



ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

2'90

(3584-7270)

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

3597, 3616а, 3647, 3727-29, 3731, 3737, 3741-42, 3744, 3746, 3750, 3753-54, 3757, 3762, 3765, 3768-70, 3774-77, 3779, 3781, 3783-87, 3791, 3794-806, 3925-29, 3931, 3941-43, 3945, 3947, 3956, 3960, 3962-81, 3984-4019, 4021-25, 4028-29, 4032, 4037, 4043-44, 4048, 4050, 4052-53, 4068-69, 4071, 4074, 4079-80, 4085, 4089, 4091, 4094, 4105-06, 4110-11, 4115-16, 4122-23, 4127, 4138, 4141-42, 4147-48, 4151-52, 4157-61, 4163-64, 4167, 4190, 4223-24, 4303, 4309, 4311, 4313-15, 4317, 4319-24, 4388-95, 4397-403, 4405-07, 4409, 4413-15, 4419-23, 4425, 4463, 4485, 4493, 4511-13, 4515, 4529, 4534, 4536, 4538, 4540, 4543, 4545, 4549-51, 4554-55, 4637, 4692, 4790, 4843, 4846, 4896, 4898, 4925, 4933, 4936, 4938-40, 4943-48, 4950, 4952-57, 4959-61, 4976-77, 4984-85, 4988, 5033, 5049, 5051, 5053-59, 5061, 5065, 5067-84, 5086-88, 5090-96, 5099, 5100-01, 5127, 5130, 5143-47, 5149-56, 5159, 5178, 5191, 5203, 5205, 5210-11, 5215, 5241, 5252, 5256-77, 5279-85, 5290, 5293-99, 5302-03, 5305, 5308, 5316-27, 5334, 5342, 5347-48, 5350, 5352, 5373, 5375, 5378-82, 5384-98, 5400, 5406-09, 5428, 5437, 5439-41, 5444, 5449-51, 5453, 5459-60, 5464, 5473, 5490-92, 5501, 5507, 5523-24, 5542-45, 5547-50, 5552-69, 5571-73, 5575-606, 5608-12, 5631, 5634, 5666, 5696-97, 5699, 5708, 5710-11, 5714, 5717-19, 5721-23, 5725, 5729-31, 5745, 5750, 5799-801, 5803, 5805-08, 5810-12, 5821, 5832-34, 5872, 5885-88, 5891-92, 5894-95, 5940, 5968, 5981, 5991-93, 5995-6005, 6007, 6009-34, 6043, 6048, 6066, 6081-86, 6098, 6131-33, 6136, 6278, 6284, 6306, 6412, 6482, 6487, 6622, 6951, 7009, 7013-14, 7016, 7018, 7022, 7030, 7033-34, 7042, 7071-72, 7074-76, 7079, 7081, 7085-87, 7089, 7091, 7094-98, 7100, 7102, 7104, 7106, 7108, 7113-15, 7123, 7126, 7131, 7138-39, 7144-45, 7149-52, 7154, 7160, 7164, 7170

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"

1990
041035041
303201010333

ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

2'90

(3584-7270)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

Основные разделы:

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | Марксизм-ленинизм | 4 |
| 2 | Общественные науки в целом | 4 |
| 3 | Философские науки. Социология. Психология | 7 |
| 4 | Атеизм. Религия | 7 |
| 5 | История. Исторические науки | 13 |
| 6 | Экономика. Экономические науки | 19 |
| 7 | Статистика. Демография | 20 |
| 8 | Политика (современное политическое положение государств) | 22 |
| 9 | Коммунистические и рабочие партии | — |
| 10 | Профсоюзы | 24 |
| 11 | Молодежь. Организации молодежи | 24 |
| 12 | Государство и право. Юридические науки | 26 |
| 13 | Военная наука. Военное дело | 26 |
| 14 | Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика | 28 |
| 15 | Естественные науки в целом | 29 |
| 16 | Физико-математические науки | 52 |
| 17 | Химические науки | 59 |
| 18 | Науки о Земле | 71 |
| 19 | Биологические науки | 95 |
| 20 | Техника. Технические науки в целом | 97 |
| 21 | Промышленность в целом | 99 |
| 22 | Энергетика | 102 |
| 23 | Радиоэлектроника. Связь | 106 |
| 24 | Автоматика. Вычислительная техника | 107 |
| 25 | Горная промышленность | 113 |
| 26 | Металлургия | 120 |
| 27 | Машиностроение. Приборостроение | 128 |
| 28 | Химическая промышленность | 137 |
| 29 | Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность | 137 |
| 30 | Легкая промышленность | — |
| 31 | Полиграфия. Репрография. Кинофототехника | 137 |
| 32 | Транспорт | 141 |
| 33 | Строительство | 146 |
| 34 | Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля | 148 |
| 35 | Освоение космического пространства | 148 |
| 36 | Использование атомной энергии | 148 |
| 37 | Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки | 175 |
| 38 | Водное хозяйство | 176 |
| 39 | Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство | 178 |
| 40 | Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность | 182 |
| 41 | Здравоохранение. Медицинские науки | 233 |
| 42 | Физическая культура. Спорт | 234 |
| 43 | Образование. Педагогические науки | 239 |
| 44 | Культура. Культурное строительство | 240 |
| 45 | Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) | 241 |
| 46 | Филологические науки | 247 |
| 47 | Художественная литература. Фольклор | — |

- 48 Детская литература. Фольклор 251
49 Искусство. Искусствоведение
50 Литература универсального содержания
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 2 «Летописи журнальных статей» 253
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки 2-я с. обл.

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

138.458

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 16.11.89.
Подписано в печать 27.12.89.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,05.
Уч.-изд. л. 23,38. Тираж 3137 экз. Заказ 2557.
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.

Երկր. ևս. Կ. Յարկյուն
ևս. ևս. հցևած.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

3584. **Настасяк А. Ф., Елисеев А. Н.** К вопросу о перестройке организации обществоведческих исследований в Московском университете // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика.— 1989.— № 5.— С. 63—67.

2.2 История общественной мысли

3585. **Алехов А. В.** Неизвестные автографы А. Н. Радищева // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 66—67.

3586. **Амрекулов Н. А.** Исторический материализм или бюрократический идеализм?: Размышления о судьбах сталинист. обществоведения // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 3—10.

3587. **Грама Д. К., Слуту К. Я.** Сочинения французских просветителей в Молдавии: Конец XVIII — первая половина XIX в. // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 96—107.

3588. **Искюль С. Н.** Мабли в России: [О пер. и распространении сочинений фр. аббата Г.-Б. де Мабли в XVIII в.] // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 34—53.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

3589. **Горчакова Г. Е.** Связь преподавания философии с профилем вуза как средство формирования творческих способностей у студентов // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 134—142.

3590. **Хабермас Ю.** Философ — диагност своего времени: [Беседа с западногерм. философом Ю. Хабермасом / Записал Ю. П. Сенокосов] // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 80—83.

3.1.3 История философии

3591. **Мареев С. Н.** Что такое сталинский «диамат»? // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 45—53.

3592. Хайдеггер М. Основные понятия метафизики: [Введ. в лекц. курс 1929—1930 гг.: Пер. с нем. и примеч. А. В. Ахутина и В. В. Бибикина; Предисл. В. В. Бибикина] // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 108—162.

3593. Шеррер Ю. Неославянофильство и германофобия. Владимир Францевич Эрн: [Философ, 1882—1917; Пер. с фр.] // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 84—96.

3594. Эрн В. Ф. От Канта к Круппу: Речь, произнес. в публ. заседании Религ.-филос. о-ва памяти Вл. Соловьева, 6 окт. 1914 г. / [Публ. и предисл. С. Г. Киселева] // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 96—107.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3595. Куракина О. Д. Идеи синергетики, синергии и ноосферной синархии в современном научном мировоззрении // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 33—43.

3596. Маркович М. Маркс об отчуждении: [Ст. из Югославии] // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 36—51.

3597. Неведомская О. Д. Метод «логических заданий» как средство интенсификации самостоятельной работы студентов по изучению марксистско-ленинской философии // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 113—119.

3.1.4.1 Диалектический материализм

3598. Гулыга А. Космическая ответственность духа: [В связи со ст. Э. Ильенкова «Космология духа. Роль мыслящей материи в системе мирового взаимодействия» в журн. «Наука и религия», 1988, № 8] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 32—34.

3599. Моторина Л. Е., Ожигова Л. И. Учить мыслить диалектически: [К методике преподавания диалект. материализма] // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 44—51.

3600. Натаров Н. А. Проблемы развития диалектического мышления // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 52—61.

3601. Федоров В. М. О содержании понятия «научное мировоззрение»: [К преподаванию диалект. материализма в вузе] // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 24—32.

3.1.4.2 Исторический материализм

3602. Зотов А. Ф. Мировоззрение на рубеже тысячелетий // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 3—15.— Рез. англ., с. 174.

3603. Кормер В. Ф. Двойное сознание интеллигенции и псевдокультура: [Ст. от 1969 г.: Напеч. с сокр.] / Публ. Е. В. Мунц // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 64—79.

3.1.5 Научный коммунизм

3604. Большевича Д., Логиновских М., Судаков В. Социальное творчество и идеология // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 39—44.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

3605. Свинцов В. И. Правда «черная» и «белая»: [О методе «соц. реализма»] // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 164—173.

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. 15.2.2; социальная гигиена — см. 41.3)

3607. **Ефимова И., Сухорукова Н., Фрейдзон С.** Студент-заочник на работе: Заметки социологов // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 58—59.

3608. **Кузьмина Ю.** Казань. Такие дела: [Социол. исслед. подростковых группировок в Казани] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 49—53.

3609. **Мальшев А.** Экология — вне политики?: [По материалам социол. исслед.] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 51—53.

3610. **Мяло К., Гончаров П.** Зарево Ферганы: [Социол. исслед. этнич. конфликтов] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 31—34.— Продолж. следует.

3611. **Мяло К., Гончаров П.** Зарево Ферганы: [Социол. исслед. этнич. конфликтов] // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 31—33.— Окончание. Начало: № 37.

3612. **Новикова Т. М., Волкова Н. П.** Социологические исследования: основные результаты и рекомендации по совершенствованию процесса формирования научного мировоззрения // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 159—171.

3613. **Поликовская Л.** Что глаголет уста младенцев: Попытка социол. исслед. // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 40—45.

3614. «Преподаватель глазами студента»: [Опыт социол. анкетирования в вузах страны: Обзор ред. ст.] / Подгот. А. Бойчук // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 59—67.

3615. **Ротман Д.** Каким быть хозрасчетному социологическому центру? // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

3.3 Психология

3616. **Адрианов О. С.** Неразгаданные тайны [мозга: О прикл. исслед. Ин-та мозга: Беседа с дир. ин-та акад. О. С. Адриановым] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 2—4.

3616а. **Аминев Э. Г.** Возможные психофизические механизмы связей индивидуальных различий на мембранном и психологическом уровнях // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 65—70.— Библиогр.: 15 назв.

3617. **Гильбо Е.** Апология доктора Фрейда // Знание—сила.— 1989.— № 8.— С. 52—60.

3618. **Головаха Е., Кроник А.** Себе и другим: на пути к конструктивной психологии // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 43—47.

3619. **Гринберг Я. З.** О надежности психофизиологических измерений // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 19—23.

3620. **Деглин В.** Мозг и парадоксальное сознание, или О подпоручике Киче и поручике Синохаеве // Знание — сила.— 1989.— № 7.— С. 67—70.

3621. **Дергалова Л. Б., Астанина Е. Ю.** Об автоматизации исследований некоторых свойств сенсорного внимания человека // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 105—109.

3622. **Сухов А. Е., Гришанович А. П.** Оптимизация исследований по оценке и прогнозированию функциональных состояний человека-оператора: [Пси-

хофизиол. исслед.] // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 90—95.—
Библиогр.: 7 назв.

3623. Тытарь А. Д. Принципы формирования сигналов биообратной связи (в операторской деятельности): [Психофизиол. исслед.] // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 82—84.

3624. Тытарь Е. Т. Значимость некоторых психологических характеристик человека-оператора в разработке методики управления вниманием // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 95—100.— Библиогр.: 8 назв.

3625. Челышев В. С. Творчество и формирование «опережающего» мышления // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 62—73.

3626. Чистякова Г. Д. Мышление: его закономерности и условия развития // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 18—21.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

3627. Олимова С., Олимов М. Отрешиться от иллюзий: Традиц. общество и атеизм // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 74—78.

3628. Переосмысление: за и против: [О перестройке системы атеист. воспитания: Отклики на ст. В. Гараджи «Переосмысление» в журн. «Наука и религия», 1989, № 1: С прил. беседы с авт. обсуждаемой ст./Записала О. Брушлинская] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 5—9.— Авт.: Н. С. Гордиенко, В. М. Кобрин.

3629. Утанов С. Больше научности — основа нашей работы: [К дискус. по ст. Д. Каримова, Г. Ф. Цоя «По-новому строить атеистическую работу», опубли. в журн. «Коммунист Узбекистана», 1989, № 3] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 68—71.

4.3 Религия

3630. Гудман Л. Знак Девы: [Фрагм. из кн. амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»: Сокр. пер. с англ. / Предисл. Э. Рыжова] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 40—43.

3631. Жизнь святого Иссы, Наилучшего из Сынов Человеческих: [Публ. фрагм. «Тибетского Евангелия» в переводе 1910 г. / Предисл. Е. Лазарева] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 21—23, 34.— Продолж. Начало: № 7.

3632. Иоанн, иеромонах. Византинизм, славяне и Россия: [Из цикла «Очерки истории рус. православ. церкви» / Иеромонах Иоанн (Экономцев); Предисл. И. В. Созина] // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 54—75.

3633. Кирилл, архиепископ Смоленский и Калининградский. Церкви нуждаются в перестройке // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 42—43.

3634. Митрохин Л. Н. Философы и религия // Вопр. философии.— 1989.— № 9.— С. 16—35.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3635. Немира Л. В краю Наирском: [Об Арм. апостол. церкви] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 24—27.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

3636. Абашидзе М. Д., Белогуров М. Г. Научная конференция по источниковедению: [По материалам IV всесоюз. науч. сес. «Актуал. пробл. изуч. и изд. письм. ист. источников», Кутаиси (ГССР), окт. 1988] // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 179—180.

5.3.1 Всемирная история

3638. Бурова С. Е. Международный симпозиум по проблемам истории второй мировой войны: [«Иностр. рабочие, военнопленные и узники концетрац. лагерей в герм. воен. экономике 1939—1945 гг.», Мюльхейм (ФРГ), янв. 1989] // Вопр. истории.—1989.—№ 8.— С. 177—178.

3639. Горизонтов Л. Е. Всесоюзное совещание историков-полонистов [Москва, янв. 1989] // Вопр. истории.—1989.—№ 8.— С. 180—184.

3640. Дашичев В. Пакт: пагубность и неизбежность: [Ист. оценка пакта о ненападении между фашист. Германией и Советским Союзом от 23 авг. 1939 г.] // Знание—сила.—1989.—№ 8.— С. 79—82.

3641. Кузишин В. И., Штаерман Е. М. Экономика и политика в античном обществе // Вопр. истории.—1989.—№ 8.— С. 39—53.

3642. Лизанец П. Н. Перспективы развития советской хунгарологии // Сов. финно-угроведение.—1989.—25, № 3.— С. 192—195.

3643. Фурсенко А. А. У края пропасти: Кариб. кризис 1962 г. // Звезда.—1989.—№ 9.— С. 108—131.

3644. Чубарьян А. 1939 год: драма, переросшая в трагедию: [К 50-летию начала второй мировой войны] // Коммунист Белоруссии.—1989.—№ 9.— С. 8—12.

5.3.2 История СССР

(См. также № 3683)

3645. Акты XV — первой половины XVI в. из архива дворян Олениных / Публ. подгот. А. Л. Станиславский // Сов. арх.—1989.—№ 5.— С. 67—68.

3646. Антонов-Овсеенко А. В. Сталин и его время // Вопр. истории.—1989.—№ 8.— С. 96—109.—Продолж. Начало: № 1.

3647. Атаджанян И. А., Егикиан С. А. О русско-армянских взаимоотношениях на страницах русской периодической печати первой половины XIX века («Вестник Европы» и «Сын Отечества») // Вопр. рус. яз. и лит.—1989.—Вып. 2.— С. 56—67.

3648. Ахмедова С. Азербайджан в «Хождении» Ф. Котова: [Из истории рус.-азерб. связей] // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 9.— С. 113—115.

3649. Бажанов Б. Из воспоминаний бывшего секретаря Сталина / Публ. В. Г. Сироткина // Знание — сила.—1989.—№ 7.— С. 79—84; № 8.— С. 90—92.—Продолж. следует.

3650. Дрибин Л. Была ли преждевременной Октябрьская революция? // Коммунист Сов. Латвии.—1989.—№ 9.— С. 73—78.

3651. Екатерина II, имп. Письма Екатерины II Г. А. Потемкину / [Подгот. к печати Я. Л. Барсков; Публ. Н. Я. Эйдельмана] // Вопр. истории.—1989.—№ 8.— С. 110—124.—Продолж. Начало: № 7.

3652. Исаков С. Ф. Раскольников и Эстония: [О посол. деятельности] // Таллинн.—1989.—№ 4.— С. 111—117.

3653. Коваль В. С. За кулисами пакта 1939 года [между СССР и Германией] // Коммунист Украины.—1989.—№ 9.— С. 85—95.

3654. Костин В. У истоков самовластья: [О централизации власти в России в XV—XVI вв.: Ист. очерк] // Урал.—1989.—№ 10.— С. 126—138.

3655. **Лауринчюкас А.** Как Эрикас Варнас советовал Сталину: История художника, который пытался жить не по правилам // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 46—47.

3656. **Медведев Р.** Семья Сталина // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 34—37.— Продолж. Начало: № 8.

3657. **Михайлов Н., Тепцов Н.** Чрезвычайщина: [О произволе в период проведения коллективизации и раскулачивания] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 28—35.

3658. **Ноув А.** О судьбах нэпа: [Ст. из Англии] // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 172—176.

3659. **Орлов А.** Можно ли было избежать конфликта: [О сов.-финлянд. вооруж. конфликте 1939—1940 гг.] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 25—26.

3660. **Прибылов В.** Путь к границе, которая соединила народы: [К истории установления сов.-польской границы] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 18—24.

3661. **Сафонов М. М.** Французские источники публикации о смерти Павла I в «Историческом сборнике» А. И. Герцена и Н. П. Огарева // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 128—135.

3662. **Сотавов Н. А.** Северный Кавказ в русско-иранских и русско-турецких отношениях (1725—1745 гг.) // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 145—157.

3663. **Танер-Таненбаум Ж. Л.** «...Мне удастся доказать мою полную невиновность»: Письмо Ж. Л. Таненбаума — Л. М. Кагановичу [1939 г.] / Публ. подгот. И. И. Дроздовский // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 70—71.

3664. **Якобсон М.** «Зимняя» война: взгляд из Финляндии: [О сов.-финлянд. вооруж. конфликте 1939—1940 гг.] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 21—24.

5.3.2.9 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов (См. также № 3647-48)

3665. **Абжанов Х. М.** О численности и составе сельской интеллигенции Казахстана (40—50-е гг.) // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 23—29.

3666. **Аминова Р. Х.** Коллективизация в Узбекистане: как это было // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 78—86.

3667. **Веренкина Т. Н.** Участие медицинских работников Севастополя в революционном движении // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 69—72.

3668. **Гаибли Г., Геюшев Н.** О проблемах нашего духовного богатства: [Об изуч. и хранении письмен. памятников азерб. народа: Письмо в ред.] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 9.— С. 116—120.

3669. **Ковалюк Р. Т.** Те дни запомнятся, как песня: [Из истории рев. борьбы трудящихся Зап. Украины за Сов. власть и воссоединение с УССР] // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 26—29.

3670. **Кондратьев В. А.** Когда и кем был сожжен архив Московского ВРК // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 140—144.

3671. **Ладьсев В.** Шаги навстречу свободе: К 50-летию воссоединения Зап. Белоруссии с БССР // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 13—17.

3672. **Отарбаева Б. З.** Хлебная торговля в Северном Казахстане в конце XIX — начале XX в. // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 36—41.

3673. **Протокол № 2** общего собрания членов рижских организаций от 6 июля 1940 г. / [Публ. подгот. И. Горе] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 99—103.

3674. Сорокин О. Жалоба: Страничка предыстории голода [на Урале] 1929 года // Урал.—1989.— № 10.— С. 139—141.

3675. Сулейманов М. Дни минувшие: Ист. очерки [о Баку]: Пер. с азерб. // Лит. Азербайджан.—1989.— № 9.— С. 39—75.— Окончание. Начало: № 6.

3676. Сухачева Н. Трудные уроки истории: [О соц. стр-ве в респ.] // Коммунист Таджикистана.—1989.— № 9.— С. 64—67.— Окончание. Начало: № 8.

3677. Украина: диалектика исторического развития / Ю. Ю. Кондуфор, С. В. Кульчицкий, В. Г. Сарбей и др. // Коммунист Украины.—1989.— № 9.— С. 13—20.— Продолж. следует.

3678. Шалда В. Многогранность истины: [О латыш. революционере Я. Янсо́не] // Коммунист Сов. Латвии.—1989.— № 9.— С. 93—98.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 3653, 3659-60, 3662, 3664)

3679. Беляков В. Гибель «Ланкастрии»: [О гибели воен. транспорта 17 июня 1940 г. во время эвакуации англ. войск из Сен-Назера] // Вокруг света.—1989.— № 10.— С. 29—31.

