., 1989.— 307 с.
- * Некоторые проблемы исследований современной культуры / АН СССР, НИИ культуры.— М., 1987.— 199 с.
- * Организация систем оборотного водоснабжения и эксплуатации хвостохранилищ на предприятиях цветной металлургии / Гос. н.-и. и проект. ин-т по обогащению руд цв. металлов «Казмеханобр».— Алма-Ата, 1988.— 158 с.

- * Оценка и использование ресурсов в плодородии и виноградарстве Казахстана / Вост. отд-ние ВАСХНИЛ, Каз. НИИ плодородия и виноградарства.—Алма-Ата, 1989.—213 с.
- * Плазменная электроника / АН УССР, Физ.-техн. ин-т.—Киев: Наук. думка, 1989.—293 с.
- * Повышение проходимости сельскохозяйственной техники на почвах с низкой несущей способностью / Белорус. с.-х. акад.—Горки, 1989.—105 с.
- * Природа геофизических полей Северо-Востока СССР / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. НИИ.—Магадан, 1988.—148 с.
- * Проблемы истории стран Юго-Восточной Европы / АН МССР, Ин-т истории им. Я. С. Гросула.—Кишинев: Штиинца, 1989.—258 с.
- Проблемы нефтегазоносности мирового океана / АН СССР.—М.: Наука, 1989.—246 с.
- * Проблемы совершенствования национальных отношений в свете решений XXVII съезда КПСС / Куйбышев. гос. ун-т, Куйбышев. электротехн. ин-т связи.—Куйбышев, 1988.—168 с.
- Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере / АН СССР, Кольский науч. центр, Поляр. геофиз. ин-т.—Апатиты, 1989.—91 с.
- * Роль массовых организаций в развитии общественно-политической и производственной активности трудящихся Урала (1917—1985 гг.) / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького.—Пермь, 1988.—138 с.
- * Система народного образования в зарубежных странах на современном этапе: Страны соц. сотрудничества / Киев. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького, НИИ педагогики УССР.—Киев, 1988.—108 с.
- * Совершенствование технологического оборудования в торговле и в общественном питании / Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса.—Л., 1988.—162 с.
- Современный русский язык: Словообразование: пробл. и методы исслед. / АН СССР, Ин-т рус. яз.—М., 1988.—204 с.
- * Социально-экономическое развитие и классовая борьба на Южном Урале и в Среднем Поволжье (Дореволюционный период) / Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября.—Уфа, 1988.—109 с.
- * Средства и методы информационного обеспечения в спортивных и подвижных играх / Моск. гос. ин-т физ. культуры.—Малаховка, 1988.—126 с.
- * Теоретические и экспериментальные исследования металлургических процессов / Моск. ин-т стали и сплавов.—М.: Металлургия, 1989.—82 с.
- * Теоретические основы иммунитета растений к болезням / ВАСХНИЛ, ВНИИ защиты растений.—Л., 1988.—120 с.
- * Технология автоматизированного централизованного диспетчерского управления эксплуатационной работой дороги / Белорус. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—Гомель, 1988.—70 с.
- * Традиции и новаторство русской прозы XIX века / Горьков. гос. пед. ин-т им. М. Горького.—Горький, 1988.—142 с.
- * Улучшение топливно-энергетических, эргономических и экологических показателей энергетических установок сельскохозяйственных тракторов и автомобилей / Ленингр. с.-х. ин-т.—Л., 1989.—75 с.
- Ферганская долина: природа, население, хозяйство / АН СССР, Геогр. о-во СССР.—Л., 1989.—112 с.
- Физико-химические процессы обработки материалов концентрированными потоками энергии / АН СССР, Ин-т металлургии им. А. А. Байкова.—М.: Наука, 1989.—268 с.
- Экстренная помощь при неотложных состояниях в хирургии и реаниматологии / Перм. гос. мед. ин-т.—Пермь, 1988.—114 с.
- Этнографическое изучение знаковых средств культуры / АН СССР, Ин-т этнографии им. Миклухо-Маклая.—Л.: Наука, 1989.—297 с.