3680. Время предвосхищений: [К 200-летию Великой фр. революции: Материалы «круглого стола» журн. «Знание — сила»] / Записал Р. Г. Подольный // Знание — сила.—1989.— № 7.— С. 27—37.

3681. 200-летие Великой французской революции: [Статьи] // Наука и религия.—1989.— № 8.— С. 10—15.— Содерж.: Революция и христианство / М. Вовель (Франция); Евангелие от Робеспьера / Е. Обичкина.

3682. Карп С. Я. «Размышления о революции во Франции» Эдмунда Берка: Рус. отклики 90-х гг. XVIII в. // Книга в России в эпоху Просвещения.—Л., 1988.— С. 79—95.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3683. Кондратьева Т. Призрак Термидора: [Об ист. параллелях между Великой фр. революцией и Великой Октябрьской соц. революцией: Ст. из Франции] // Родина.—1989.— № 8.— С. 50—52.

3684. Харрер Х. Наставник Далай-ламы: [Отр. из кн. австр. альпиниста «Семь лет в Тибете, 1946—1953 гг.»]: Пер. с англ. // Наука и религия.—1989.— № 8.— С. 16—19.

5.4 Археология

3685. Абрамова М. П. Погребальный обряд племен Центрального Предкавказья в III—IV вв. н. э.: [Археол. данные] // Тр. Гос. Ист. музея.—1989.— Вып. 70.— С. 5—16.

3686. Александрова М. В. Сектор охранных раскопок в 1985—1986 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1989.— Вып. 196.— С. 99—103.

3687. Андреева М. В., Девиз П. Г. Погребальный комплекс эпохи средней бронзы // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1989.— Вып. 196.— С. 40—51.

3688. Афанасьев Г. Е. Археологическая разведка на новостройках и пространственный анализ // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1989.— Вып. 196.— С. 3—12.

3689. Богданова Н. А. Могильник первых веков нашей эры у с. Заветное [Крым. обл.] // Тр. Гос. Ист. музея.—1989.— Вып. 70.— С. 17—70.

3690. Большаков Л. Н., Коваленко В. П., Раппопорт П. А. Новые [археологические] данные о памятниках древнего зодчества Чернигова и Новгорода-Северского // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.—1989.— Вып. 195.— С. 51—57.

3691. **Бронштейн М.** Многоликий Эвкен: [Об изучении археологами древнеберингомор. культуры] // Знание — сила. — 1989. — № 8. — С. 94—98; 3-я с. обл.

3692. **Васильев М. Е., Васильев И. Е.** Городище Ладино [Новоржев, р-н Псков. обл.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 91—92.

3693. **Гуревич Ф. Д.** Жилые и хозяйственные постройки городов Черной Руси: [Археол. данные] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 57—62.

3694. **Гущина И. И., Засецкая И. П.** Погребения зубовско-воздвиженского типа из раскопок Н. И. Веселовского в Прикубанье (I в. до н. э. — начало II в. н. э.) // Тр. Гос. Ист. музея. — 1989. — Вып. 70. — С. 71—141.

3695. **Длужневская Г. В.** Крепость Омайтура в Саянском каньоне Енисея: По материалам работ 1980—1982 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 93—98.

3696. **Завьялов В. И.** О региональных различиях в восточноевропейском кузнечном ремесле X—XIV вв. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 20—25. — Библиогр. в подстроч. примеч.

3697. **Кольцов Л. В., Жилин М. Г.** Итоги работ Калининской экспедиции в 1984—1985 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 19—24.

3698. **Кореневский С. Н., Романовская М. А.** Металлические изделия бронзового века из могильника у хут. Веселая Роша в Ставрополье // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 34—39.

3699. **Кузнецова Т. М., Ульянова О. А.** Новая находка бронзового зеркала из Краснодарского края // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 78—83.

3700. **Курочкин Г. Н.** Золотые изделия из Большого Новоселовского кургана [Новоселов, р-н Краснояр. края] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 66—72.

3701. **Лапшин В. А.** Археологический комплекс у с. Гнездилово под Суздаlem [Владимир. обл.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 66—71.

3702. **Лисицын Н. Ф.** К изучению памятников эпохи камня на новостройках Южной Сибири (1975—1985 гг.) // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 31—34.

3703. **Лобанов Н. А.** Некоторые бытовые находки из Пскова // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 80—85.

3704. **Лопатин Н. В.** Тушемля, Демидовка, Колочин: о соотношении керамики верхних слоев [Верх. Поднепровье] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 9—15.

3705. **Макаров Н. А.** Лепная керамика Восточного Прионежья IX—XII вв. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 196. — С. 83—93.

3706. **Макаров Н. А.** Отдел славяно-русской и средневековой археологии в 1985—1986 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 98—101.

3707. **Малыгин П. Д.** Культурный слой средневекового Торжка // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 42—51.

3708. **Никитинский И. Ф.** Грунтовые могильники в священных рощах-«кустах» на Кошкенге и Сухоне // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 74—80. — Библиогр. в подстроч. примеч.

3709. **Носов Е. Н., Плохов А. В.** Поселение Холопий городок под Новгородом: [Археол. данные] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии. — 1989. — Вып. 195. — С. 34—42.

3710. Овсянников О. В. Архангельский деревянный «город» XVI—XVII вв. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 92—97.

3711. Паромов Я. М. Обследование археологических памятников Таманского полуострова в 1984—1985 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 196.— С. 72—78.

3712. Пшеницына М. Н., Поляков А. С. Погребения родоплеменной знати тагарского общества на юге Хакасии // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 196.— С. 58—66.

3713. Рябинин Е. А. Ножи и литые рукояти ножей северо-западных районов Руси // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 25—33.

3714. Семенов В. А. Памятники эпохи бронзы в Туве // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 196.— С. 52—58.

3715. Сергеева З. М. Изучение курганов в окрестностях Освейского озера [БССР] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 71—74.

3716. Смирнов А. С., Сорокин А. Н. Деснинская экспедиция в 1984—1985 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 196.— С. 12—19.

3717. Сорокина Н. П. Основные направления изучения стекла первых веков н. э. Северного Причерноморья: По материалам отеч. лит. // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 70.— С. 142—149.— Библиогр. в подстроч. примеч.

3718. Талис Д. Л. К анатомии некоторых классификаций [в археологии / Подгот. к печати А. П. Машинский] // Тр. Гос. Ист. музея.— 1989.— Вып. 70.— С. 150—191.

3719. Тимошук Б. А. Археологические признаки восточнославянских городищ-убежищ // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 15—20.

3720. Флеров В. С. Клин-Ярская экспедиция в 1983—1985 гг.: Памятники VIII—VII вв. до н. э. и II—VIII вв. н. э. в Кисловодске [Ставроп. край] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 196.— С. 24—31.

3721. Фояков Д. И. Обувь и другие кожаные изделия из раскопок Торопца [XII—XIII вв.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 85—90.

3722. Хохлов А. Н. Комплекс древнерусских памятников у д. Посады на р. Медведица [Кашин. р-н Калинин. обл.] // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 62—65.

5.5 Этнография

3723. Власов В. Древнерусская агрономия и христианство: [Этногр. заметки] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 44—49.— Библиогр.: 6 назв.

3724. Елисеев В. Тайцзицюань: искусство гармоничного действия: [О традиц. кит. культуре] // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 54—57.

3725. Орлов В. Козлодрание под Кара-Кулем: [О состязании джигитов на кирг. нар. празднике] // Вокруг света.— 1989.— № 10.— С. 32—35.

3726. Седов В. В. Проблемы этногенеза славян в археологической литературе 1979—1985 гг. // Крат. сообщ. / АН СССР, Ин-т археологии.— 1989.— Вып. 195.— С. 3—9.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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



6.1 Общие вопросы

3727. Аганбегян А. Г., Казакевич Д. М. Открытие на стыке математической и экономической наук и его значение для решения проблем современной экономики // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 26—33.

3728. Макаров В. Л. О математическом моделировании смешанных экономических механизмов // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 57—68.— Библиогр.: 5 назв.

3729. Пайскер Г. Моделирование экономических процессов с помощью нечетких множеств: [Ст. из г. Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 139—147.— Библиогр.: 12 назв.

6.1.1 Экономическое образование

3730. Амелин В. Н. Экономическое сознание как предмет изучения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 20—29.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

3731. Шилар Х. Оптимизация и политическая экономия: [Ст. из г. Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 33—39.— Библиогр.: 11 назв.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

3732. Вольф Г. Новые черты обобществления производства и системного действия экономических законов в социалистическом расширенном воспроизводстве: [Ст. из ГДР] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 14—20.

3733. Петров Н. Социализм и потребности людей // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 16—22.— Содерж.: 1. Разумное потребление — проблема критериев.

3734. Поговорим начистоту: [По поводу ст. А. Н. Могильного «Какой тип экономического мышления мы формируем?» в журн. «Коммунист Украины», 1989, № 2: Письмо в ред. и ответ на него] // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 78—84.— Авт. Г. А. Шушпанов, А. Н. Могильный.

3735. Чевненко В. М. Взаимосвязь качества продукции и затрат совокупного общественного труда на ее производство // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 42—49.

6.3 История экономической мысли

3736. Корицкий Э. Планово-экономические воззрения В. А. Базарова: К 50-летию со дня смерти // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 95—101.— Продолж. следует.

6.5.1 Экономика СССР

3737. Беленец А. И. Ресурсосбережение в новых условиях хозяйствования // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 21—23.

3738. **Бобрицкий Н., Трушин Ю.** Как победить экономическую контрреволюцию? // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 3—6.

3739. **Бунич П.** Как увеличить положительный заряд кооперации // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 12—19.

3740. **Валиева Л. Ш.** Региональные аспекты электрификации // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 70—75.

3741. **Вирабян Р. М., Оганесян Г. У.** Совершенствование хозяйственного механизма и вопросы формирования современного экономического мышления // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 10—14.

3742. **Жиц Г. И.** Рациональное использование производственных мощностей — важный резерв снижения запасов // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 59—62.

3743. **Зарплата и производительность: дискуссия завершена:** [К обсуждению ст. В. Томашкевича «Подножка хозрасчету», опубликованной в журн. «Соц. труд», 1989, № 1: Статьи] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 20—38.— Содерж.: Наука и судьбы перестройки / С. Первушин; О роли нормативного соотношения / А. Матышин; Сообща искать и находить / В. Кулигин, С. Осипов и др. ст.

3744. **Канторович Л. В.** О некоторых математических проблемах экономики промышленности, сельского хозяйства и транспорта // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 13—19.

3745. **Каюмов Н., Клеандров И.** Агропромышленному комплексу — новую специализацию // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 3—9.

3746. **Киселева Н. П.** Длительность технического перевооружения как фактор сокращения запасов // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 62—66.

3747. **Клименко Б.** Цены в системе национальных счетов: Принципы формирования и область применения // Вестн. статистики.— 1989.— № 10.— С. 43—50.

3748. **Коломийченко О. В.** Собственность, экономические интересы, обобществление: региональные аспекты // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 15—25.— Рез. англ., с. 77.

3749. **Конджаян Г. К.** О некоторых вопросах организации внутрипроизводственного хозрасчета // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 59—62.

3750. **Кондрашева Т. К.** Некоторые вопросы реформы ценообразования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 3—13.

3751. **Матлин А. М.** Как государство богатеет...: О дефиците, ценах, деньгах и личной собственности: [Беседа с д-ром экон. наук А. М. Матлиным] / Записал П. Астахов // Знание — сила.— 1989.— № 7.— С. 10—17.

3752. **Медведев П., Нит И., Фрейнкман Л.** Какая улица ведет к рынку?: [Пробл. перехода от директив. экономики к рыночной] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 53—57.

3753. **Моисеев С. В.** Стимулы ускорения научно-технического прогресса // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 8—14.

3754. **Науменко Е. Н.** Снижение материалоемкости продукции при бригадном хозрасчете // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 26—29.— В огл. авт.: Науменко Е. И.

3755. **Осипенков П.** Две концепции перестройки общенародной собственности // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 73—81.— В огл. авт.: Осипенко [И] П.

3756. **Павлов А., Можин К.** Территориальный хозрасчет в структуре экономической реформы // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 81—88.

3757. Рубинштейн Е. И., Шнайдер В. Д. Ресурсосбережение и техническое оснащение // Резервы снижения запасаемости.— Саратов, 1988.— С. 24—26.

3758. Рубль и товар: [Материалы дискус. за «круглым столом» по пробл. развития экономики, провед. ред. журн. «Коммунист Белоруссии»] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 55—63.

3759. Силласте Ю. За какую команду играем?: [Об учете нац. интересов при разраб. моделей перестройки экономики] // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 68—77.

3760. Состояние и перспективы развития «новой» кооперации: мнения разных сторон / В. М. Рутгайзер, С. П. Шпилько, В. Л. Космарский, Т. В. Авдеенко // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 48—55.— Рез. англ., с. 77.

3761. Толстикова А. Варианты экономической реформы // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 1—5.

3762. Чархифалакян Л. В. Экономное использование ресурсов — фактор интенсификации производства // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 74—81.— Библиогр.: 5 назв.

3763. Экономические проблемы трудоизбыточного региона: Материалы «круглого стола» журн. «Вопр. экономики» и «Коммунист Таджикистана» // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 27—33.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

3764. Варламов Г. П. Сокращение потерь сельскохозяйственной продукции — резерв выполнения Продовольственной программы // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 46—48.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

3765. Бабаджанян С. Г. Функциональные связи подразделений в системе планового управления объединением // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 49—54.

3766. Высшие органы самоуправления: В помощь СТК / [Подгот. к печати Л. Байрамова] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 46—48.— Содерж.: Положение о конференции трудового коллектива предприятия и об общем собрании в его подразделениях; Положение о самоуправлении подразделения.

3767. Гурков И. Б. Исторический опыт развития планового управления экономикой СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 39—46.

3768. Даниелян В. С. Некоторые аспекты разработки подсистемы «Управление качеством продукции» в ОАСУ // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 62—64.

3769. Дубенецкий В. А., Советов Б. Я. Автоматизация проектирования программного обеспечения систем реального времени // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 53—64.— Библиогр.: 10 назв.

3770. Куклин Г. В., Яковлев С. А. Программно-техническое обеспечение систем оперативного управления доставкой информации в распределенных производственных комплексах // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 34—46.— Библиогр.: 11 назв.

3771. Оревков Ю. П., Царьков О. Е. Модель оперативного управления производством, ориентированная на потребительский спрос // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 74—78.

3772. Попов Г. Х. Концепция перестройки управления // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 32—43.

3773. Суховский М. Л. Противоречия в организационной структуре АПК района // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 63—73.— Рез. англ., с. 77—78.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

3774. Аммян Н. С. Основные направления совершенствования планирования в агропромышленном комплексе // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 121—125.

3775. Ершов Э. Б., Левитин Е. С. Проблема замыкания моделей оптимального планирования по экзогенным параметрам // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 68—83.— Библиогр.: 11 назв.

3776. Зубкова В. К. Комплексное региональное планирование экономического и социального развития как фактор ресурсосбережения // Резервы снижения запасаемости.— Саратов, 1988.— С. 94—97.

3777. Краснер Н. Я. Система моделей текущего отраслевого планирования // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 90—96.

6.5.1.2.3 Экономика труда

3778. Гага В. А., Новоселова Е. Г. Дальняя мотивация деятельности и современные системы стимулирования [труда] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 56—62.— Рез. англ., с. 78.

3779. Григорян С. А. Интенсификация общественного производства и повышение эффективности использования трудовых ресурсов // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 68—73.— Библиогр.: 8 назв.

3780. Заславский И., Бородин Ю. Безработные? Переобученные!: [Вопр. переподгот. и повышения квалификации кадров] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 44—47.

3781. Ивакина Л. И., Жолнерович М. П., Додонова С. В. Человеческий фактор в новых условиях хозяйствования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 129—132.— Библиогр.: 5 назв.

3782. Либерман Г. Мотивация экономического поведения работников // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 23—31.

3783. Мартиросян В. М. Эффективность производства и производительность труда // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

3784. Панов А. Н. О новом механизме определения потребности народного хозяйства в кадрах специалистов // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 15—28.— Библиогр.: 17 назв.

3785. Рогальский Ю. Н. Сравнительный анализ методик прогнозирования потребности отрасли в кадрах специалистов // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 8—14.— Библиогр.: 5 назв.

3786. Суварья А. М., Авакимян Э. А. Развитие производственных объединений и рациональное использование трудовых ресурсов // Совершенствование

ние хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 64—68.

3787. Тавадян М. Н. Совершенствование территориального разделения труда и комплексное использование трудовых ресурсов региона // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 97—102.

3788. Федоров В. Норма в экономическом механизме управления: [Обзор откликов на беседу за «круглым столом», опублик. под загл. «Норма труда в новых условиях хозяйствования» в журн. «Соц. труд», 1988, № 5] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 57—64.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

3789. Быстраков Ю., Шокарева Н. Финансы предприятия. Как оценить их состояние? // Агропром. комплекс России.— 1989.— № 8.— С. 9—12.

3790. Виноградов В. В., Асатиани А. В. Банк для нашей коммерции: [О Моск. инновац. коммер. банке «Инкомбанк-Интерзнание»: Беседа с руководителями банка В. В. Виноградовым, А. В. Асатиани] / Записала Е. Кеда // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 20—25.

3791. Парсесян Е. А. Некоторые вопросы финансирования и стимулирования научно-технического прогресса // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 84—88.— Библиогр.: 5 назв.

3792. Путов В. Е. Агропромбанк и его роль в развитии арендных отношений // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 7—10.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

3793. Малышкин А. И. Опыт преподавания бухгалтерского учета // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 53—54.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

3794. Аренков И. А. Эффективность региональных ресурсосберегающих программ // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 89—91.

3795. Герасименко Н. М. Нормирование запасов материальных ресурсов в условиях полного хозрасчета и самофинансирования // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 68—71.

3796. Енгоян М. С. Использование экономических рычагов для совершенствования хозяйственных связей в сфере снабжения и сбыта // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 43—49.

3797. Инютина К. В. Основные условия снижения запоемкости продукции // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 32—41.

3798. Кролли О. А. Маркетинг и снижение запоемкости производства // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 44—49.

3799. Матушкин М. А. Влияние технического перевооружения на величину производственных запасов материальных ресурсов // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 56—59.

3800. Микитьянц С. Р., Алексеева И. Е. Перераспределение ресурсов в региональной системе управления запасами // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 85—89.

3801. Мясникова Л. А. Организация регионального маневрирования материальными ресурсами в новых условиях хозяйствования // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 97—99.

Սոց. ներ գ. մարմնակ
և՛, և՛. հեկտմեծ
1 ձեռնարկում

3802. Никифорова С. В., Щербаков В. В. Усиление роли Госнаба СССР в ресурсосбережении в новых условиях хозяйствования // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 8—11.

3803. Новиков О. А., Иванова Е. А. Территориальный комплекс снабжения // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 4—8.

3804. Плоткин Б. К. Механизм управления производственными запасами // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 49—54.

3805. Старкова С. А. Эффективность функционирования производственной инфраструктуры и повышение мобильности запасов материалов // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 92—94.

3806. Ценина Т. Т., Нос В. А. Совершенствование планирования потребности в материалах — фактор снижения уровня запасов // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 11—15.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

3807. Дианов В. Без семьи: [О Домах престарелых] // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

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

3808. Братчиков Н. Лицом к Тихому океану: [О формировании свобод. экон. зон в р-нах Дальнего Востока] // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 112—119.

3809. Гаицгори Ю. Г. По законам сотрудничества: [Беседа с генеральным дир. РО «Таджиквнешторг» Ю. Г. Гаицгори / Записала Н. Азарина] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 10—13.

3810. Гейдаров М. М. Воздействие финансово-кредитного механизма на инвестиционный процесс [КазССР] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 50—56.

3811. Полищук Л. И., Анфимова Н. П., Бобылева Н. В. Трудосберегающая политика в Сибири: межрегиональный аспект // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 40—47.— Рез. англ., с. 77.

3812. Реформа экономики: финансовые аспекты: [Интервью с министром финансов ЛатвССР и пред. Латв. респ. банка Госбанка СССР / Записала И. Крутова] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 32—38.— Содерж.: С точки зрения министра / Я. О. Блекте; С точки зрения «банкира» / А. К. Берг-Бергман.

3813. Сингур Г. Н. Республиканское самохозяйствование. Мера ответственности и проблемы: [Беседа с дир. Ин-та экономики АН МССР Г. Н. Сингуром / Записал Л. Казаков] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 55—59.

3814. Фридман Ю. А., Речко Г. Н. К концепции социального и экономического развития Кузбасса // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 32—39.— Рез. англ., с. 78.

3815. Шапа С. Инвестиционно-строительный процесс на весах времени [МССР] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 23—28.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

3816. Исаков К. Своими руками — на своей земле: Что по силам цивилиз. кооператору [ГДР] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 26—27.

3817. **Остров П. Б., Цыганов Ю. В.** Волостные и поселковые предприятия в Китае: [Об инфраструктуре кит. сел. хоз-ва] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 57—61.

3818. **Петков К.** Организационные инновации: в поиске новых структур и механизмов: [Ст. из Болгарии] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—14.— Рез. англ., с. 78.

6.7 Экономика капиталистических стран

3819. **Кочетков А. Л.** Экономические воззрения правого социал-реформизма и экономическое положение Великобритании // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 47—53.

3820. **Муравьев С.** Новая реконкиста: [Об успехах исп. экономики] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 14—15.

3821. **Платонов О.** Новое в методах повышения эффективности труда на предприятиях США // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 102—107.

3822. **Риндт М.** О профессиональной реабилитации инвалидов в ФРГ: [Ст. из ФРГ] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 107—110.

3823. **Талызина Е. В.** Экономические и политические аспекты программы «Эврика»: [О мобилизации усилий западноевроп. стран в обл. науч.-техн. прогресса] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 30—38.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

3824. **Беляевский И.** Статистика розничных цен: на путях радикальной перестройки // Вести. статистики.— 1989.— № 10.— С. 19—27.

3825. **Гурьев В., Зайцева А.** О статистическом измерении уровня и динамики розничных цен на товары народного потребления и тарифов на услуги // Вести. статистики.— 1989.— № 10.— С. 7—18.

3826. **Калишев Н.** В интересах статистики: [Об орг. стат. учета в Кемеров. обл. упр. статистики] // Вести. статистики.— 1989.— № 10.— С. 35—38.

3827. **Корнев В. К. Ф. Герман** — теоретическая и практическая деятельность [в области статистики]: К 150-летию со дня смерти // Вести. статистики.— 1989.— № 10.— С. 39—42.

3828. **Кузнецова Г.** Статистика и компьютеризация // Вести. статистики.— 1989.— № 10.— С. 28—34.

3829. **Шицман С.** К вопросам факторного анализа производства // Вести. статистики.— 1989.— № 10.— С. 64—70.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

3830. **Борисов В.** Нужен ли прирост населения?: Заметки демографа // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 19—21.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.2 Международные отношения

3831. Георгиев С. Камбоджийский барьер: [К итогам Междунар. конф. по Камбодже в Париже, 1989] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 20—21.

3832. Ионин Л. Социальная архитектура: Прошлое — тень, которую отбрасывает будущее: [Пробл. стр-ва «общеевропейского дома»] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 34—36.

3833. Козырев А. Новые старые идеи в контексте современной политики: [О работе 44-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, сент. 1989] // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 8—9.

3834. Ларионов В. Боеготовность и безопасность: Перестанут ли люди играть в войну? // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 13—14.

3835. Стародубов В. Кому нужна такая «экзотика»: Новые виды оружия и переговоры: [Пробл. разоружения] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 22—23.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

3836. Гелб Б. «Я верю в ощутимые результаты...»: [О перестройке в СССР и сов.-амер. сотрудничестве: Беседа с дир. Информ. агентства США Б. Гелбом / Записали В. Хильчевская, С. Бабусенко] // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 38—39.

3837. Калмыков М. Зачем строят мосты?: Размышления об острых пробл. сотрудничества [СССР и Вьетнама] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 28—30.

3838. Райш Б. Конфронтация или взаимодействие?: [О сотрудничестве между СССР и США в деле ближневост. урегулирования: Ст. амер. политолога] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 79.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

3839. Ананьев А. По течению или наперекор?: Думая о времени и о себе: [Заметки писателя о судьбах перестройки] // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 3—10.

3840. Дилигенский Г. Вокруг демократии: Кто боится демократии? Ответ поклонникам «сильной руки» // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 26—29.

3841. Егорова О. Раздумья современной женщины // Родина.— 1989.— № 8.— С. 82—83.

3842. Одолеет ли мафия перестройку?: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Родина»] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 66—72.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

3843. Гусейнов Г., Драгунский Д. Путь к общему дому: [Пробл. нац. отношений в СССР] // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 24—29.

3844. **Яковлев С.** Кто разделит ответственность?: [К вопросу о возвращении крым. татар, высл. с искон. земель в 1944 г.: В связи со ст. Б. Окуджавы «Размышляю над этой печалью...» в журн. «Родина», 1989, № 2] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 17—18.

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

3845. **Кубатьян Г.** Мы и наш Арцах: [О событиях в Нагор.-Карабах. авт. обл.: Очерк] // Лит. Армения.— 1989.— № 7.— С. 76—87.

3846. **Млечин Л.** Не отрезанный ломоть...: Заявление ЦК КПСС и ситуация в Прибалтике // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 32—34.

3847. **Серафимов К.** Ленинанак: Выдержки из дневника [спасателя] // Простор.— 1989.— № 9.— С. 125—130.

3848. **Усманов У.** Дипломатия Таджикистана // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 43—51.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

(См. также № 3837)

3849. **Дидусенко А.** У большого поворота: Заметки о перестройке в СССР, ее фундаменте и фоне // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 19—21.

3850. **Клячинский В.** Час надежд и сомнений: [О полит. ситуации в Польше] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 9—10.

3851. **Наторф В.** С верой, без иллюзий: [Беседа о полит. обстановке в Польше с секретарем ЦК ПОРП В. Наторфом / Записали В. Галин, А. Пин] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 7—9.

3852. **Потемкин А.** Последний акт. И правительство ПНР предстало перед парламентом // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 7—8.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

3853. **Бакланов М.** Под ритмы «сальсы»: [О полит. расстановке сил в Панаме] // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 22—23.

3854. **Борисов С.** Легко ли быть белым в Африке?: [Расовые пробл. в Респ. Зимбабве] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 22—23.

3855. **Голяков С.** Упавшее знамя «джихада»: Афганистан: почему не кончается война // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 5—8.

3856. **Кудимов Ю.** Страна без армии, президент без охраны: [О внутриполит. обстановке в Коста-Рике] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 16—17.

3857. **Нестеров В.** Война с наркомафией [в Колумбии] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 9—11.

3858. **Умаров Б. Х.** В борьбе за необратимость курса на национальное примирение в Афганистане // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 87—94.

3859. **Шарма Л. К.** Сверхдержава к 2001 году?: О завтрашнем дне своей страны размышляет инд. журналист // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 24—25.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 3836, 3838)

3860. **Бабусенко С.** Тори на переправе: Чем вызваны перестановки в кабинете [правительства Великобритании] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 12—13.

3861. Бьерлинг Ф. Четыре принципа «зеленых»: [Беседа с сопред. швед. партии защиты окружающей среды Ф. Бьерлингом / Записала Т. Чернова] // Новое время.— 1989.— № 38.— С. 36—38.

3862. Полешук А. Оприленд и смоляные пятки: [Впечатления от поездки в Теннесси и Сев. Каролину, США] // Вокруг света.— 1989.— № 10.— С. 23—29.

3863. Полюхов А. Гражданская инициатива и демократия: Принципы сотрудничества с обществ. движением [в Финляндии] // Новое время.— 1989.— № 36.— С. 18—20.

3864. Полюхов А. Рецепт единогласия: Кто и как делает внеш. политику Швеции // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 16—18.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см. в зависимости от аспекта соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.1 Общие вопросы

3865. Фирсов Ф. И. Сталин и Коминтерн // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 3—23.— Продолж. следует.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

3866. Острые углы «круглого стола»: [Пробл. перестройки партии: Материалы дискус., провед. прибалт. фил. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. И. Тихонова] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 65—72.

3867. Стратулат Б. XIX Всесоюзная конференция КПСС об авторитете партии // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 4—15.

9.2.2 История КПСС

3868. Волгогонов Дмитрий. Триумф и трагедия: Полит. портр. И. В. Сталина: Кн. 2 // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 61—148.— Кн. 1: № 10, 1988.— Окончание. Начало: № 7.

3869. Гребеник Г. П. Неясная картина: [По поводу ст. Г. С. Усыскина «В. И. Ленин на Третьей конференции РСДРП» в журн. «Вопр. истории», 1988, № 4: С прил. ответа Г. С. Усыскина] // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 158—163.

3870. Гуламов Р. Пламенный узбекский революционер: [О Т. Уразбаеве, 1868—1942] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 72—74.

3871. Климов Е. Этапы и модель социализма: К дискус. по периодизации истории КПСС // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 84—86.

3872. Троцкий Л. Сталинская школа фальсификаций: Брест-Литовск и дискус. о профсоюзах: [Из кн., изд. на рус. яз. в Берлине в 1932 г.] // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 125—139.— Продолж. Начало: № 7.

3873. Футорянский Л. Посмертно реабилитированный: [К биогр. революционера-большевика И. А. Акулова] // Урал.— 1989.— № 10.— С. 140—143.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

3874. **Контроль в партии: Беседа за «круглым столом»** журн. «Коммунист Украины» / [Подгот. В. И. Сизарева] // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 36—46.

3875. **Лоскутов Г.** «...Подчиняюсь решению ЦК!»: [О соблюдении устав. требований КПСС] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 45—53.

3876. **Опыт работы. Как его распространять?:** [Вопр. перестройки парт. работы: Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. Ин-том истории партии при ЦК КП Молдавии и др.] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 29—37.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

9.2.5.1 Политическое просвещение

3877. **Чугуевская Л., Косарев В.** Диалектика интернационального и национального в культуре народов СССР: [Метод. советы по одному. теме] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 60—69.— Библиогр.: с. 69.

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

3878. **КП Узбекистана. ЦК. Пленум (1989, июль).** Об итогах работы и выводах Комиссии ЦК Компартии Узбекистана по расследованию обстоятельств, связанных с событиями в Ферганской области, и мерах по стабилизации обстановки, повышению эффективности работы партийных органов республики: Постановление пленума ЦК КП Узбекистана // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 28—31.

3879. **Башкевич С. А.** «Кабинетным секретарем себя не считаю...»: [Заметки первого секретаря Оршан. райкома КП Белоруссии, Витеб. обл.] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 33—38.

3880. **Бирилов Л. П.** «В общем, на распустье...»: Парт. работник: чему и как его учить?: [Беседа с выпускником Мин. высш. парт. шк. Л. П. Бириловым] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 45—48.

3881. **Вагрис Я.** Общественно-политические процессы в республике и программа действий Компартии Латвии: [Докл. на пленуме ЦК КП Латвии, Рига, авг. 1989] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 5—22.

3882. **Велькошинский И. Ф.** Чтобы в каждой ветке был сок...: [Беседа с первым секретарем Сморгон. горкома КП Белоруссии И. Ф. Велькошинским, Гродн. обл. / Записал И. Калюта] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 78—86.

3883. **Власов В.** Актуальность и новизна — на каждом занятии: [Орг. полит. учебы в респ.] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 79—84.

3884. **Грущенко И. П.** Идеологическая деятельность и кадры: [Перестройка работы Киев. высш. парт. шк.] // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 30—35.

3885. **Каримов Т.** Что выходит на деле?: О практике контроля и орг. исполнения решений [в парт. ком. респ.] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 14—23.

3886. **Пашенко В. Я.** Партком и студент: Беседа с зам. секретаря парткома МГУ В. Я. Пашенко // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 54—58.

3887. **Поговорим по существу:** [О совершенствовании полит. учебы в респ.: Материалы обсуждения, провед. ред. журн. «Коммунист Сов. Латвии» и Домом полит. просвещения ЦК КП Латвии / Подгот. Г. Ковалева] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 85—92.

3888. **Скудра Р. П.** Почему авангард отстает?: [Беседа с секретарем парт. ком. АН ЛатвССР Р. П. Скудрой / Записала Л. Персикова] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 9.— С. 54—60.

3889. **Ульмасов Ф.** Демократизм не терпит половинчатости: [Стиль работы Центр. райкома КП Таджикистана, Душанбе] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 24—26.

3890. **Уманский Я. С.** Коммунисты и комсомольцы: политико-воспитательное взаимодействие // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 44—51.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

3891. **Титов А. С., Усов В. Н.** Лю Шаоци: [Парт. и гос. деятель Китая, 1898—1969] // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 76—95.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

3892. **Строканов А.** Призыв '89: [Об ист. пути развития ВЛКСМ] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 37—40.

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

Первичные комсомольские организации (См. № 3890)

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

3893. **Ким Г. В.** Теоретические основы народного представительства // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 76—83.

12.3 Советское государство и право

3894. **Рябов А.** На повестке дня — правовой всеобуч: [Ст. министра юстиции МССР] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 40—46.

12.3.1 История государства и права СССР

3895. **Барди А.** Развитие идеи федерации: К истории и теории вопроса // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 82—87.

3896. **Козлов А.** Ленинградские чекисты на Колыме [30-е годы] // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 130—138.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

3897. Басин Ю. Г., Сулейменов М. К., Тазутдинов Р. С. Закон и местные Советы в условиях правового государства // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 83—88.

3898. Ельцин Б. Н. Повести за собой: [О работе Съезда нар. депутатов СССР: Беседа с чл. Верхов. Совета СССР Б. Н. Ельциным / Записала В. Молодцова] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 77—83.

3899. Рауд И. Я — гражданин Эстонской ССР: [Беседа с нар. депутатом СССР И. Рауд / Записала В. Сийг] // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 53—58.

3900. Стародубцев Д. А. Глубокая борозда: [Беседа с нар. депутатом СССР Д. А. Стародубцевым / Записала Я. Никитина] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 6—8.

12.3.2.2 Административное право

3901. Мамлеев Э. Х. Архив — организатор делопроизводства // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 33—37.

3902. Пивоваров П. Г. Соотношение нравственного и правового в системе МВД // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 10—16.

3903. Шупляков Ю. М. Организация юридической службы на селе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 56—58.

12.3.2.6 Хозяйственное право

3904. Гуреев В. Правовую основу надо усилить // Обществ. питание.— 1989.— № 8.— С. 5—6.

12.3.2.7 Трудовое право

3905. Петренко Л. Особенности приема и увольнения научных работников: Комментар. к законодательству о труде // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 69—72.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

3906. Ханнанов Р. А. Акционеризация — путь к эффективности: Вопр. правового обеспечения // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 10—13.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

3907. Кабилов Д. До шестнадцати и старше: К вопросу о подростковой преступности // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 9.— С. 52—56.

3908. Машабаев А. Ж. Спорные вопросы квалификации половых преступлений // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 89—93.

3909. Пирожков В. Ф. Подросток и преступность: Стоп-кадр: [Пробл. профилактики правонарушений: Беседа с канд. психол. наук В. Ф. Пирожковым / Записала А. Г. Алейникова] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 55—59.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

3910. Лысенко Н. И. Правовая логия для управленца: [Беседа с зам. министра рыб. хоз-ва СССР Н. И. Лысенко] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 3—7.

3911. Метленков Н. Ф. Как защитить педагога-новатора?: [Пробл. правового статуса преподавателя высш. шк.: Письмо в ред.] // Вестн. высш. шк.—1989.—№ 9.—С. 9—11.

3912. Сикорский В. М. Конституционные права и обязанности выпускников медицинских учебных заведений: [Юрид. консультация] // Здоровоохранение Белоруссии.—1989.—№ 8.—С. 71—72.

3913. Яцуха М. В., Хазиева А. В. Законодательные акты, законопроекты и некоторые правовые аспекты борьбы с распространением СПИДа: Обзор лит. // Вестн. дерматологии и венерологии.—1989.—№ 8.—С. 24—27.—Библиогр.: 21 назв.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.4 Военная техника и оружие

3914. Ганюшкин В., Ковригин А. За секретами далеко ходить не надо... [О сов. экспозиции «Конверсия. Ракет.-космич. пром-сть СССР. Прогрессив. материалы и технология» на Лейпциг. ярмарке] // Новое время.—1989.—№ 38.—С. 10—12.

13.5 Вооруженные Силы СССР

3915. Киреев А. «Оборонка» в роли пожарного?: Как в Сов. Союзе идет перестройка воен.-пром. комплекса // Новое время.—1989.—№ 36.—С. 38—40.

3916. Мишкин А. Человек с ружьем: Заметки писателя о современ. армии // Дальний Восток.—1989.—№ 9.—С. 120—129.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

3917. Егоров Н. Д. Создание войск Завесы в 1918 г. // Сов. арх.—1989.—№ 5.—С. 49—52.

3918. Макаров С. О. Из рукописи С. О. Макарова «Наблюдения над температурой и удельным весом морской воды, произведенные с 1894 по 1896 год» / Публ. подгот. С. В. Дроков // Сов. арх.—1989.—№ 5.—С. 68—70.

3919. Михалева В. М. Некоторые вопросы подготовки тематических публикаций для издания: [Из опыта Центр. гос. арх. Сов. Армии] // Сов. арх.—1989.—№ 5.—С. 56—57.

3920. Хижняк В. Полководец: [К биограф. М. Н. Тухачевского] // Проф. техн. образование.—1989.—№ 9.—С. 32—36.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

3921. Казаков В. Н., Васенин В. А. Опыт оценки эффективности затрат в научных исследованиях и разработках: На прим. НИИ механики МГУ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1989.—№ 5.—С. 54—58.

3922. Калачанов В. Д., Соколов А. А. Обоснование ресурсного обеспечения заданий научно-технических программ на уровне научных организаций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 59—63.
3923. Таусон Л. В. Слово в защиту фундаментальной науки // Природа.— 1989.— № 9.— С. 3—10.

14.1.3 Науковедение

3924. Волошин В. Г., Нарышкин И. Е., Юганов Е. М. Некоторые принципы оценки качества выполненных научных работ и степени внедрения их результатов: [Письмо в ред.] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 94—96.

14.2 Кибернетика

3925. Аснина А. Я. Приближенные методы решения задач теории расписаний на основе двойственных оценок // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 162—168.— Библиогр.: 7 назв.
3926. Васильева Е. М., Лившиц В. Н. Работы Л. В. Канторовича в области решения сетевых транспортных задач и развитие его идей в СССР // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 39—57.— Библиогр.: 42 назв.
3927. Гарц К., Рогге Р. Алгоритм решения многомерной задачи размещения объектов: [Ст. из г. Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 127—133.— Библиогр.: 8 назв.
3928. Петухов О. А., Кимашева Р. А. Обработка и оптимизация запросов в объектно-реляционной базе данных // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 64—71.
3929. Руссман И. Б. О количестве наборов в комплексном ресурсе системы // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 96—102.
3930. Смирнов А. В. Гибкий контроль форматов данных // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 9.— С. 34—35.
3931. Штольце А., Деринг Х.-Й. Математические модели и алгоритмы решения производственно-транспортных задач: [Ст. из г. Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 134—138.— Библиогр.: 11 назв.

14.3 Семиотика

3932. Яковлева Е. С. Построение классификации показателей достоверности (на материале вводно-модальных слов) // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 9.— С. 29—33.— Библиогр.: 8 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

3933. Белоозеров В. Н., Кравченко Н. Д., Чельцова Н. А. Отражение содержания документа средствами коммуникативных форматов ГАСНТИ // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 9.— С. 24—28.— Библиогр.: 9 назв.
3934. Бушманов Н. Ф., Зиновьева Е. Д., Кузнецов Б. А. Электронный справочник по информационным ресурсам ГАСНТИ // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 9.— С. 12—15.

3935. Герд А. С. Некоторые замечания о полнотекстовых базах данных // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 9.—С. 16—18.— Библиогр.: 12 назв.

3936. Леонтьева Т. М., Дуганова И. С. Вопросы проектирования проведения диалоговых поисковых систем // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 9.—С. 5—11.— Библиогр.: 10 назв.

3937. Харин Н. П. Метод ранжирования выдачи, учитывающий автоматически построенные ассоциативные отношения между терминами // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 9.—С. 19—23.— Библиогр.: 20 назв.

3938. Шапиро Э. Л. Знания о мире и их информационные модели // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 9.—С. 2—4.— Библиогр.: 16 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

3939. Кузнецов М. А. Экологическое образование в вузе // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 74—89.

3940. Чехов О. С., Николайкина Н. Е. Пересмотрев содержание дисциплин [по экологии: Моск. ин-т хим. машиностроения] // Вестн. высш. шк.—1989.—№ 9.—С. 41—43.

15.2.1 Охрана природы

3941. Важенин И. Г. Техногенез и экологические аспекты почвоведения // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 110—117.

3942. Дубовик И. Е. Влияние углеводородов нефти на одноклеточные водоросли [в почве: Пробл. альгол. мониторинга] // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 95—100.— Библиогр.: 9 назв.

3943. Ивельский П. К., Щетинина А. С. Актуальные проблемы охраны почв Мордовской АССР // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 111—119.— Библиогр.: 12 назв.

3944. Карлевич А. Ф., Топченко В. А. Арал должен жить: [Вопр. охраны рыб. запасов] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 34—37.

3945. Крупеников И. А. Красная книга и заказники почв // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 12—17.— Библиогр.: 6 назв.

3946. Кудин А. Недуг Зауралья: [Пробл. охраны вод. ресурсов] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 15—16.

3947. Минеев В. Г. Агрохимические аспекты воспроизводства плодородия и охраны почв от техногенного загрязнения // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 104—110.

3948. Перспективы применения химических эквивалентов для метрологического обеспечения газоанализаторов контроля качества воздуха / В. С. Постников, М. Ю. Горина, Г. К. Уржунцева и др. // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 50—51.

3949. Стерликов А. Склоны и «прилавки» Каратау: Об охране природ. источников Казахстана] // Простор.— 1989.— № 9.— С. 104—112.

3950. Ступак В. Иртыш: накануне трагедии?: [К вопр. охраны поймы реки] // Простор.— 1989.— № 9.— С. 116—124.



15.2.2 Охрана окружающей человека среды

3951. Алтунин В. С., Серков В. С. Экологические проблемы энергетического и водохозяйственного строительства и пути их решения // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 3—6.— Библиогр.: 7 назв.