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

52757-58, 52768-69, 52772, 52776-85, 52787-89, 52791, 52799, 52805, 52809-11, 52821-22, 52836, 52840-41, 52845-49, 52855, 52861-64, 52867-68, 52870, 52872-73, 52875, 52877, 52880, 52888, 52891-92, 52895-96, 52899-901, 52903-05, 52908-09, 52911-18, 52920, 52922-25, 52927-28, 52930, 52932-34, 52937, 52939-41, 52946-52, 52954, 52957, 52974-75, 52981, 52984, 52986-88, 52991, 52993, 52995-96, 52999-3000, 53002, 53033, 53035-36, 53039, 53043-46, 53048-50, 53055, 53058, 53081, 53086-87, 53090-101, 53105-07, 53109-10, 53119, 53121-36, 53142-46, 53149-51, 53153, 53159, 53164-67, 53172, 53174, 53177-79, 53245-46, 53250, 53252-54, 53258, 53264, 53266-69, 53271-72, 53274, 53276-79, 53281-83, 53288, 53291, 53293-97, 53299, 53301-07, 53311, 53313, 53315, 53317, 53319-20, 53322-23, 53325-27, 53363, 53371-72, 53379, 53381, 53384, 53386-87, 53390, 53396-97, 53399, 53443-44, 53450, 53572-82, 53585, 53591, 53723, 53725, 53730, 53733-34, 53737, 53740-41, 53745, 53757, 53764, 53771, 53801, 53874, 53877-91, 53894-96, 53898-901, 53903-05, 53907-12, 53914, 53916, 53918-29, 53931-35, 53937-40, 53942-47, 53951, 53961-62, 53970, 53973, 53983, 53985-86, 53993-94, 54023-24, 54026, 54028-30, 54032-36, 54038, 54040-46, 54048-49, 54163, 54169, 54172, 54274-75, 54300, 54303-04, 54307, 54309, 54311, 54313-14, 54317, 54319, 54323-25, 54333, 54347, 54354, 54378, 54380-81, 54383, 54387, 54403, 54405, 54407, 54414, 54419, 54439, 54449, 54466, 54526, 54528, 54586-87, 54589, 54591-95, 54598, 54600, 54606, 54615, 54617, 54622, 54627, 54629-32, 54639, 54640, 54648, 54651-52, 54654-56, 54658-59, 54664, 54696, 54730, 54765, 54770, 54775-76, 54784, 54787-89, 54792, 54794, 54796-98, 54801, 54803, 54806, 54808-10, 54907, 54955, 54964, 54968, 54983, 54994, 54996, 54998, 55005-06, 55013, 55020, 55021-28, 55044, 55066, 55098, 55100, 55102, 55125-27, 55129-34, 55136, 55158, 55162, 55291, 55297-304, 55307, 55309-10, 55313, 55319, 55331, 55335, 55347-53, 55355-57, 55359-62, 55364-65, 55370-72, 55374-76, 55378-82, 55385-87, 55394-97, 55400, 55409, 55415, 55418, 55420, 55425, 55428, 55430-31, 55434, 55440, 55447, 55449, 55455-56, 55460-62, 55467-69, 55471-73, 55475-77, 55484-86, 55488, 55490, 55494-95, 55502, 55504-05, 55509-13, 55564-65, 55574, 55614, 55618-19, 55913-30, 55932, 55934-35, 55937-46, 55948, 55950, 55978-79, 55983-84, 55987, 55994, 55997-99, 56001-03, 56028-31, 56033, 56044, 56051, 56060-61, 56063, 56065-66, 56081-83, 56094, 56102, 56109, 56111, 56116, 56119-20, 56123, 56129, 56138, 56144, 56146, 56148, 56154, 56158, 56161-63, 56166, 56170-72, 56175-76, 56178-85, 56189, 56192-94, 56200, 56203-05, 56208, 56210-14, 56218, 56220-22, 56224-26, 56229-31, 56234, 56236, 56248, 56256, 56304, 56311, 56342, 56344, 56351, 56356, 56388-90, 56398, 56401-02, 56404-08, 56410, 56416, 56424, 56428-30



6⁹/₆₇