3952. Второй международный симпозиум «Метрологическое обеспечение измерений для контроля окружающей среды» [Отанями (Финляндия), авг. 1988] / Ю. В. Тарбеев, Б. И. Игнатъев, Л. А. Конопелько, Ю. А. Кустиков // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 61—63.

3953. Катастрофа: урок и надежда: [Материалы ред. клуба журн. «Знания — сила», посвящ. пробл. борьбы с природ. и техн. катастрофами] // Знание — сила.— 1989.— № 7.— 1-я с. обл., с. 1—8.

3954. Кудярова А. Ю. Возможные изменения в окружающей среде в связи с интенсивным применением фосфорных удобрений // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 598—604.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3955. Ларионов А. Д., Рыбаков А. М. О необходимости широких исследований экологической обстановки в Волго-Камском бассейне // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 9—11.

3956. Мешавкин С. Жизнь взаимы: Штрихи к экол. портр. Урала // Урал.— 1989.— № 10.— С. 104—125.

3957. Тумаян Л. А. Загрязнение окружающей среды при развитии энергосистем // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 3—6.

3958. Чернецкая Г. Ф. Интенсификация производства и проблемы охраны окружающей среды // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 68—73.

3959. Шишов Л. Будет ли Волга впадать в Чограйское водохранилище?: [Об экол. несостоятельности проекта канала Волга — Чограй] // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 50—51.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

3960. Канторович Л. В. Речь на заседании ученого совета университета им. Мартина Лютера в связи с присвоением звания почетного доктора [Галле (ГДР), 1984 г.: Публикация] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 20—25.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

3961. Кравченко П. П. Оптимизированные алгоритмы дельта-модуляции второго порядка // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 51—53.— Библиогр.: 7 назв.

3962. Трифонова Э. В. Мироззренческая направленность геометрографического образования // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 124—131.

16.2.7 Математический анализ

3963. Алымбаев А. Т. О периодических решениях дифференциальных уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 190—198.— Библиогр.: 5 назв.

3964. Алымбаев А. Т. Периодическое решение системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 116—123.

3965. Алымкулов К. К теории рождения периодического решения возмущенных систем из петли сепаратрисы седла в случае, когда абсолютное значение седловой величины не меньше двух // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 199—211.

3966. Атаманов Э. Р. О единственности решения внутренних задач для псевдогиперболического уравнения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 262—267.

3967. Атаманов Э. Р. Об одной внутренней задаче для псевдопараболического уравнения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 257—261.— Библиогр.: 10 назв.

3968. Булатов Р. А. Метод эквивалентного соответствия в нелинейных интегро-дифференциальных уравнениях // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 163—171.— Библиогр.: 6 назв.

3969. Быков Я. В., Коровинская И. Г. О распределении нулей решений одного класса систем уравнений в частных производных // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 291—297.— Библиогр.: 7 назв.

3970. Вебер В. К. Решение одной задачи типа Штурма — Лиувилля // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 245—249.

3971. Ведь Ю. А. Асимптотическое равновесие систем интегро-дифференциальных уравнений второго порядка типа Вольтерра // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 100—110.— Библиогр.: 8 назв.

3972. Ведь Ю. А., Головина В. Г. Предельная краевая задача для систем разностных уравнений второго порядка // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 303—309.— Библиогр.: 7 назв.

3973. Вельмисов П. А., Маценко П. К. Об асимптотическом поведении решений одной бесконечной системы интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 149—155.— Библиогр.: 7 назв.

3974. Гуламов Р., Ларионов Г. С. Высшие приближения в методе эквивалентного соответствия // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 156—162.

3975. Домошницкий А. И. Положительность отдельных элементов матрицы Коши и экспоненциальная устойчивость системы с запаздыванием // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 143—145.

3976. Жулева Л. Д., Савченко А. Л. Проектирование априорной интенсивной дидактической системы на рабочих этапах обучения на примере темы: «Приложение дифференциального исчисления к исследованию функций и построению графиков» // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 81—87: табл.

3977. Иманалиев М. И., Асанов А. Регуляризация, единственность и существование решения для интегральных уравнений Вальтерра первого рода // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 3—38.— Библиогр.: 16 назв.

3978. Какишов К. К. Сингулярно-возмущенные системы нелинейных дифференциальных уравнений со многими малыми параметрами при производных в случаях, когда «вырожденное» уравнение имеет разрывные решения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 222—239.

3979. Керимбеков А. Об одной задаче оптимального управления электромагнитными колебаниями // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 298—302.

3980. Коняев Ю. А. Исследование многоточечных краевых задач // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 212—221.— Библиогр.: 10 назв.

3981. Мамаюсупов О. Ш., Землянский С. Н. Обратная задача для уравнения в частных производных высокого порядка // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 268—272.

3982. Морина С. И., Серов В. П., Ченцов А. Г. К вопросу о построении функции Беллмана в некоторых задачах оптимального управления с комбинированными ограничениями // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 9—16.— Библиогр.: 14 назв.

3983. Павлов Н. Н. О сглаживании входных данных при решении некорректных задач // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 1413—1418.

3984. Пахыров З., Искандаров С. Об ограниченности решений нелинейного интегро-дифференциального уравнения первого порядка типа Вольтерра // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 111—115.— Библиогр.: 10 назв.

3985. Сейтказиева А. Двумерные интегро-дифференциальные уравнения смешанного типа с запаздываниями аргументов // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 128—132.

3986. Сраждинов А. Регуляризация интегрального уравнения первого рода типа Вольтерра с неточными данными // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 57—67.— Библиогр.: 9 назв.

3987. Талипова Л. А. Условия существования периодических решений однородного интегро-дифференциального уравнения в критическом случае // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 124—127.

3988. Шарипов С. Интегральное уравнение Вольтерра первого рода с разрывной правой частью // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 84—91.

3989. Шаталов Ю. С. Вывод функционально-интегрального уравнения для коэффициентов обобщенного уравнения теплопроводности // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 64—75.— Библиогр.: 12 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

3990. Абдуллаев А. Р. Разрешимость как устойчивое свойство краевых задач // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 46—50.— Библиогр.: 7 назв.

3991. Азбелев Н. В., Березанский Л. М. Устойчивость решений уравнений с последствием // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1988.—С. 3—15.— Библиогр.: 13 назв.

3992. Азбелев Н. В., Исламов Г. Г. К абстрактной теории линейного уравнения // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 15—27.— Библиогр.: 9 назв.

3993. Аксиев А. З. Осцилляционные свойства решений разностных уравнений второго порядка в гильбертовом пространстве // Исслед. по интегродифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 315—320.—Библиогр.: 5 назв.
3994. Анохин А. В., Браверман Е. Я. Об определении понятия импульсных функционально-дифференциальных уравнений // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 35—46.—Библиогр.: 48 назв.
3995. Асанов А. Коммутативное кольцо и система уравнений на нем // Исслед. по интегродифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 39—56.
3996. Ашыралыев А. О разностных схемах высокого порядка точности для эволюционных уравнений второго порядка // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 145—150.
3997. Булгаков А. И. Функционально-дифференциальные включения с невыпуклозначными операторами // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 79—83.
3998. Бурмистрова А. Б. О резонансе в уравнении с отклоняющимся аргументом // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 127—131.
3999. Гусаренко С. А. Обобщенная вольтерровость и ее приложения к линейному функционально-дифференциальному уравнению с частными производными // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 53—57.
4000. Зудихин Л. В., Ченцов А. Г. Компактификация одной задачи управления в классе конечно-аддитивных мер: [Сообщ.] 1 // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 151—161.—Библиогр.: 15 назв.
4001. Исламов Г. Г. Об управлении спектром динамической системы // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 75—79.—Библиогр.: 5 назв.
4002. Кадиев Р. И. Устойчивость нелинейных функционально-дифференциальных уравнений ИТО // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 122—127.
4003. Каменский Г. А. Вариационные и краевые задачи с отклоняющимся аргументом с асимметричными краевыми условиями // Исслед. по интегродифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 92—99.—Библиогр.: 11 назв.
4004. Каптагаев Э. С. О стремлении к конечным пределам решений систем линейных разностных уравнений второго порядка // Исслед. по интегродифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 310—314.
4005. Карнишин С. Г. Устойчивость решений линейного функционально-дифференциального уравнения относительно части переменных при постоянно действующих возмущениях // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 118—122.
4006. Курбатов В. Г. Об экспоненциальной оценке матрицы Коши // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 96—100.—Библиогр.: 7 назв.
4007. Латушкин Ю. Д. Матричные операторы со сдвигом на односторонней топологической марковской цепи // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 110—115.—Библиогр.: 12 назв.
4008. Лицына Е. М. К теории линейных уравнений в пространствах Фреше: [Сообщ.] 3 // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 58—64.—Библиогр.: 6 назв.
4009. Максимов В. П. К исследованию разрешимости нелинейных краевых задач конструктивными методами // Функционально-дифференциальные уравнения.—Пермь, 1989.—С. 27—35.

4010. Непомнящих Ю. В. Почти периодические решения нелинейных интегрально-дифференциальных уравнений // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 137—143.— Библиогр.: 7 назв.

4011. Провоторов В. В. К решению обратной задачи для оператора Штурма—Лиувилля с краевыми условиями внутри интервала $(0, \infty)$ // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 132—137.

4012. Пушкарев Г. А. О разрешимости двухточечной задачи для нелинейного функционально-дифференциального уравнения второго порядка // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 115—117.

4013. Саадабаев А. Оценка точности приближенного решения интегрального уравнения первого рода в равномерной метрике // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 77—89.— Библиогр.: 7 назв.

4014. Финкель Л. А. Построение оператора преобразования для интегро-дифференциальных уравнений Штурма—Лиувилля и его применения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 133—148.

4015. Чистяков А. В. К вопросу о дифференциально-интегральном представлении обратного оператора // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 50—53.

4016. Шенна М. В. Применение подстановки Логанова—Рахматуллиной к оценке спектрального радиуса линейного вполне непрерывного оператора // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 91—96.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

4017. Валеев К. Г., Горшков А. И. Об одном обобщении уравнения Колмогорова—Феллера // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 172—189.

4018. Родкина А. Е. О принципе усреднения для систем стохастических уравнений с быстрыми и медленными переменными // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1988.— С. 84—91.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.11 Прикладная математика

4019. Баева Н. Б. Имитационный алгоритм отыскания SV-оптимального базиса задачи векторной оптимизации // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 155—162.— Библиогр.: 6 назв.

4020. Бурев Д. Д. Оптимальная стабилизация дискретных нелинейных объектов высокого порядка: [Ст. из НРБ] // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1421—1426.

4021. Гвишиани А. Д., Гурвич В. А. Расчет равновесия литосферных блоков и инженерных конструкций методами выпуклого программирования // Вычисл. сейсмология.— 1988.— Вып. 21.— С. 74—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4022. Гиль А. Б., Каплинский А. И., Чернышова Г. Д. Применение теории потенциала в построении вероятностных расширений алгоритмов оптимизации // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 169—178.— Библиогр.: 9 назв.

4023. Жиянов В. И., Шепелев Г. И. Некоторые проблемы использования оптимизационных задач // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 83—89.— Библиогр.: 18 назв.

4024. Канторович В. Л. Первая рукопись [Л. В. Канторовича] по линейному программированию // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 9—12.— В огл. авт.: Канторович Л. [1] В. [1]—Библиогр.: 6 назв.

4025. Лассманн В., Куммеров Е. Теория и практика комплексного метода линейной оптимизации: [Ст. из г. Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 102—108.— В огл. 2-й авт.: Куммеров Э. [1]— Библиогр.: 9 назв.

4026. Луцакова И. Н., Струевич В. А. Двухстадийные системы с нефиксированными маршрутами и ресурсными ограничениями // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1393—1407.— Библиогр.: 6 назв.

4027. Писарук Н. Н. Представление решетки оптимальных решений в задаче минимизации субмодулярной функции // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1426—1431.— Библиогр.: 13 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

4028. Бакаев Н. Ю. Об устойчивости одного класса разностных схем // Функционально-дифференциальные уравнения.— Пермь, 1989.— С. 100—109.— Библиогр.: 13 назв.

4029. Баячорова Б. Д. Алгоритмы доказательной оценки значений сингулярных интегралов // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 321—324.— Библиогр.: 5 назв.

4030. Варданиян Р. С., Енгигбарян Н. Б. О решении одного класса интегральных уравнений типа свертки // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1291—1300.— Библиогр.: 14 назв.

4031. Демин С. К., Тарасов Р. П. Численное решение задачи рассеяния потенциального поля на системе экранов с симметрией // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1308—1317.— Библиогр.: 8 назв.

4032. Джураев А. М., Ломов С. А. Об аналитических решениях сингулярно возмущенных задач с кратным спектром // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 240—244.— Библиогр.: 5 назв.

4033. Левин А. М. О регуляризации критериальных задач метода наименьших квадратов // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1408—1413.— Библиогр.: 13 назв.

4034. Маршак А. Зависимость скорости сходимости метода дискретных ординат от выбора первого узла квадратурной формулы // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1267—1276.— Библиогр.: 17 назв.

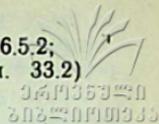
4035. Нестеров А. В. Об асимптотике решения системы уравнений диффузия—сорбция при малых коэффициентах диффузии // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1318—1330.— Библиогр.: 7 назв.

4036. Плешаков Г. Н. Оптимальный эффект метода касательных // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1418—1421.

4037. Сраждинов А. О решении двумерного сверточного интегрального уравнения Вольтерра первого ряда // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 68—76.

4038. Федотов А. И. О сходимости квадратурно-разностных методов для линейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1301—1307.— Библиогр.: 13 назв.

4039. Шишкин Г. И. Разностная схема для сингулярно возмущенного уравнения параболического типа с разрывными коэффициентами и сосредоточенными факторами // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1277—1290.— Библиогр.: 14 назв.



16.3.1 Общие вопросы

4040. Партон В. З. XVII Международный конгресс по теоретической и прикладной механике: [Сен-Мартен-д'Эре (Франция), авг. 1988] // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 189—190.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

4041. Антуфьев Б. А. Нелинейные поперечные колебания составной динамической системы // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 13—17.

4042. Денисов Г. Г. О вращении твердого тела в сопротивляющейся среде // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 37—43.— Библиогр.: 10 назв.

4043. Ильясов М. Х., Исаев Д. И. О касательном ударе по упругому полупространству армированным упругим слоем // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 121—131.

4044. Мамедов Ю. М. Решение задач кручения для областей сложной конфигурации методом граничных интегральных уравнений // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 167—176.— Библиогр.: 9 назв.

4045. Пуричамияшвили Г. Ш. К теории одного класса невозмущаемых гироскопических систем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 17—24.— Библиогр.: 6 назв.

4046. Уланов Б. В. Управление динамическими системами с неизвестными параметрами без измерения производных // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 12 назв.

4047. Холостова О. В. О бифуркационных множествах в задаче о движении эллипсоида на гладкой плоскости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 31—36.— Библиогр.: 11 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

4048. Агаларов Д. Г., Эфендиев А. Н., Мамедов Ш. А. Движение упругой мембраны при косом ударе конусом // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 22—28.— Библиогр.: 10 назв.

4049. Алексеев Ю. В., Колотыркин Я. М., Попов Ю. А. О моделировании структурных изменений в твердом материале при сильном сжатии и сдвиге // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2136—2139.

4050. Алиев К. А., Исаев Ф. К. Влияние неравномерного нагрева на устойчивость двухслойных пластин и оболочек за пределом упругости в упругой среде // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 29—40.— Библиогр.: 7 назв.

4051. Андрущенко В. А., Мещеряков М. В., Чудов Л. А. Отражение сферической ударной волны от плоскости при наличии на ней слоя нагретого газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 141—147.— Библиогр.: 15 назв.

4052. Бабаев М. С. О зависимости между параметром волнообразования и критического укорочения в задачах устойчивости ряда волокон в матрице при малых деформациях // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 41—49.— Библиогр.: 11 назв.

4053. Бабаев Р. С., Гаджиев В. Д. Устойчивость упруго-пластической неоднородной прямоугольной пластинки переменной толщины // *Механика деформируемого твердого тела.*— 1988.— Вып. 5.— С. 50—60.
4054. Бакулин В. Н., Каледин В. О. Численно-аналитический подход к исследованию деформирования оболочечных конструкций из композитов // *Изв. АН СССР. Механика твердого тела.*— 1989.— № 4.— С. 184—188.— Библиогр.: 6 назв.
4055. Березин Ю. А., Жуков В. П. О влиянии вращения на конвективную устойчивость крупномасштабных возмущений в турбулентной жидкости // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.
4056. Беспалова Е. И. Решение задач теории упругости методами полных систем // *Журн. вычисл. математики и мат. физики.*— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1346—1353.— Библиогр.: 14 назв.
4057. Бессолова О. А., Райхер В. Л., Устинов А. С. Расчет усталостной повреждаемости при циклическом и случайном нагружении с ненулевым средним значением // *Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.*— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 72—80.— Библиогр.: 8 назв.
4058. Бондарев А. Е. Влияние параметров сверхзвукового потока на характерное время установления течения при обтекании уступа // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 137—140.— Библиогр.: 8 назв.
4059. Борисевич В. Д., Левин Е. В., Наумочкин В. В. Численное исследование вторичных течений вязкого газа во вращающемся цилиндре при наличии источников и стоков // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 39—44.— Библиогр.: 10 назв.
4060. Борисов А. Г., Кузнецов В. Р., Шедогулов Ю. М. Влияние линейных и нелинейных эффектов на крупномасштабную структуру турбулентности в течениях струйного типа // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 45—54.— Библиогр.: 16 назв.
4061. Бородачев А. Н. Об одном точном решении задачи неоднородной теории упругости для трещины нормального отрыва // *Изв. АН СССР. Механика твердого тела.*— 1989.— № 4.— С. 124—130.— Библиогр.: 14 назв.
4062. Братухин Ю. К. Устойчивость массопереноса поверхностно-активных веществ из капли во внешнюю среду // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 10—17.— Библиогр.: 10 назв.
4063. Бубнов Б. М. Скорости и структура конвективных движений во вращающемся слое жидкости // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 165—168.— Библиогр.: 9 назв.
4064. Бужинский В. А. Об использовании эффекта хлопающей мембраны для ограничения динамических нагрузок // *Изв. АН СССР. Механика твердого тела.*— 1989.— № 4.— С. 44—49.— Библиогр.: 5 назв.
4065. Бурдэ Г. И. Точное решение уравнений Навье — Стокса // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 4.— С. 168—169.
4066. Ворович Е. И., Прякина О. Д. Об одном эффективном методе решения задачи о колебаниях упругой балки на упругом основании // *Изв. АН СССР. Механика твердого тела.*— 1989.— № 4.— С. 96—101.
4067. Воронцова Н. Б., Ляпунов С. В. Влияние струи на околзвуковое обтекание профиля // *Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.*— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 1—9.— Библиогр.: 6 назв.
4068. Гаджиев В. Д., Гасымов Г. М. Об устойчивости неоднородной цилиндрической оболочки, находящейся в упругой среде // *Механика деформируемого твердого тела.*— 1988.— Вып. 5.— С. 61—67.

4069. Гаджиев В. Д., Исаев Ф. К., Баширов Ф. А. Об устойчивости прямоугольных пластинок из кусочно-упрочняющегося материала при неравномерном сжатии // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 68—79.—Библиогр.: 6 назв.

4070. Газизов Х. Ш., Рапопорт Л. Д. Устойчивость оболочек вращения произвольного очертания // Изв. вузов. Авиац. техника.—1989.—№ 3.—С. 17—19.—Библиогр.: 8 назв.

4071. Гаилбы А. А. Разрушение полупространства из материала Мурнана в окрестности сферических и цилиндрических полостей // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 80—84.—Библиогр.: 5 назв.

4072. Гасанов А. И., Ефимов А. Б., Хапаев М. М. Численное решение задачи о внутреннем сжатии упругих тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 69—72.—Библиогр.: 9 назв.

4073. Гафийчук В. В., Лубашевский И. А. Анализ динамики поверхностей раздела фаз в квазистационарной задаче Стефана // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 1331—1345.—Библиогр.: 11 назв.

4074. Гахраманов К. И., Абдуллаев Э. Б., Адыгезалов А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния вертикально расположенного кольцевого сектора под действием собственного веса и различного рода краевых воздействий // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 85—95.—Библиогр.: 6 назв.

4075. Горбачев Ю. Е., Круглов В. Ю. Расчет параметров течения двухфазной смеси при обтекании сферы с учетом столкновений частиц между собой // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 93—96.—Библиогр.: 11 назв.

4076. Грилицкий Д. В., Опанасович В. К., Тисовский Л. О. Напряженное состояние кусочно-однородной тонкой пластины с линейными упругими включениями // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 153—161.—Библиогр.: 10 назв.

4077. Груздев В. Н., Емалетдинов Р. Ю. Течение неравномерного по скорости потока на начальном участке смешения в диффузорном канале // Изв. вузов. Авиац. техника.—1989.—№ 3.—С. 31—34.—Библиогр.: 5 назв.

4078. Гуржий А. А., Константинов М. Ю. О столкновении двух коаксиальных вихревых колец в идеальной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 60—64.—Библиогр.: 7 назв.

4079. Гусиев Х. Т., Асланов А. С. О влиянии гипотезы плоских сечений на поведение сжатого двуслойного стержня // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 96—105.

4080. Джаббаров М. Д., Кулиев Г. Г. Высокочастотная, поверхностная SH волна в сжимаемой среде при неоднородных начальных напряжениях // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 106—116.—Библиогр.: 14 назв.

4081. Доборджинидзе Л. Г. Плоская задача для нелинейно-упругой плоскости с прямолинейными разрезами // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 79—82.—Библиогр.: 6 назв.

4082. Епихин В. Е., Конон П. Н., Шкадов В. Я. О форме осесимметричного слоя жидкости на поверхности вращающегося цилиндра // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 23—27.—Библиогр.: 8 назв.

4083. Ефимов С. Ю. Нестационарное торможение недеформируемых тел // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 181—183.

4084. Ефимцов Б. М., Кузнецов В. Б. Спектры пристеночных пульсаций давления при сверхзвуковом обтекании переднего уступа // Учен. зап. ЦАГИ

4085. Зейналов Н. К., Мохбалиев С. А. О разрушении упругих изотропных пластин с щелью при одноосном растяжении // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 117—120.

4086. Зубов Л. М. Нелинейная теория изолированных дислокаций и дисклинаций в упругих оболочках // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 139—145.—Библиогр.: 6 назв.

4087. Иванов С. Н., Молчанов И. Н., Незлина А. Ю. Напряженно-деформированное состояние неравномерно нагретых элементов конструкций с учетом пластических деформаций // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.—Т. 20, № 3.—С. 119—124.

4088. Ильинский А. Н., Поташев А. В. Решение обратной краевой задачи аэрогидродинамики с учетом пограничного слоя // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 28—32.—Библиогр.: 8 назв.

4089. Иманалиев М. И., Попов В. В. Рассеяние упругой волны поверхностными неоднородностями: коллективный эффект // Исслед. по интегрально-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 250—256.

4090. Исследование вдува газа в донную полость / Гогиш Л. В., Иванов О. Н., Пинкэ И. М. и др. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 170—172.

4091. К вопросу изучения пространственного движения сети / Агаларов Д. Г., Алиев В. А., Эфендиев А. Н., Касумов О. К. // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 3—21.

4092. Карташов Э. М., Хани А. М. Динамическая термоупругая реакция твердых тел при конечной скорости изменения тепловых воздействий // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 83—88.—Библиогр.: 6 назв.

4093. Кипнис Л. А. Линия скольжения в вершине прямоугольного клина с жестко заземленной гранью // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 102—103.—Библиогр.: 5 назв.

4094. Кирсанов М. Н. Определение неустойчивости реологических тел // Эффективные композиты и конструкции.—Воронеж, 1988.—С. 120—127.—Библиогр.: 7 назв.

4095. Клебанов Я. М. Некоторые общие свойства решений задач нелинейной наследственности // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 117—123.—Библиогр.: 18 назв.

4096. Королев Г. Л. К теории отрывного обтекания задней кромки тонкого профиля // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 55—59.—Библиогр.: 11 назв.

4097. Корсунский С. В. Распространение поверхностных гравитационных волн в слое электропроводной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 173—175.—Библиогр.: 8 назв.

4098. Косенко Г. Д., Сапожников Б. Г., Усенко Ю. А. Экспериментальное исследование скорости знакопеременных струй при истечении из горизонтальной кольцевой полости с вибрирующей внутренней цилиндрической поверхностью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 178—180.

4099. Крашаница Ю. А. Метод сравшиваемых интегральных представлений в динамике вязкой жидкости // Изв. вузов. Авиац. техника.—1989.—№ 3.—С. 38—41.

4100. Кузнецов В. В. Рекуррентные соотношения для коэффициентов вариаций энергии нелинейных упругих систем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 182—183.—Библиогр.: 5 назв.

4101. Кузнецов М. М. О предельном пространственном обтекании тонких тел сверхзвуковым потоком реального газа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 101—105.— Библиогр.: 9 назв.
4102. Кузнецов С. В. Фундаментальные решения уравнений Ламе для анизотропных сред // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 50—54.— Библиогр.: 20 назв.
4103. Кузьмин А. Г. Исследование устойчивости течений газа в соплах и диффузорах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 1354—1366.— Библиогр.: 25 назв.
4104. Кузьмин В. В. Исследование нелинейного деформирования оболочки вращения с изломом поверхности // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.
4105. Кулиев Г. Г. Влияние неоднородности начальных напряжений на скорости распространения предельных и поперечных упругих волн // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 132—144.— Библиогр.: 11 назв.
4106. Кулиев Г. Г., Гаиблы А. А. О разрушении стенок скважин // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 145—158.— Библиогр.: 10 назв.
4107. Кулиев С. А. Кручение круглого бруса, ослабленного двумя полостями различного очертания // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 54.— С. 177—181.— Библиогр.: 5 назв.
4108. Куприенко А. А. Точное решение для двухфазного композита стохастической структуры в плоской задаче теории упругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 4.— С. 73—78.— Библиогр.: 18 назв.
4109. Лампасов М. М., Одинокова Г. Б., Черенков А. С. Влияние давления на электрофизические свойства двухфазных потоков при течении в соплах // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 63—66.
4110. Лятифов Ф. С. Асимптотический анализ задачи о свободных колебаниях сферической оболочки с вязко-упругим наполнителем // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 159—166.— В огл. авт.: Ф. С. Лятифов.— Библиогр.: 7 назв.
4111. Лепехин П. П. Динамическая теория пластичности, учитывающая эффекты сложного нагружения // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 3—6.— Библиогр.: 9 назв.
4112. Липчин А. Т. Сопряженная задача устойчивости плоскопараллельного конвективного течения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 18—22.
4113. Лифшиц А. М., Рахматуллаев Р. Д., Штерн В. Н. Порог развития трехмерных структур в течении Блазиуса // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 33—38.— Библиогр.: 12 назв.
4114. Максименко В. Н., Подружин Е. Г. Изгиб анизотропных пластин при наличии трещин сложной формы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 81—90.— Библиогр.: 12 назв.
4115. Мамедов Ю. М. К построению граничных интегральных уравнений для краевых задач стационарной термоупругости // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 177—194.— Библиогр.: 9 назв.
4116. Марон В. И. Эволюция структуры при переходе от ламинарного течения в трубе к турбулентному // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 125—133.
4117. Марр Ю. Н., Шведжда С. А. Особенности движения жидкости вблизи поверхности поперечно обтекаемого цилиндра // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 65—71.— Библиогр.: 19 назв.

4118. Мартыненко Ю. Г., Омаров А. Ж., Подалков В. В. Движение упругой сферической оболочки в неконтактном подвесе // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 25—30.—Библиогр.: 6 назв.

4119. Махортых Г. В., Щеглова М. Г. Инерционные силы и сопротивление круглых цилиндров при колебаниях в жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 111—115.—Библиогр.: 8 назв.

4120. Мирошник Р. А. О численном решении задач устойчивости плоских колец // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.—Т. 20, № 3.—С. 125—130.—Библиогр.: 7 назв.

4121. Молчанов А. М. Численный метод расчета сверхзвуковых неизоабрических струй // Изв. вузов. Авиационная техника.—1989.—№ 3.—С. 42—45.

4122. Мусаев Дж. А. Продольные волны в сжимаемом некруговом цилиндре с начальными напряжениями // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 195—203.—Библиогр.: 9 назв.

4123. Мусаев Дж. А., Юсубов Ч. А. Устойчивость двух некруговых цилиндров в упругой матрице при конечных деформациях // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 204—215.—Библиогр.: 10 назв.

4124. Нейланд В. М. Оптимальная проницаемость стенок аэродинамической трубы при малых сверхзвуковых скоростях // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 187—189.

4125. Некруткин В. В., Тур Н. И. К обоснованию схемы прямого моделирования течений разреженных газов // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 1380—1392.—Библиогр.: 23 назв.

4126. Никольский М. Д. О постановке и численном решении геометрически нелинейных задач теории упругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 63—68.—Библиогр.: 8 назв.

4127. Новикова Н. Н. Построение вертикально-неоднородных упругих сред с заданными характеристиками волн Рэлея // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 157—165.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

4128. Ожегов В. В., Павлов В. Г. Несжимаемый ламинарный пограничный слой на вращающемся осесимметричном теле с учетом вдува // Изв. вузов. Авиационная техника.—1989.—№ 3.—С. 45—48.

4129. Оптимальные условия гашения турбулентности потока в рабочей части аэродинамической трубы с помощью сеток, установленных в форкамере / Г. И. Дербунович, А. С. Земская, Е. У. Репик, Ю. П. Соседко // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.—Т. 20, № 3.—С. 37—43.—Библиогр.: 7 назв.

4130. Осипцов А. Н., Шапиро Е. Г. Обтекание поверхности аэродисперсным потоком с образованием жидкой пленки из осаждающихся частиц // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 85—92.—Библиогр.: 10 назв.

4131. Особенности обтекания цилиндра стратифицированной жидкостью при малых значениях внутреннего числа Фруда / Аксенов А. В., Можайев В. В., Скороваров В. Е., Шеронов А. А. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 175—178.—Библиогр.: 8 назв.

4132. Пашков И. А. Об ортогональности собственных форм колебаний вязкоупругого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 104—111.—Библиогр.: 9 назв.

4133. Петров И. Б., Тормасов А. Г., Холодов А. С. О численном изучении нестационарных процессов в деформируемых средах многослойной структуры // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 89—95.—Библиогр.: 25 назв.

4134. Пухлий В. А., Шалашилин В. И. Об одной задаче для сопряженных оболочек вращения переменной жидкости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 146—152.—Библиогр.: 7 назв.
4135. Рабинович В. Л., Спектор А. А. Вариационно-асимптотический метод решения пространственных контактных задач с краевыми эффектами // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 55—62.—Библиогр.: 14 назв.
4136. Радаев Ю. Н. Двусторонняя оценка предельного момента при пластическом кручении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 112—116.—Библиогр.: 6 назв.
4137. Радовинский А. Л. О решении задач магнитоакустического разогрева тонких оболочек // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 162—165.—Библиогр.: 8 назв.
4138. Расулова Н. Б., Нуриев Б. Р. Об одном методе решения автомобильных двумерных задач теории упругости // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 216—223.
4139. Рудерман М. С. Структура и устойчивость квазипараллельных магнитогидродинамических ударных волн малой амплитуды // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 153—160.—Библиогр.: 9 назв.
4140. Сазонов И. А. Взаимодействие волн непрерывного спектра между собой и с волнами дискретного спектра // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 116—123.—Библиогр.: 9 назв.
4141. Сариджанов К. А. Решение одной трехмерной задачи деформационной теории пластичности с упрочнением // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 224—238.—Библиогр.: 7 назв.
4142. Синюхина С. В. Сведение задачи о гармонических колебаниях типа Рэлея в упругом сферически-симметричном теле к матричной задаче Штурма-Лиувилля // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 165—174.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
4143. Слепян Л. И., Сорокин С. В. Метод граничных интегральных уравнений в гидроупругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 4.—С. 166—176.—Библиогр.: 17 назв.
4144. Соколов И. В. Высокоскоростные кумулятивные газовые струи // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 148—152.—Библиогр.: 15 назв.
4145. Сычев В. В. Вязкое взаимодействие нестационарного вихря с твердой поверхностью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 72—84.—Библиогр.: 11 назв.
4146. Черевацкий С. Б., Котляр В. М., Абдулхаков К. А. Расчет перемещений торцевых сечений оболочек, образованных намоткой ленты // Изв. вузов. Авиационная техника.—1989.—№ 3.—С. 74—75.
4147. Шамгунов Ш. Д. Предельные соотношения для частных производных волнового потенциала простого слоя и их приложения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.—1988.—Вып. 21.—С. 281—290.
4148. Шамиев Ф. Г., Алиев Д. А. Об одной задаче оптимизации статически неопределимой кольцевой пластинки при изгибе // Механика деформируемого твердого тела.—1988.—Вып. 5.—С. 239—246.
4149. Щербаков С. А. Расчет трансзвукового обтекания кормовой части плоского или осесимметричного тела // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 1367—1379.—Библиогр.: 14 назв.
4150. Экспериментальное исследование влияния неравномерной температуры поверхности на характеристики устойчивости ламинарного пограничного слоя плоской пластины / И. А. Белов, А. В. Казаков, В. А. Купарев, В. М.

4151. Эюбов Я. А. Об одном смешанном вариационном принципе теории нелинейной вязкоупругости в задачах длительной прочности // Механика деформируемого твердого тела.— 1988.— Вып. 5.— С. 247—261.— Библиогр.: 9 назв.

4152. Юсубов Д. Д., Мамедов Г. А. Влияние мертвых поверхностных нагрузок на устойчивость трансверсально-изотропного полупространства в окрестности цилиндрической полости // Механика деформируемого твердого тела.— Вып. 5.— С. 262—267.

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

4153. Френкель В. Я., Чернин А. Д. Возвращается Г. А. Гамов: [Физик, 1904—1968] // Природа.— 1989.— № 9.— С. 82—102; портр.

16.4.3 Теоретическая физика

4154. Арутюнян Г. Г., Папоян В. В. Акссимметричное решение с зарядом в ОТО // Астрофизика.— 1989.— Т. 30, вып. 2.— С. 409—421.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4155. Григорян Л. Ш. О действии гравитационного поля // Астрофизика.— 1989.— Т. 30, вып. 2.— С. 380—387.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4156. Ушверидзе А. Г. Квазиточнорешаемые модели квантовой механики // Физика элементар. частиц и атом ядра.— 1989.— Т. 20, вып. 5.— С. 1185—1245.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

16.4.4 Акустика

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

4157. Богушевич А. Я., Красненко Н. П. Эффект Доплера в акустике неоднородной движущейся среды // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.

4158. Ерохин Г. Н. К однопунктной обратной задаче зондирования акустической среды // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 30—33.

4159. Ерохин Г. Н., Светлаков В. Д., Странгуль О. Н. Параметрическая идентификация движущегося источника акустической эмиссии // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 26—29.— Библиогр.: 6 назв.

4160. О необходимости учета условий распространения акустических волн при определении достоверности переносимой ими информации / А. А. Коровников, Д. Н. Лычев, О. П. Складаров, А. В. Устинов // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 37—39.

4161. Граева Е. М., Соловьев А. А. Затухание магнитного поля между двумя цилиндрическими поверхностями при малых значениях магнитного числа Рейнольдса // Вычисл. сейсмология.— 1988.— Вып. 21.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;
нейтронная оптика — см. 16.4.7;

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

4162. Бета-ЯМР спектроскопия / Ю. Г. Абов, А. Д. Гулько, Ф. С. Дженпаров, С. С. Тростин // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 193—213.— Библиогр.: 75 назв.

4163. Веретенников В. В., Коханенко Г. П., Крутиков В. А. Влияние шума при приеме слабых [световых] сигналов на точность восстановления импульсной переходной функции рассеивающей среды // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 81—84.

4164. Изменение видимости сигнальных световых пучков в тумане при воздействии на него импульсами излучения CO₂-лазера / Р. Х. Алмаев, О. А. Волковничий, О. А. Липская и др. // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 85—88.

4165. Кабанов Г. Л., Кауфман С. А., Либерман А. А. Рабочий эталон единицы энергии импульсного лазерного излучения // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 29—30.— Библиогр.: 5 назв.

4166. Кохановский А. А. Геометрооптическое приближение для сечения поглощения двухслойного шара // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 908—912.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4167. Тревого И. С. Исследование и учет фазовости светового потока // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 106—110.— Библиогр.: 12 назв.

4168. Юстова Е. Н., Сумин Л. М., Осипова В. Н. Усовершенствование эталонной спектрофотометрической установки государственного специального эталона единицы спектральных коэффициентов пропускания и отражения // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 26—28.

16.4.7 Физика элементарных частиц

4169. Александров Ю. А. Изучение электромагнитных свойств нейтрона на импульсных реакторах ОИЯИ // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 90—100.— Библиогр.: 7 назв.

4170. Ефимов Г. В., Иванов М. А. Физика легких мезонов в кварковой модели с конфайнментом // Физика элементар. частиц и атом. ядра.— 1989.— Т. 20, вып. 5.— С. 1129—1184.— Рез. англ.— Библиогр.: 97 назв.

4171. Исаев П. С., Царев В. А. Нейтринная физика на УНК: Обзор // Физика элементар. частиц и атом. ядра.— 1989.— Т. 20, вып. 5.— С. 997—1099.— Рез. англ.— Библиогр.: 122 назв.

4172. Киржниц Д. А. К теории торможения быстрой частицы в веществе // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— 1989.— М., 1989.— С. 144—156.— Библиогр.: 15 назв.

4173. Макаров А. А., Чикуров В. А. Характеристики супервидикона ЛИ-702-3 как элемента многоканального счетчика фотонов // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 997—999.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

4174. Нгуен Ан Вьет. Методы релятивистской общей теории реакций в физике конденсированных сред: [Ст. из Ханоя] // Физика элементарных частиц и атом. ядра.— 1989.— Т. 20, вып. 5.— С. 1100—1128.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

4175. Франк А. И. Нейтронная микроскопия на ультрахолодных нейтронах // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 213—222.— Библиогр.: 44 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

4176. Алфименков В. П., Пикельнер Л. Б. Нарушение пространственной четности в нейтронных резонансах // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 50—62.— Библиогр.: 43 назв.

4177. Данилян Г. В. О несохранении четности в делении // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 63—68.— Библиогр.: 25 назв.

4178. Петров Ю. В. Реакция ускорения нейтронов // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 77—90.— Библиогр.: 46 назв.

4179. Попов Ю. П. Редкие каналы распада нейтронных резонансов // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 69—76.— Библиогр.: 39 назв.

4180. Пшитула М. О возможности полуклассического описания свойств ядер, возбуждаемых в резонансном захвате нейтронов // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 185—192.— Библиогр.: 17 назв.

4181. Развитие новых методов ускорения заряженных частиц в Ер ФИ: Обзор / А. Ц. Амадуни, Э. М. Лазиев, Г. А. Нагорский и др. // Физика элементарных частиц и атом. ядра.— 1989.— Т. 20, вып. 5.— С. 1246—1286.— Рез. англ.— Библиогр.: 134 назв.

4182. Соловьев В. Г. Ядерная физика должна развиваться // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 136—144.— Библиогр.: 10 назв.

4183. Сурнин А. Ф., Жемчугов В. П., Романцов В. П. Выбор числа точек численного дифференцирования аппаратурного гамма-спектра // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1397—1401.— Рез. англ.

4184. Шапиро И. С. Триpletное спаривание в ядерном веществе // Некоторые проблемы современной ядерной физики.— М., 1989.— С. 222—230.— Библиогр.: 13 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

4185. Аверьянов А. С., Хайт Ю. Г., Тупицын И. Ф. Низшие квинтетные состояния молекулы VF // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2256—2258.— Библиогр.: 11 назв.

4186. О влиянии на сверхпроводимость зонных электронов обменного взаимодействия с РУВ-системой / В. П. Семиноженко, В. Л. Соболев, О. И. Токарь, Д. В. Филь // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 29—32.— Библиогр.: 16 назв.

4187. Заводовский А. Г. Спин-решеточная релаксация и молекулярная динамика переохлажденной воды // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2132—2135.—Библиогр.: 7 назв.

4188. Калашников Е. В. Характер межчастичного взаимодействия в бинарной системе // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2223—2226.—Библиогр.: 5 назв.

4189. Квазихимическая решеточная модель системы нематический жидкий кристалл — немезоген: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2127—2131.—Содерж.: 1. Формулировка модели / Соколова Е. П., Власов А. Ю.—Библиогр.: 13 назв.

4190. Наймарк Б. М. Существование и единственность в малом решении задачи Рэлея — Бенара // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 94—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

4191. Райзер Ю. П., Суржиков С. Т. Непрерывный оптический разряд в условиях тепловой гравитационной конвекции // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 124—129.—Библиогр.: 15 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)

4192. Алексеев Ю. В., Колотыркин Я. М., Попов Ю. А. О коэффициентах самодиффузии и генерации дефектов в твердом веществе при сильном сжатии и сдвиге // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2140—2144.—Библиогр.: 6 назв.

4193. Анизотропия магнитных свойств кристаллов ВТСП $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ / А. М. Балбашов, А. К. Звездин, А. М. Кадомцева и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 87—94.—Библиогр.: 10 назв.

4194. Асанов А. Н. Теория переходного фототока в органическом полупроводнике при однородном поглощении света в образце и конечной скорости генерации фотосигналов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2169—2174.—Библиогр.: 6 назв.

4195. Аюханов Р. А., Шкердин Г. Н. Особенности дифракции поверхностных поляритонов в слоистых структурах металл — диэлектрик — металл // Радиотехника и электрон.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 1971—1974.

4196. Баренгольц С. А., Литвинов Е. А. Проникновение поля в катод при автоэлектронной эмиссии из $\text{I}_1\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 26—28.—Библиогр.: 5 назв.

4197. Барышевский В. Г. Ядерная оптика кристаллов // Некоторые проблемы современной ядерной физики.—М., 1989.—С. 156—169.—Библиогр.: 42 назв.

4198. Бурлачков Л. И., Глазман Л. И. Аномалии поля H_{c2} в монокристалле U—Ba—Cu—O с двойниками // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 111—114.—Библиогр.: 14 назв.

4199. Варюхин С. В., Захаров А. А. К вопросу о механизме проводимости в $\text{La}_2\text{CuO}_{4-\delta}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 33—38.—Библиогр.: 6 назв.

4200. Взаимодействие полносимметричных фотонов со сплошным спектром в кристаллах $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ / В. Н. Денисов, Б. Н. Маврин, В. Б. Подобедов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 123—126.—Библиогр.: 7 назв.

4201. Влияние состава и особенностей синтеза на сверхпроводимость оксифторидов / В. М. Пан, В. С. Флис, А. Э. Пашникий и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 120—122.— Библиогр.: 5 назв.

4202. Выращивание крупных монокристаллов $\text{La}_2\text{CuO}_{4-\delta}$ / С. Н. Барило, А. П. Гесь, С. А. Гурецкий и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 138—140.

4203. Высокотемпературное исследование и термодинамическое моделирование поведения фазы BaCuO_2 на воздухе / И. Н. Дубровина, Р. Г. Захаров, Г. К. Моисеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 101—106.— Библиогр.: 13 назв.

4204. Гайсин В. А., Кулиникин Б. С., Новиков Б. В. Особенности низкотемпературной люминесценции $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 107—110.— Библиогр.: 5 назв.

4205. Головашкин А. И., Иваненко О. М., Мицен К. В. ВТСП — невырожденный примесный полупроводник? // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 82—86.— Библиогр.: 14 назв.

4206. Девятков М. Н., Кашинцева В. Л., Овчинникова Г. И. Шумы в кристаллах восстановленной двуокиси титана // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2001—2003.— Библиогр.: 7 назв.

4207. Избыточная электропроводность выше T_c поликристаллических образцов $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ с разным удельным электросопротивлением и термодинамические флуктуации / А. П. Достанко, А. В. Погребняков, И. Ф. Кононюк, Л. В. Махнач // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 70—73.— Библиогр.: 16 назв.

4208. Иорданий В. П., Кон Л. З., Табакарь В. П. Релаксация разбаланса электродырочных возбуждений в двухзонных сверхпроводниках // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 123—125.— Библиогр.: 12 назв.

4209. К теории спин-переориентационных фазовых переходов и спиновых волн в La_2CuO_4 / В. Г. Баряхтар, В. А. Львов, В. М. Локтев, Д. А. Яблонский // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 59—69.— Библиогр.: 18 назв.

4210. Кроссовер в температурной зависимости поля H_{c2}^n орторомбических монокристаллов $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ / Н. Я. Фогель, И. М. Дмитренко, В. Г. Черкасова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 115—119.— Библиогр.: 17 назв.

4211. Куприянов М. Ю. Влияние прозрачности SN-границ на критический ток «грязных» SN—N—NS мостиков переменной толщины // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 5—16.— Библиогр.: 26 назв.

4212. Лубашевский И. А., Алаторцев В. Л. К теории зернограничной диффузии под действием внешнего поля // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 63—71.— Библиогр.: 8 назв.

4213. Размерный эффект и глубина проникновения высокочастотного поля в сверхпроводящей керамике / В. А. Ацаркин, В. В. Демидов, Н. Е. Ногина, А. Е. Соболев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 52—58.— Библиогр.: 21 назв.

4214. Роль атомов кислорода в возникновении высокотемпературной сверхпроводимости в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ / Л. М. Волкова, С. А. Полищук, С. А. Магарилл, С. В. Борисов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 127—137.— Библиогр.: 31 назв.

4215. Сидоренко А. Д., Смилга В. П., Фесенко В. И. Теория мюонного метода и определение характеристик вихревой решетки для анизотропных

ВТСП // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 17—25.—Библиогр.: 13 назв.

4216. Синтез и свойства монофазных образцов $YBa_2Cu_3O_{7-x}Cl_x$ / А. Г. Клименко, С. М. Ишикаев, Ю. И. Миронов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 141—145.—Библиогр.: 5 назв.

4217. Ткачук М. Н., Флейшер В. Г. Оптическое детектирование захвата магнитного потока в ВТСП // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 45—51.—Библиогр.: 9 назв.

4218. Упорядочение ионов Gd^{3+} в сверхпроводящей и несверхпроводящей системе $GdBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в магнитном поле / В. П. Дьяконов, Г. Г. Левченко, В. И. Маркович и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 74—81.—Библиогр.: 12 назв.

4219. Электронная структура стехиометрических IC и IN / Е. П. Трофимова, В. И. Иващенко, А. А. Лисенко и др. // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 5.—С. 20—25.—Библиогр.: 11 назв.

4220. ЭПР и возникновение локализованных моментов в $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ / А. Г. Максимов, А. В. Дмитриев, Л. В. Золотухина и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 8.—С. 39—44.—Библиогр.: 12 назв.

16.4.12 Физика плазмы

4221. Захаров В. Ю. К вопросу о возможности ударных волн разрежения в анизотропной плазме // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 4.—С. 161—164.—Библиогр.: 10 назв.

4222. Шуряк Э. В. Кварк-глюонная плазма // Природа.—1989.—№ 9.—С. 11—19.

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)

16.5.3 Астрометрия

4223. Канторов А. Ф. Определение астрономической рефракции фотографическим способом // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 49—54.—Библиогр.: 7 назв.

4224. Костецкая Я. М., Маслич Д. И. Влияние длин световых волн на астрономическую рефракцию // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 58—62.—Библиогр.: 5 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

4225. Анализ экспериментальных исследований аномалий рефракции на больших зенитных расстояниях в оптическом и радиодиапазонах / Сергиенко В. И., Модестова Г. И., Мясников Ю. С. и др. // Радиотехника и электроника.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 1817—1821.—Библиогр.: 8 назв.

4226. Тер-Казарян Г. Т. Процессы энергообмена между электронами и фотонами при интенсивных полях излучения, встречающихся в некоторых астрофизических объектах: [Сообщ.] 3 // Астрофизика.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 422—436.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

4227. Болквадзе О. Р. Графическое представление распределения поляризации по видимому диску Юпитера // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 169—176.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

4228. Волков В. П. Летучие компоненты планеты Венеры: Некоторые итоги исслед. // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 46—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 63 назв.

4229. Геохимическая термометрия материковых пород Луны / М. И. Корина, М. Я. Френкель, А. А. Арискин, Е. В. Коптев-Дворников // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 115—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

4230. Гиголашвили М. Ш., Джапаридзе Д. Р., Хуцишвили Э. В. Изофоты снятых 15 октября 1978 года солнечного протуберанца и близлежащего коронального узла, построенные с использованием АМД-1 // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 137—150.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 12 назв.

4231. Гиголашвили М. Ш., Илуридзе И. С. Некоторые статистические и морфологические характеристики спокойных протуберанцев за период 1975—1985 гг. по наблюдениям в Абастумани // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 151—156.—Рез. груз., англ.

4232. Гиголашвили М. Ш., Хуцишвили Э. В. Исследование угловых скоростей солнечных пятен за период трех циклов солнечной активности // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 129—136.—Рез. груз., англ.

4233. Золотов М. Ю. Химическое выветривание на Венере и Марсе: сходства и различия // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 71—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.

4234. Кадик А. А., Луканин О. А. Фракционирование летучих при дегазации внешних оболочек планет в условиях существования «магматического океана» // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 96—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

4235. Кварацхелия О. И., Новиков В. В. Коррелятивные связи минимальной степени поляризации с другими поляриметрическими параметрами лунных образцов и участков // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 157—168.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 11 назв.

4236. Кулиджанишвили В. И., Майер А. К. О синхронных киносьемочных и спектральных наблюдениях протуберанцев в Абастумани // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 251—258.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

4237. Марков М. С., Добржинская Л. Ф., Смирнов Я. Б. Генезис структур типа паркета на Венере и некоторые проблемы ее тектоники // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 16—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

4238. Марченков К. И., Жарков В. Н. О рельефе границы кора — мантия Венеры // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 28—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

4239. Масайтис В. Л. Масс-концентрационный тренд в импактных стеклах и тектитах // Космохимия и сравнительная планетология.—М., 1989.—С. 142—149.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

4240. Матешвили Г. Г., Матешвили Ю. Д. Аэрозоль средней атмосферы Земли до и после прохождения кометы Галлея в период действия метеор-

- ного потока Орионид // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 177—188.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 21 назв.
4241. Неоднородности строения верхних слоев криолитосферы Марса / Р. О. Кузьмин, Н. Н. Бобина, Е. В. Забалуева, В. П. Шашкина // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 80—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.
4242. О наблюдении солнечной короны в красных лучах в Абастумани / Ц. С. Хецуриани, Э. В. Хуцишвили, В. И. Скоморовский и др. // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 105—112.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 20 назв.
4243. Сидоров Ю. И. Проблема CO₂ и специфика химического выветривания на Марсе // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 62—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.
4244. Соломатов В. С., Жарков В. Н. О тепловом режиме Венеры // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 33—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
4245. Фельдман В. И. Расплавные импактиты астроблемы Жаманшин и модель кратерообразования // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 150—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
4246. Френкель М. Я. Модель ранней магматической дифференциации Луны // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 105—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
4247. Хецуриани Ц. С., Тетраушвили Э. И., Кулиджанишвили В. И. Об изменениях солнечной корональной конденсации 10 и 11 октября 1978 года // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 113—128.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.
4248. Химия сульфидных минералов метеоритов и ее связь с минеральными ассоциациями / А. А. Ярошевский, Л. Ф. Мигдисова, А. В. Иванов, Н. И. Заславская // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 157—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
4249. Ходаковский И. Л., Дорофеева В. А., Макалкин А. Б. Поведение летучих в процессе эволюции допланетного облака // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 5—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.
4250. Яковлев О. И. Механизмы дифференциации вещества планет при высокоскоростном ударе // Космохимия и сравнительная планетология.— М., 1989.— С. 127—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

4251. Алексеев Ю. И., Добыш Г. И. Многоканальный приемник радиолучения пульсаров // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 199.— С. 118—124.
4252. Арчемашвили В. М., Мдзинаришвили Т. Г., Дзигвашвили Р. М. Определение кинематических параметров экстремально молодых звезд в окрестности Солнца по данным лучевых скоростей с учетом случайных ошибок фотометрических расстояний // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 85—104.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 19 назв.
4253. Бура С. Харовская посадка: [О появлении неопозн. летающих объектов в р-не г. Харовска: Очерк] // Вокруг света.— 1989.— № 10.— С. 2—5.
4254. Вайнер Б. В., Чувенков В. В., Шекинов Ю. А. О химическом составе догалактического вещества // Астрофизика.— 1989.— Т. 30, вып. 2.— С. 437—448.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

4255. Егикян А. Г. Об определении температур ядер планетарных туманностей // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 270—281.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

4256. Игуменшев И. В., Тутуков А. В., Шустов Б. М. Планетарные туманности: осесимметричные модели // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 282—295.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

4257. Изменение формы и временного положения средних профилей импульсов радиоизлучения пульсаров с частотой / В. А. Извекова, А. Д. Кузьмин, В. М. Малофеев, Ю. П. Шитов // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*.—1989.—Т. 199.—С. 13—41.—Библиогр.: 54 назв.

4258. Исследование дальнего инфракрасного излучения галактик Маркаряна: [Сообщение] // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 312—323.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Сравнение характеристик галактик в радио-, оптическом и ИК-диапазонах / Ю. И. Изотов, И. Ю. Изотова.—Библиогр.: 29 назв.

4259. Кандалян Р. А., Петросян А. Р. Галактики Маркаряна как источники далекого инфракрасного излучения // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 324—334.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

4260. Колесник И. Г., Силич С. А. Происхождение и динамика гигантских расширяющихся оболочек нейтрального водорода [в галактиках] // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 296—311.—Рез. англ.—Библиогр.: 43 назв.

4261. Комберг Б. В. Двойные квазары — истинные пары? // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 399—408.—Рез. англ.—Библиогр.: 60 назв.

4262. Корчагин В. И., Рябцев А. Д. Формирование стационарной волны индуцированного звездообразования // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 388—398.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

4263. Котов В. А., Фомин В. П. Пять герц — характеристическая частота нейтронных звезд? // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 362—370.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

4264. Кузьмин А. Д. Влияние рассеяния в межзвездной среде на наблюдаемую форму импульсов радиоизлучения пульсаров // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*.—1989.—Т. 199.—С. 147—148.

4265. Кузьмин А. Д. Исследования пульсаров в отделе радиоастрономии ФИАН // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*.—1989.—Т. 199.—С. 3—12.—Библиогр.: 56 назв.

4266. Леви В. В., Морозов А. Г. Гидродинамические неустойчивости неоднородного газового диска // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 371—379.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

4267. Левитан Е., Мамуна Н. Старожилы Галактики: [О шаровых скоплениях звезд] // *Наука и жизнь*.—1989.—№ 9.—С. 138—140.

4268. Леушин В. В. Эволюционные изменения химических составов атмосфер главных компонентов ТХ Льва и V 380 Лебеда // *Астрофизика*.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 229—242.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

4269. Магалашвили Н. Л., Кумшивили Я. И. Фотоэлектрические наблюдения затменной переменной V 508 Змееносца // *Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории*.—1989 (колонтит: 1988).—№ 66.—С. 3—10.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 7 назв.

4270. Малов И. Ф. Два типа пульсаров: Обзор // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*.—1989.—Т. 199.—С. 83—107.—Библиогр.: 75 назв.

4271. Малов И. Ф. Сравнение некоторых моделей пульсаров с данными наблюдений // *Тр. Физ. ин-та им. Лебедева*.—1989.—Т. 199.—С. 108—117.—Библиогр.: 43 назв.

4272. Малофеев В. М. Методика измерения энергии радиоизлучения пульсаров // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.—Т. 199.—С. 125—146.—Библиогр.: 44 назв.

4273. Малюто В. Д., Джимшелейшвили Г. Н. О количественной спектральной классификации F5—G5 звезд по узкополосным критериям // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 245—250.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 16 назв.

4274. Малюто В. Д., Пельт Я. Э., Швелидзе Т. Д. Методика автоматических спектральных измерений для спектральной классификации звезд F, G, K // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 233—244.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 10 назв.

4275. Мдзинаришвили Т. Г. О влиянии случайных ошибок фотометрических расстояний на определения кинематических параметров экстремально молодых звезд по данным лучевых скоростей // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 79—84.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 15 назв.

4276. Митрофанов И. Г. Мощный гамма-всплеск 24 октября 1988 г. // Природа.—1989.—№ 9.—С. 66—67.

4277. Нерсисян С. Е., Шаврина А. В., Яремчук А. А. Анализ молекулярного спектра N-звезд на основе моделей атмосфер // Астрофизика.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 249—258.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

4278. Никифоров И. И. Параметры распределений видимых и истинных сферичностей галактик по данным каталога Нильсона (UGC) // Астрофизика.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 335—346.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

4279. О звезде, взорвавшейся как сверхновая 1987А / Г. М. Товмсян, Р. А. Епремян, Р. Х. Оганесян и др. // Астрофизика.—1989.—Т. 30, вып. 2.—С. 449—450: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

4280. О спекл-интерферометрических измерениях двойных звезд на телескопе АЗТ-11 в Абастумани / В. Д. Бахтин, В. В. Коничек, Д. П. Кобаладзе, Г. Н. Салуквадзе // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 267—280.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 15 назв.

4281. О физических параметрах скопления NGC 2264 / В. И. Ворошилов, Н. Б. Каландадзе, В. И. Кузнецов, Г. А. Лазоренко // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 67—78.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 26 назв.

4282. Пульсарная шкала времени / Ю. П. Илясов, А. Д. Кузьмин, Т. В. Шабанова, Ю. П. Шитов // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.—Т. 199.—С. 149—159.—Библиогр.: 12 назв.

4283. Радославова Ц. Спектральное обозрение звезд раннего типа в области созвездия Кассиопеи с применением предобъективной призмы: [Ст. из Болгарии] // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 33—44.—Рез. груз., англ.

4284. Салуквадзе Г. Н., Джавахишвили Г. Ш. UVbY δ электрофотометрия кратных звездных систем типа Трапеции с главными звездами спектральных классов O=B2:1 // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.—1989 (колонтит. 1988).—№ 66.—С. 45—66.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 41 назв.

4285. Смирнова Т. В., Шабанова Т. В. Межпульсное радиоизлучение пульсаров // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.—Т. 199.—С. 68—82.—Библиогр.: 19 назв.

4286. Сулейманова С. А. Линейная поляризация средних импульсов пульсаров на частотах 102, 5, 60 и 40 МГц // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.—1989.—Т. 199.—С. 42—67.—Библиогр.: 35 назв.

4287. **Фотографические** наблюдения долгопериодического Поляра QQ Лисички в 1986 году / И. Л. Андронов, Л. С. Кудашкина, Н. В. Поплавская, Г. Н. Кимеридзе // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 11—18.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

4288. **Чаргейшвили К. Б.** Некоторые статистические характеристики звезд Ар и Ам, расположенных в области антицентра Галактики // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 25—32.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

4289. **Чаргейшвили К. Б.** Эмиссионные звезды, числом 55, открытые в Абастумани в направлении на антицентр Галактики // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 19—24.— Рез. груз., англ.

4290. **Чугайнов П. Ф., Ловкая М. Н.** Инфракрасные избытки у звезд типа ВУ Dga по данным IRAS // Астрофизика.— 1989.— Т. 30, вып. 2.— С. 243—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

4291. **Шулов О. С., Кобацкая Е. Н.** Аномальная экстинкция в туманности Ориона: анализ в первом приближении // Астрофизика.— 1989.— Т. 30, вып. 2.— С. 259—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

4292. **Грачев С. И.** Диффузия резонансного излучения в бесконечной однородно расширяющейся среде // Астрофизика.— 1989.— Т. 30, вып. 2.— С. 347—361.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;
биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;
агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

17.1 Общие вопросы

4293. **Кузнецов В. И.** Химическая революция Лавуазье // Природа.— 1989.— № 9.— С. 20—24.

17.4 Неорганическая химия

4294. **Бажанов В. И., Комаров С. А., Ежов Ю. С.** Строение молекул тетрахлорида урана // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2247—2249.— Библиогр.: 10 назв.

4295. **Балашев К. П.** Спектрально-люминесцентные и фотохимические свойства $[Pt(NH_3)_2F_2]^{2+}$ -иона // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2175—2179.— Библиогр.: 15 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

4296. **Аксененко Е. В., Тарасевич Ю. И.** Вычисление термодинамических характеристик адсорбции углеводов в области Генри на регулярно неоднородной поверхности // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2150—2154.— Библиогр.: 6 назв.

4297. **Демидов А. В., Давыдов А. А., Курина Л. Н.** Превращения непредельных углеводов и метанола в коксовые отложения на цеолитах H-ЦВК и HУ методами ИК- и УФ-спектроскопии // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 64—69.— Библиогр.: 14 назв.

4298. Зависимость между строением и скоростью термоллиза 1,2-диарил-этанов / В. Ю. Коробков, Е. К. Абоимова, В. И. Быков, И. В. Калечин // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 9—15.— Библиогр.: 13 назв.

4299. Кимтис Л. Л., Шаблинскас В. И., Балявичюс В. И. Особенности самоассоциации молекул хлорзамещенных уксусных кислот по данным спектроскопии комбинационного рассеяния // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2264—2266.— Библиогр.: 8 назв.

4300. Михайлова К. В., Гостилович Е. А., Мишенина К. А. Колебательные состояния молекулы 1,8-диамино-9,10-антрахинона // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2110—2115.— Библиогр.: 10 назв.

4301. Об аномальном Stokesовом сдвиге флуоресценции лактонов родаминовых красителей / Пономарев О. А., Дорошенко А. О., Педаш Ю. Ф., Мчедлов-Петросян Н. О. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2219—2222.— Библиогр.: 15 назв.

4302. Смирнов В. И., Вьюгин А. И., Крестов Г. А. Макроциклический эффект сольватации порфиринов // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2245—2247.— Библиогр.: 8 назв.

4303. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Кузьмин А. И. Химические методы получения глицидиловых эфиров карбоновых кислот // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 60—66.— Библиогр.: 6 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

4304. Алексеева М. В., Зыонг Тхи Хыонг Занг. О составе фракции 2S белков семян крылатого боба *Psophocarpus tetragonolobus* L. // Науч. докл. высшей шк. Биол. науки.—1989.— № 8.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4305. Об исследовании кинетических механизмов ферментативных реакций методами стационарной кинетики: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2187—2192.— Содерж.: 1. Классы механизмов / Пряхин А. Н.— Библиогр.: 13 назв.

4306. Об исследовании кинетических механизмов ферментативных реакций методами стационарной кинетики: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2193—2198.— Содерж.: 2. Подклассы механизмов / Пряхин А. Н.— Библиогр.: 7 назв.

4307. Пряхин А. Н. О термодинамическом анализе коэффициентов уравнений стационарных скоростей ферментативных реакций // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2012—2026.— Библиогр.: 20 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

4308. Ариповский А. В., Лещенко П. П., Волков С. А. Газохроматографические свойства диатомитовых носителей с термически привитыми неэкстрагируемыми слоями полимеров // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1409—1413.— Библиогр.: 11 назв.

4309. Блок-сополимеры на основе жесткоцепных и гибкоцепных полимеров / И. П. Сторожук, О. В. Смирнова, С. С. Королева и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 44—50.— Библиогр.: 5 назв.

4310. Действие ультрафиолетового света на интраокулярные линзы из полиметилметакрилата / Бабижаев М. А., Чумаевский Н. А., Муравьева Т. В., Йошин И. Э. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2180—2186.— Библиогр.: 16 назв.

4311. Дорошенко Ю. Е., Сайкина З. Ф. Полимеры на основе орто-аминокарбоновых кислот // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 20—26.— Библиогр.: 29 назв.

4312. **Занков Г. Е.** Одиннадцатая ежегодная Международная конференция по достижениям в области стабилизации и контролируемой деградации полимеров [Люцерн (Швейцария), май 1989] // Каучук и резина.—1989.— № 8.— С. 42—43.

4313. **Исследование зависимости степени ацеталирования поливинилового спирта от условий синтеза** / В. В. Коршак, Л. К. Соловьева, С. М. Филимонова и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 51—54.— Библиогр.: 15 назв.

4314. **Киреев В. В., Астрина В. И.** Фосфазенсодержащие кремнийорганические олигомеры и полимеры // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 6—12.— Библиогр.: 16 назв.

4315. **Коршак В. В., Козырева Н. М., Скубина С. Б.** Разнозвенность полимеров, обусловленная наличием дегидрированных звеньев // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

4316. **Кузнецов В. В., Белова Т. Б.** Гидрофилизация пористой структуры полиэтиленовых сепараторов // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 65—68.— Библиогр.: 6 назв.

4317. **О взаимодействии высших ненасыщенных дикарбоновых кислот с диизоцианатом** / О. Я. Федотова, Л. А. Миркин, А. Г. Корниенко и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

4318. **Окислительно-восстановительные процессы в системе твердый редоксит—раствор:** [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2063—2066.— Содерж.: 3. Скорость превращений при различных соотношениях кинетических параметров парциальных процессов / Шинкевич Л. А., Кравченко Т. А., Калинин А. И., Соцкая Н. В.

4319. **Оносова Л. А., Мелихов В. Н., Степанова Н. Б.** Окислительная полимеризация бутилметакрилата в присутствии ингибиторов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 13—16.— Библиогр.: 7 назв.

4320. **Осипчик В. С., Соколова Н. И., Румянцева Н. Д.** Изучение процессов образования шитых полиорганосилоксанов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 95—99.— Библиогр.: 5 назв.

4321. **Пиридинсодержащие полиэлектролиты** / Л. Б. Зубакова, М. П. Осюкина, А. Б. Жовнировская, В. И. Чванова // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 40—43.— Библиогр.: 12 назв.

4322. **Полимерные π -комплексы переходных металлов шестой группы** / Н. М. Козырева, Б. М. Прудсков, Г. Г. Максимова, В. В. Коршак // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 55—59.— Библиогр.: 7 назв.

4323. **Синтез полиорганоксифосфазенов с бинафтиленовыми группировками** / В. Сулковски, В. В. Киреев, А. Сулковска, В. И. Астрина // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 27—31.— Библиогр.: 13 назв.

4324. **Синтетические водорастворимые полимерные носители для биологически активных веществ** / М. И. Штильман, С. П. Брудзь, М. Я. Корнаков и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 16—20.— Библиогр.: 20 назв.

4325. **Термостойкость и горючесть хлорированных парафинов и олигоолефинов** / Р. М. Асеева, Л. В. Рубан, С. Х. Короткевич и др. // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 78—82.— Библиогр.: 13 назв.

4326. **Цаур А. Г., Андрейков Е. И., Сизова Е. М.** Полимеризация компонентов полиуретанов в среде каменноугольного пека // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 70—74.— Библиогр.: 17 назв.

4327. Андреев А. В., Варич О. М., Голубчиков В. В. Анализ кристаллов КРС активационным методом с использованием нейтронного генератора // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1500—1509.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

4328. Атомно-спектроскопическое определение микропримесей в теллуридах олова и свинца и исходных веществах для их синтеза с использованием экстракционно-хроматографического концентрирования / С. С. Гражулене, Л. В. Заднепрук, Ю. И. Попандоуло, Г. Ф. Телегин // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1495—1499.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

4329. Дорохова Е. Н., Зоров Н. Б. Преподавание аналитической химии в США // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1518—1528.—Библиогр.: 12 назв.

4330. Жуков А. В., Кузнецова Э. И., Верещагин А. Г. Активирование тонкого слоя адсорбента сухим органическим растворителем // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1437—1440.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

4331. Исследование широких капиллярных колонок с толстым слоем неподвижной жидкой фазы / В. Г. Березкин, А. А. Королев, Т. П. Попова, В. Е. Ширяева // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1402—1408.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

4332. Немец В. М., Соловьев А. А., Фунтов В. Н. Изотопно-хромато-спектральное определение оксида углерода в гелии, неоне и азоте // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1490—1494.—Рез. англ.

4333. Определение родия в сложных объектах кинетическим методом / Л. П. Житенко, А. П. Рысев, О. В. Завельева, К. А. Головин // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1462—1464.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

4334. Панов В. А., Семененко К. А., Кузяков Ю. Я. Экстракционно-молекулярно-эмиссионное определение бора с импульсным распылением экстрактов в пламя // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1382—1387.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

4335. Пилипенко А. Т., Прищеп Н. Н., Демченко В. Я. Атомно-абсорбционное определение платины в экстрактах // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1378—1381.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

4336. Повышение избирательности экспрессного определения тория в присутствии редкоземельных элементов с применением метода первой производной / Ю. К. Кварацхели, Ю. В. Демин, Г. Р. Кукушкин и др. // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1393—1396.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

4337. Применение 8-меркаптохинолина для потенциметрического и амперометрического титрования осмия (VI) в присутствии платиновых металлов / В. И. Супрунович, Н. Г. Федорова, Т. Н. Авдненко, Е. В. Лапенко // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1452—1456.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

4338. Прохорова Г. В., Осипова Е. А., Григорьева Е. В. Полярографическое определение кобальта в никелевых концентратах с использованием 1,10-фенантролина // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1485—1489.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

4339. Связь воспроизводимости результатов масс-спектрометрического анализа со стабильностью выходной мощности лазерного излучения / Г. И. Рамендик, Е. А. Сотниченко, К. Г. Оксенюид и др. // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1361—1367.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

4340. Телегин Г. Ф., Чапышева Г. Я., Шилкина Н. Н. Анализ нитрида бора методами пламенной спектрометрии // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1510—1513.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4341. Термолиз пероксидов в газохроматографическом режиме и его использование в анализе / И. М. Могилевич, Л. Е. Мальцева, Л. Н. Пирожная и др. // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1414—1418.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4342. Тимербаев А. Р., Петрухин О. М. Жидкостная адсорбционная хроматография хелатов. Устойчивость и хроматографические свойства хелатов // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1424—1432.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

4343. Флуориметрическое и экстракционно-флуориметрическое определение нитритов 2,3-диаминонафталином / Д. Б. Гладилович, Н. Н. Григорьев, Хассан Седык, Н. Е. Позднякова // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1388—1392.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

4343а. Экстракция роданидных и галогенидных комплексов металлов в двухфазных водных системах полистиленгликоль — соль — вода / Т. И. Нифантьева, В. М. Шкинев, Б. Я. Спиваков, Ю. А. Золотов // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1368—1373.— В огл. 3-й авт.: Спиваков В. [!] Я.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

4344. Эльназаров С., Исмоилов М. Экстракция некоторых металлов циклогексилбензилдиоткарбаминатом триэтиламмония // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1374—1377.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 4295, 4300, 4302, 4305-07)

4345. Автоматизированный комплекс для определения энтальпий сгорания веществ / Френкель М. Л., Калер Г. В., Симирский В. В., Кабо Г. Я. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2277—2279.— Библиогр.: 6 назв.

4346. Адсорбция цианпиридинов на сульфокатионите КУ-2-8 / Май И. И., Джумакаев К. Х., Бекова Н. С., Койкаранова М. С. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2249—2251.— Библиогр.: 7 назв.

4347. Апресян Э. С., Илатовский В. А., Комиссаров Г. Г. Фотоактивность тонких пленок металлопроизводных фталоцианина // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2239—2242.

4348. Бабурин Л. В., Платонов В. М. Классификация бинарных систем парожидкостного равновесия в зависимости от их неидеальности // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2252—2256.

4349. Баскаков В. Я., Баскакова В. Б., Хрусталева А. А. Кинетический определитель термомеханической системы // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2047—2050.

4350. Баскакова В. Б., Баскаков В. Я., Хрусталева А. А. Термодинамическая устойчивость и кинетические коэффициенты // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2041—2046.— Библиогр.: 5 назв.

4351. Белый А. А., Войтковский Ю. Б., Пигулевский В. С. О фазовых диаграммах нестабильных структур // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2261—2264.— Библиогр.: 5 назв.

4352. Брук-Левинсон Э. Т., Мурох И. Ю., Орлов Л. П. Статистическое описание кластеров «примесь — вакансия» в неупорядоченных бинарных твердых растворах // Металлофизика.—1989.— Т. 11, № 5.— С. 57—62.— Библиогр.: 18 назв.

4353. Влияние кислотности среды на растворимость и процессы роста кристаллов группы калийдигидрофосфата / Тиман Б. Л., Смирнова О. М., Велихов Ю. Н. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2092—2095.—Библиогр.: 15 назв.

4354. Газовая электронография как источник термодинамических данных. [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2273—2276.—Содерж.: 1. Общие положения / Гиричев Г. В.—Библиогр.: 7 назв.

4355. Глазов В. М., Павлова Л. М. Термодинамическая устойчивость и структура растворов в бинарных системах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2027—2032.—Библиогр.: 9 назв.

4356. Гришина Т. М., Мещерякова Е. В. Изменение адсорбционно-каталитических свойств платино-родиевого катализатора при предварительной обработке // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2057—2062.—Библиогр.: 13 назв.

4357. Гутман Э. Е., Казаков С. А., Мясников И. А. Заряжение поверхности оксида цинка при гетерогенной релаксации колебательно-возбужденных молекул кислорода и азота // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2001—2011.—Библиогр.: 21 назв.

4358. Гуцев Г. Л., Болдырев А. И. Теоретическая оценка максимального значения сродства к электрону химических соединений // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2116—2119.—Библиогр.: 21 назв.

4359. Данилова О. И., Есикова И. А., Юфит С. С. Состояние перхлората лития в растворах ацетонитрила и нитрометана // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2217—2219.—Библиогр.: 12 назв.

4360. Евдокимова В. П., Ефимов М. Е. Стандартные энтальпии образования кристаллических хлоридов железа // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2234—2236.—Библиогр.: 6 назв.

4361. Ефимов М. Е., Евдокимова В. П. Стандартные энтальпии образования кристаллических бромидов железа // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2232—2234.—Библиогр.: 5 назв.

4362. Ион Ce^{3+} как зонд степени ионности связи металл—лиганд в боратах элементов II—III групп / Доценко В. П., Зуев М. Г., Ермакова С. В., Сейфуллина Т. З. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2106—2109.—Библиогр.: 20 назв.

4363. К вычислению полярных вкладов в термодинамические свойства жидких неэлектролитов: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2033—2040.—Содерж.: 3. Термодинамика ассоциативных равновесий / Дуров В. А.—Библиогр.: 16 назв.

4364. Кислотные свойства поверхности силикагеля, легированного ионами индия / Мотина А. Д., Панасюк А. Г., Кучейко С. И. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2205—2209.—Библиогр.: 9 назв.

4365. Ключева Э. С., Ярым-Агаев Н. Л., Красников В. А. Представление системы изогептан—*n*-гептан—бензол как квазидвухкомпонентной // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2215—2216.

4366. Компенсационная зависимость в кинетике дегидратации анионита А-17 / Котова Д. Л., Селеменев В. Ф., Елисеева Т. В., Селеменова Н. В. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2212—2214.—Библиогр.: 5 назв.

4367. Лесникович А. И., Левчик С. В. Эмпирическое соотношение между коэффициентом самодиффузии, давлением и температурой // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2209—2211.—Библиогр.: 6 назв.

4368. Мейчик Н. Р., Гейрих И. А., Лейкин Ю. А. Кислотно-основное равновесие анионитов с различной структурой функциональных групп // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2164—2168.—Библиогр.: 8 назв.

4369. Миграция формиатных комплексов по поверхности носителя в системе Pd/TiO₂ / Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2145—2149.

4370. Миронов И. В., Соколова Н. П. Активности компонентов в системах NaCl—NaOH—H₂O и KCl—KOH—H₂O при 298,2 К // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2085—2091.— Библиогр.: 11 назв.

4371. Михайлов А. М., Ремизов Ю. С. Метод расчета зависимости равновесного состава многокомпонентных растворов от водородного показателя и окислительно-восстановительного потенциала // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2096—2100.

4372. Орбитальная структура подсистем многоатомных молекул от p1-класса и их спектрально-люминесцентные свойства / Королькова Н. В., Валькова Г. А., Шигорин Д. Н. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2120—2126.— Библиогр.: 11 назв.

4373. Первухин О. К. Скорость реакции и химическое сродство. Афинная и изоафинная скорости // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2067—2074.— Библиогр.: 18 назв.

4374. Петровский В. А. Значение докритической стадии в кинетике зарождения центров кристаллизации // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2075—2078.— Библиогр.: 7 назв.

4375. Печенюк С. И. Гетерогенные реакции твердых фаз с непостоянной величиной поверхности и компонентов раствора переменного состава // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2155—2163.— Библиогр.: 36 назв.

4376. Рахлевская М. Н., Родзивилова И. С., Рябухова Т. С. Температурная зависимость термодинамических характеристик адсорбции бинарных растворов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2199—2201.— Библиогр.: 6 назв.

4377. Соломоник В. Г., Коновалов С. П. Строение, силовые поля и колебательные спектры молекул NaNO₂ и KNO₂ по данным неэмпирических расчетов методом МО ЛКАО ССП // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2101—2105.— Библиогр.: 17 назв.

4378. Темерев С. В. Кинетика химического растворения антимолида и арсенида индия в неводных растворах трифторуксусной кислоты // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2229—2232.

4379. Темерев С. В. Кинетика химического растворения антимолида и арсенида индия в системе бром — метанол — четыреххлористый углерод // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2226—2228.— Библиогр.: 7 назв.

4380. Теплоемкость и термодинамические функции β-LaS₂ в интервале 3,5—315 К / Тагаев А. Б., Наумов В. Н., Васильева И. Г., Пауков И. Е. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2266—2269.— Библиогр.: 10 назв.

4381. Теплоты сгорания и образования о-хлорбензолсульфонамида, 6-хлор-2-амино- и 2,6-дихлорбензотиазола / Любарский М. В., Громова Т. И., Смолянец Р. И., Рудаков С. В. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2201—2203.— Библиогр.: 6 назв.

4382. Тимашев С. Ф. О возможном механизме ядерно-химических превращений в палладиевой матрице при электролизе тяжелой воды: [Письмо в ред.] // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2283—2284.

4383. Фазовое превращение в слоистых соединениях графита с FeCl₃ / Булгак И. А., Скоропанов А. С., Вечер А. А. и др. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2280—2282.— Библиогр.: 9 назв.

4384. Фотоактивность экстраординированных металлофталоцианинов / Илатовский В. А., Шапошников Г. П., Осипов Ю. М., Комиссаров Г. Г. //

4385. Шавлов А. В. Аномалии вязкости аморфного льда // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2204—2205.

4386. Энтальпия и термокинетика процессов на низкоосновных анионитах / Копылова В. Д., Портных Н. В., Вальдман А. И., Вальдман Д. И. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2269—2272.

4387. Якимова О. И., Козик О. И., Еременко А. М. Изучение возможности протекания фотохимической реакции между антраценом и N,N-дизиланилином в поверхностном слое аэросила // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 8.—С. 2258—2261.—Библиогр.: 10 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 133;
инженерная геодезия — см. 333)

4388. Вайнаукас В. В. Пространственная аналитическая маршрутная фототриангуляция // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 127—132.—Библиогр.: 5 назв.

4389. Войславский Л. К. Дифференциальная цифровая модель рельефа с нерегулярным расположением точек // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 12—19.—Библиогр.: 10 назв.

4390. Глотов В. Н. Исследование лабораторного способа определения элементов внутреннего ориентирования фототеодолитных камер // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 132—135.

4391. Григорчук Р. А., Кравцов Н. И., Кухта Л. Р. Вычисление истинных направлений по результатам геодезических и метеорологических измерений при двух состояниях атмосферы для больших расстояний // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 27—30.

4392. Заблоцкий Ф. Д., Савчук С. Г. Экспериментальные исследования приземного слоя метеорологическими и геодезическими методами на Новой Земле // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 36—41.—Библиогр.: 8 назв.

4393. Коваленко В. А. К установлению исходных дирекционных углов в полигонометрии 3—4 классов // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 54—57.

4394. Маркузе Ю. И. По поводу статьи М. Д. Герасименко «Рекуррентное уравнивание геодезических сетей»: [«Геодезия, картография и аэрофотосъемка», 1987, вып. 46] // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 63—68.—Библиогр.: 10 назв.

4395. Марыч М. И. О решении задачи Молоденского с помощью интеграла Стокса // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 69—72.—Библиогр.: 5 назв.

4396. Медовиков А. С., Хачева Г. Ю. Влияние линий поглощения атмосферы в оптическом диапазоне на измерение расстояний светодальномерами // Радиотехника и электрон.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 1822—1826.—Библиогр.: 10 назв.

4397. Нелюбин Н. Ф. Природа систематических погрешностей в теории рефракции. Эксперим. данные // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1989.—Вып. 50.—С. 72—79.—Библиогр.: 24 назв.

4398. Павлив П. В., Мельничук Н. А. Сопоставление влияний поверхностного температурного эффекта и рефракции на результаты высокоточного нивелирования // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1989. Вып. 50. — С. 79—83. — Библиогр.: 6 назв.

4399. Перий С. С. Определение вертикальной рефракции методами рефракционных соотношений // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1989. — Вып. 50. — С. 83—87. — Библиогр.: 11 назв.

4400. Прокопов А. В., Ремаев Е. В. Уравнения геометрической оптики для усредненных вдоль лучей величин и учет рефракции при дальнометрических измерениях // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 54—61. — Библиогр.: 9 назв.

4401. Суянов А. С. Учет вертикальной рефракции в двустороннем тригонометрическом нивелировании в условиях Средней Азии // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1989. — Вып. 50. — С. 96—99.

4402. Тамугис З. П. Определение оптимального плана измерений // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1989. — Вып. 50. — С. 100—105.

4403. Хижак Л. С., Филиппов А. Е. Определение координат точек световой кривой в случае двумерного распределения показателя преломления // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1989. — Вып. 50. — С. 110—113.

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)

18.3.1 Общие вопросы

4404. Сеидов Д. Г. Синергетика геофизических систем // Природа. — 1989. — № 9. — С. 25—34.

18.3.2 Физика недр Земли

4405. Букчин Б. Г., Левшин А. Л. Оценка параметров очага землетрясения по записям поверхностных волн в горизонтально-неоднородной среде // Вычисл. сейсмология. — 1988. — Вып. 21. — С. 115—124. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

4406. Глобальные корреляции: [Сообщение] // Вычисл. сейсмология. — 1988. — Вып. 21. — С. 32—37. — Содерж.: 1. Приливные аномалии, тепловой поток и сейсмичность / В. А. Желиговский, П. Мельхюр, А. М. Садовский. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

4407. Диагностика периодов повышенной вероятности сильнейших землетрясений Южной Америки по комплексу сейсмологических параметров / А. Гизике, В. И. Кейлис-Борок, В. Г. Кособоков, И. В. Кузнецов // Вычисл. сейсмология. — 1988. — Вып. 21. — С. 25—32. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

4408. Доровский В. Н., Перепечко Ю. В. Теория частичного плавления // Геология и геофизика. — 1989. — № 9. — С. 56—65. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

4409. Евсева Э. М., Киричук В. В., Полищук Т. И. Статистические критерии выделения трендовых составляющих поля скоростей СВДЗК Карпато-Балканского региона // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1989. — Вып. 50. — С. 31—36. — Библиогр.: 6 назв.

4410. Егоркин А. В. Средние скорости объемных волн в консолидированной коре Сибири // Геология и геофизика. — 1989. — № 9. — С. 105—112. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

4411. Ефимова Е. А. Изучение неоднородных сред методами сейсмической томографии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.—№ 5.—С. 53—68.—Библиогр.: 23 назв.

4412. Жалковский Н. Д. О величине и повторяемости наиболее сильных землетрясений // Геология и геофизика.—1989.—№ 9.—С. 99—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

4413. Кейлис-Борок В. И., Ротвайн И. М. Долгосрочный прогноз землетрясений в интервалы активизации и затишья // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 38—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

4414. Кушнир А. Ф., Левшин А. Л., Локштанов Д. Е. Определение скоростного разреза по спектрам поверхностных волн методами нелинейной оптимизации // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 137—152.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

4415. Кушнир А. Ф., Локштанов Д. Е. Статистический подход к задаче определения среды по поверхностным волнам, наблюдаемым на локальной группе станций // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 124—136.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

4416. Лаверов Н. П. «Не повторить Спитак нигде и никогда»: [Пробл. прогнозирования землетрясений: Беседа с акад. Н. П. Лаверовым] // Лит. Армения.—1989.—№ 7.—С. 88—94.

4417. Ляховицкий Ф. М. Общая классификация трансверсально-изотропных сред // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.—№ 5.—С. 76—79.—Библиогр.: 9 назв.

4418. Михалевский В. И., Пашевин А. М. Магнитотеллурическое профилирование выклинивающегося слоя // Геология и геофизика.—1989.—№ 9.—С. 128—131.—Рез. англ.

4419. Многомасштабные модели протекания: [Сообщение] // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 57—65.—Содерж.: 1. Дискретные иерархические модели / С. А. Молчанов, В. Ф. Писаренко, А. Я. Резникова.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

4420. Молчан Г. М., Дмитриева О. Е., Ротвайн И. М. Статистический анализ результатов долгосрочного прогноза по взрывам афтершоков // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 3—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

4421. Наркунская Г. С. Фазовый переход в одной иерархической модели [сейсмического процесса] // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 65—73.—Рез. англ.

4422. Опыт мониторинга долгосрочного предвестника сильных землетрясений типа взрыва афтершоков / И. А. Воробьева, Д. Дьюн, И. М. Ротвайн, К. Хаттен // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 18—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

4423. Петросян А. Л., Писаренко В. Ф., Шток Н. В. Об изучении пространственно-временной изменчивости сейсмичности // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 48—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

4424. Попов А. М., Кузьминых Ю. В., Бадурев А. Б. Экспериментальные исследования локальных неоднородностей в магнитотеллурическом поле // Геология и геофизика.—1989.—№ 9.—С. 117—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

4425. Рэлеевские колебания невесомой плиты и полупространства с тяжелыми прослойками: [Сообщение] // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 174—181.—Содерж.: 1. Свободные колебания / Г. Д. Ковалева, В. М. Маркушевич.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 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

4426. Тимофеев П. П., Япаскурт О. В. Григорий Федорович Крашенинников: [Геолог]: К 80-летию со дня рождения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.— № 5.— С. 84—85.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

4427. Гайдук В. В., Шамшина Э. А. Первая находка пиропов в нижнекаменноугольных конгломератах Ыгыаттинской впадины: Сиб. платформа // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 131—134.— Рез. англ.

4428. Груднин М. И., Меньшагин Ю. В. Ультраосновные и основные породы Южно-Муйской глыбы и ее обрамления: Сев. Прибайкалье // Геология и геофизика.—1989.— № 9.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

4429. Дорогокупец П. И. К методике согласования термодинамических данных [минералов] // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 65—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

4430. Изотопные свидетельства коровой контаминации в Июко-Довыренском плутоне / Е. В. Кислов, Э. Г. Конников, В. Ф. Посохов, В. Л. Шалагин // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 140—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4431. Литологические критерии распределения коллекторов палеозойских отложений востока и юго-востока Прикаспийской впадины / О. А. Черников, Н. Ф. Филина, Т. И. Гуторова // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 103—111.

4432. Перчук Л. Л., Геря Т. В. Смещение архейской геотермы по минеральным равновесиям в гранулитах Ангаро-Канского выступа: Ст. 2 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.— № 5.— С. 3—12.— Библиогр.: 13 назв.

4433. Петрохимическая модель гравитационной дифференциации и ее возможности при проверке генетических гипотез / В. Б. Василенко, Е. Н. Булгакова, Л. Г. Кузнецова, Н. А. Чернецкая // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4434. Победимская Е. А. Кристаллохимия сульфидов крупных катионов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 5.— С. 41—53.— Библиогр.: 12 назв.

4435. Рудашевский Н. С. Проявление твердофазных процессов диффузии катионов в оливине и хромшпинелиде в породах ультрамафитовых формаций // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

4436. Самойлов В. С. Позднемезозойский рифтогенный магматизм Южной Монголии // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 14—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4437. Формирование смешанослойной серпентин-сметитовой фазы в кимберлите при действии *Thiobacillus thiooxidans* / Платонова Н. П., Ерошев-Шак В. А., Лебедева Е. В., Каравайко Г. И. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 271—275.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4438. Шацкий В. С., Усова Л. В. Включения лавсонита в гранатах эклогитов Атбашинского хребта: Киргизия // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 134—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

4439. Ямнова Н. А., Пушаровский Д. Ю., Аполлонов В. Н. Кристаллическая структура нового природного Mg-сульфата $Mg_3[SO_4]_2(OH)_2$ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 5.— С. 73—75.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

4440. Наумкин А. Н. Новейшее поле напряжений юго-востока Тунгусской синеклызы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 5.— С. 69—72.

4441. Очиров Ц. О. К тектонике Забайкалья // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 39—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

4442. Борисов Б. А., Минина Е. А. Плейстоценовые оледенения Алтае-Саянской области, их корреляция и реконструкция // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 217—223.— Библиогр.: 8 назв.

4443. Веклич М. Ф. Индикаторы позднеледниковых материковых оледенений и палеоклимата на территории Украины // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 167—173.— Библиогр.: с. 173.

4444. Величко А. А., Фаустова М. А. Оледенения Восточно-Европейского региона СССР // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 137—146.— Библиогр.: с. 145—146.

4445. Гайгалас А. И., Раукас А. В. Корреляция и реконструкция плейстоценовых оледенений Прибалтийского региона // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 154—160.— Библиогр.: 9 назв.

4446. Гайгалас А. И., Судакова Н. Г., Маудина М. И. Проблемы корреляции ледниковых отложений Европейской части СССР по данным литологии // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 179—185.— Библиогр.: 5 назв.

4447. Глушкова О. Ю., Прохорова Т. П. Плейстоценовые оледенения Северо-Востока СССР // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 224—231.— Библиогр.: с. 231.

4448. Евзеров В. Я., Лебедева Р. М. Оледенения и трансгрессии на северо-востоке Балтийского щита // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 147—154.— Библиогр.: с. 153—154.

4449. Зубаков В. А. Корреляция оледенения плейстоцена с трансгрессиями Черного и Каспийского морей // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 105—110.— Библиогр.: с. 110.

4450. Лавров А. С., Потапенко Л. М. Сравнительная характеристика позднеледниковых ледниковых образований и террас севера Печорской низменности и Западной Сибири // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 204—211.— Библиогр.: с. 211.

4451. Матишов Г. Г. Развитие ледниковых покровов на континентальных шельфах Арктики и Субарктики // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 238—244.— Библиогр.: с. 243—244.

4452. Некоторые итоги корреляции плейстоценовых оледенений Белоруссии / С. Д. Астапова, Т. Б. Рылова, А. Ф. Санько, Г. К. Хурсевич // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 160—166.— Библиогр.: с. 166.

4453. Плейстоценовые оледенения в бассейне верхнего и среднего течения Колымы / С. С. Воскресенский, М. Н. Чанышева, И. А. Каревская, И. С. Воскресенский // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 232—238.

4454. **Расчленение четвертичных отложений и основные события антропогена в Нижнем Поволжье / А. А. Романов, Г. И. Кармишина, Н. И. Кузнецова и др. // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.**— М., 1989.— С. 174—178.

4455. **Салов И. Н. Неоднозначность некоторых выводов в четвертичной палеографии и стратиграфии // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.**— М., 1989.— С. 198—204.— Библиогр.: с. 203—204.

4456. **Чеботарева Н. С., Писарева В. В. Спорные вопросы в стратиграфии среднего плейстоцена // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.**— М., 1989.— С. 192—198.— Библиогр.: с. 197—198.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

4457. **Аксенов А. А., Можаява В. Г. Геологическое строение юго-восточной части Прикаспийской впадины по данным аэрокосмогеологических исследований // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.**— М., 1989.— С. 112—118.

4458. **Бондаренко А. Т., Кухарев В. Ф., Стогова В. А. Зависимости между электрическими и петрофизическими свойствами горных пород и кварца золоторудных месторождений: [В связи с поиском полез. ископаемых] // Геология и геофизика.**— 1989.— № 9.— С. 93—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4459. **Бурунков В. А. Геоструктура бортовой зоны и прогноз подсолевого разреза северо-западной части Прикаспийской впадины // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.**— М., 1989.— С. 70—77.— Библиогр.: 9 назв.

4460. **Владимирова Т. В., Капустин И. Н., Мальцева А. К. Прогнозирование перспектив нефтегазоносности подселевых отложений Прикаспийской мегасинеклизы на основе формационного анализа // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подселевого палеозоя Прикаспийской впадины.**— М., 1989.— С. 25—32.

4461. **Глубинное строение Прикаспийской впадины и дальнейшее ее изучение региональными геофизическими методами / Г. А. Габриэлянц, А. Г. Будагов, Г. А. Масляев и др. // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подселевого палеозоя Прикаспийской впадины.**— М., 1989.— С. 14—24.— Библиогр.: с. 23—24.

4462. **Голубева З. В., Никишин А. Г. Формации подселевого палеозоя юго-западной части Прикаспийского региона и перспективы их нефтегазоносности // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подселевого палеозоя Прикаспийской впадины.**— М., 1989.— С. 85—96.— Библиогр.: 10 назв.

4463. **Дунаев В. Д. Совершенствование методов расчета рациональных соотношений планируемых объемов работ на различных стадиях нефтегазоразведочного процесса // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.**— 1989.— № 219.— С. 3—10.— Библиогр.: 5 назв.

4464. **Комиссарова И. Н., Константинов А. А. Верхнепалеозойские подселевые отложения восточной части Прикаспийской впадины и их нефтегазоносность // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подселевого палеозоя Прикаспийской впадины.**— М., 1989.— С. 119—127.

4465. **Кузнецов О. Л., Крутин В. Н., Кит К. И. Физические основы акустического импедансного каротажа, основанного на возбуждении изгибных волн в скважине // Геология и геофизика.**— 1989.— № 9.— С. 112—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

4466. Лобусев А. В., Судариков Ю. А. Геотектонические предпосылки поисков скоплений углеводородов в Уральско-Каракаганской зоне Прикаспийской мегасинеклизы // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 128—134.— Библиогр.: 5 назв.

4467. Немцов Н. И., Кондратьев А. Н. Нефтегазоносность палеозойских комплексов юга Прикаспийской впадины // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 78—84.— Библиогр.: 5 назв.

4468. Павлинова Н. В. Особенности осадконакопления раннепермских терригенных отложений востока Прикаспийской впадины: [Нефтегазописковые работы] // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 97—102.

4469. Прогноз нефтегазоносности подсолевого комплекса Прикаспийской впадины / А. Н. Золотов, Н. А. Крылов, В. П. Авров, Б. А. Соловьев // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 3—13.

4470. Русецкая Н. Н., Ковалева Л. Г. Модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности среднефранко-артинских отложений северо-западной части Прикаспийской впадины // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 53—69.— Библиогр.: с. 67—69.

4471. Силантьев Ю. Б. Зональность распространения карбонатных толщ в подсолевом разрезе восточной части Прикаспийской впадины: По данным материалов ВСЗ-ОГТ // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 135—143.— Библиогр.: 7 назв.

4472. Соколов Б. А., Егоров В. А. Новые представления о нефтегазоносности рифей-вендских отложений Восточной Сибири // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 5.— С. 25—35.— Библиогр.: 10 назв.

4473. Соловьев Б. А., Подкорытов Н. Г., Фугенфирова С. М. Палеоструктура и прогноз нефтегазоносности северной бортовой зоны Прикаспийской впадины // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 33—43.

4474. Федоровский Е. «Спрут» ходит в океане: [О поиске нефти и газа на шельфе Баренцева моря: Очерк] // Вокруг света.— 1989.— № 10.— С. 36—39.

4475. Химичева Н. В., Плюснина И. И. О кремнистых породах — очагах нефтегазообразования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 5.— С. 12—17.

4476. Хмелевской В. К., Чеканов В. Л. Поиск подземных вод методом ядро-магнитного резонанса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 5.— С. 79—83.

4477. Шаталов О. В., Малышев А. В., Малышев К. В. Тектоника и прогноз нефтегазоперспективных зон в северо-западной части Прикаспийской впадины // Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины.— М., 1989.— С. 44—51.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

4478. Белгородский Е. А. Ретроспективная модель рудно-магматической системы колчеданного месторождения // Геология и геофизика.— 1989.— № 9.— С. 87—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

4479. **Вопросы** магматизма, метаморфизма и металлогении Монголии в связи с проблемами геологии Центрально-Азиатского складчатого пояса / Г. В. Поляков, А. А. Оболенский, К. Б. Кепежинская, В. И. Сотников // Геология и геофизика.—1989.—№ 9.—С. 3—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
4480. **Карнюшина Е. Е., Леоненко Г. Н.** Свойства коллекторов Западной Сибири в зоне катагенеза // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.—№ 5.—С. 35—41.—Библиогр.: 8 назв.
4481. **Особенности** геологического строения и рудоносности Дорнотской вулканотектонической структуры: Вост. Монголия / Ю. Б. Миронов, Н. С. Соловьев, В. К. Львов, Ю. Н. Печеркин // Геология и геофизика.—1989.—№ 9.—С. 22—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
4482. **Сакия Д. Р., Еремин Н. И.** Неоднородности блеклых руд полиметаллических месторождений рудного Алтая // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.—№ 5.—С. 17—25.—Библиогр.: 10 назв.
4483. **Сонин Л.** Хроника большого золота: [Об открытии месторождений золота в Сибири в 19 в.] // Вокруг света.—1989.—№ 10.—С. 46—51.—Окончание. Начало: № 9.
4484. **Структурные** особенности графита Якутского месторождения / Н. В. Агафонова, М. Д. Пресс, Л. С. Стрельченко и др. // Химия твердого топлива.—1989.—№ 4.—С. 138—141.

18.4.7 Морская геология

4485. **Ландер А. В.** Дисперсионные характеристики волн Рэлея на азиатском арктическом шельфе и особенности строения моря Лаптевых // Вычисл. сейсмология.—1988.—Вып. 21.—С. 152—157.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв
4486. **Новые** данные о морских палеогеновых отложениях Тургайского прогиба / В. Н. Беньямовский, А. П. Левина, Д. П. Найдин и др. // Геология и геофизика.—1989.—№ 9.—С. 47—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

18.4.9 Инженерная геология

4487. **Георгий Сергеевич Золотарев:** [Специалист в обл. инженер. геологии]: К 75-летию со дня рождения / В. Т. Трофимов, А. С. Герасимова, Г. А. Голодковская и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.—№ 5.—С. 86—87.
4488. **Трофимов В. Т., Федоренко В. С. И. В. Попов** и его роль в становлении и развитии инженерной геологии: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.—№ 5.—С. 88—93.—Список науч. работ И. В. Попова: 15 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

4489. **Палкевич Я.** Затерянный мир: [По джунглям Венесуэлы: Ст. итал. путешественника] // Вокруг света.—1989.—№ 10.—С. 13—15, 4-я с. обл.
4490. **Юрченко А.** По серебряному пути Ибн-Фадлана: [О путешествии по маршруту Ашхабад — Казань] // Вокруг света.—1989.—№ 10.—С. 16—22.



18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)
(См. также № 4443, 4639)

4491. Артюшенко А. Т., Турло С. И. Изменения растительности и климата территории Украины в плейстоцене // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 81—86.— Библиогр.: 10 назв.
4492. Аубекеров Б. Ж. Изучение климата Казахстана в плейстоцене // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 110—117.— Библиогр.: с. 116—117.
4493. Ахтырцев А. Б. Состав гумуса лугово-черноземных палеопочв и его изменение при длительном погребении // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 17—25.— Библиогр.: 9 назв.
4494. Безусько Л. Г., Богуцкий А. Б., Климанов В. А. Растительность и климат западных областей УССР в дубновском (брянском) межстадиале: На прим. Малого Полесья // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 86—91.— Библиогр.: с. 91.
4495. Болиховская Н. С. Палеоклиматические и фитоценоотические особенности ранневалдайских интерстадиалов на территории Среднего Приднестровья // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 92—98.— Библиогр.: с. 98.
4496. Боярская Т. Д. Об особенностях палеоклиматических изменений плейстоцена в некоторых районах на территории СССР // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 33—39.— Библиогр.: с. 38—39.
4497. Величко А. А. Соотношение изменений климата в высоких и низких широтах Земли в позднем плейстоцене и голоцене // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 5—19.— Библиогр.: с. 19.
4498. Еловичева Я. К. Изменение климата и растительного покрова в течение шкловского межледниковья на территории Белоруссии // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 66—70.— Библиогр.: 8 назв.
4499. Изменения ландшафтов и климатов апшерона и плейстоцена Волго-Уральской области / В. Л. Яхимович, В. К. Немкова, Е. А. Блудорова, А. А. Чигуряева // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 99—105.— Библиогр.: 8 назв.
4500. Казьмин В. Г. История океана Тетис // Природа.— 1989.— № 9.— С. 40—45.
4501. Квасов Д. Д. Влияние притока ледниковых вод в Мексиканский залив на режим Гольфстрима и климат Европы в позднеледниковье // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 28—33.— Библиогр.: с. 32—33.
4502. Климатические ритмы позднего плейстоцена (Северо-Запад и Центр Европейской части СССР) / Е. П. Заррина, И. И. Краснов, Д. Б. Малаховский, Е. А. Спиридонова // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 47—58.— Библиогр.: с. 58.
4503. Кондратенко О. П. Изменение климата в плейстоцене на территории Прибалтики // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 59—66.— Библиогр.: 7 назв.
4504. Корреляция ледникового комплекса центра Русской равнины по данным сопряженного анализа / Н. Г. Судакова, В. А. Большаков, Н. И. Глушанкова и др. // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 185—191.

4505. Маркова А. К. Палеоклиматические реконструкции позднего плейстоцена Верхнего и Среднего Приднепровья и Белоруссии по микротермиологическим данным // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 76—81.— Библиогр.: с. 80—81.

4506. Назаров В. И. Климат некоторых этапов плейстоцена Белоруссии по палеоэнтомологическим данным // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 70—75.

4507. Николаев В. И., Блюм Н. С., Николаев С. Д. Хронология изменений климата Южного полушария за последний миллион лет // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 20—28.— Библиогр.: с. 26—28.

4508. Новые данные по палеогеографии позднего плейстоцена Памиро-Алая / А. А. Никонов, М. М. Пахомов, Е. А. Романова и др. // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 117—125.— Библиогр.: с. 125.

4509. Сухорукова С. С. Палеографическое районирование ледниковой зоны Западной Сибири в связи с вопросами корреляции // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 211—216.— Библиогр.: 10 назв.

4510. Хотинский Н. А. Ландшафтно-климатические изменения в позднеледниковое время на территории СССР // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 39—47.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

4511. Рудый Р. М. Анализ форм рельефа по второй квадратичной форме поверхности // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 92—96.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

4512. Абдуллаев С. С., Осташев В. Е. О распространении звука в случайно-неоднородной движущейся атмосфере // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

4513. Абрамов Н. Г. Флуктуации интенсивности звуковой волны, распространяющейся вдоль Земли // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1989.— С. 97—100.

4514. Алдошина О. И., Бачериков В. В., Фабриков В. А. Прохождение сигналов через слой облаков к удаленному приемнику // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 969—974.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4515. Андрусенко А. М., Мищенко И. А., Прокопов А. В. Исследование методической составляющей погрешности определения среднеинтегрального показателя преломления воздуха на УВТ5-84 // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.

4516. Банах В. А., Смалихо И. Н. О влиянии турбулентности на тепловое самовоздействие лазерного пучка в атмосфере // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 939—947.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4517. Буцев С. В., Хисматулин В. Ш. О точности алгоритма оценивания состояния волнового фронта // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 993—994.— Рез. англ.

4518. Бушулкин Н. И., Захаров В. И., Миркотан С. Ф. Эффект смещения несущей частоты радиосигнала в области максимума электронной концентрации ионосферного слоя: [Зондирование ионосферы] // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1845—1849.

4519. Вандышева Г. А., Сеница Л. Н. Спектр поглощения закиси азота в области 1 мкм // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 1006—1007.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4520. Вариации интенсивности эмиссии [01]630.0 нм верхней атмосферы под воздействием внутренних гравитационных волн с учетом меридионального ветра / Г. Г. Дидебулидзе, Д. В. Натриашвили, А. Д. Патарая и др. // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 213—222.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

4521. Веретенников В. В., Логинов С. В., Сакерин С. М. Методика восстановления прозрачности атмосферы из яркости фона морского горизонта // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 987—989.— Рез. англ.

4522. Влияние временных пульсаций скорости ветра на трансформацию лазерного пучка в атмосфере / В. А. Алешкевич, Г. Д. Кожоридзе, А. Н. Матвеев, М. В. Шамолин // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 933—938.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4523. Возможности комплексного исследования пограничного слоя атмосферы дистанционными методами / Ю. Ф. Аршинов, Б. Д. Белан, С. М. Бобровников и др. // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 963—968.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4524. Гейнц Ю. Э., Землянов А. А., Погодаев В. А. Об интегральной прозрачности капельных сред для импульсного излучения CO₂-лазера // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 948—953.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

4525. Дидебулидзе Г. Г., Патарая А. Д. Реакция ионосферной области F на наклонное распространение внутренних гравитационных волн с учетом локального ветра // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 223—232.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

4526. Звенигородский С. Г., Кривобок А. А. К расчету характеристик радиационных полей в численных моделях атмосферных процессов // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 981—986.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4527. Иванов А. П., Патрушев Г. Я., Ростов А. П. Экспериментальное исследование флуктуаций сферической волны при отражении от зеркальной поверхности в турбулентной атмосфере // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 923—927.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4528. Ивонин А. В., Пушной Л. А. Измерение дисперсии волнового фронта по статистике спекл-структуры: [Исслед. атмосферы] // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 975—980.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4529. Калинин Е. Н., Тарануха В. М., Терсин В. В. Модель оценки параметров приземного слоя атмосферы методом акустического зондирования // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 34—36.

4530. Кригель А. Атмосфера на грани порядка и хаоса: [Пробл. предсказуемости погоды и климата] // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 30—35.

4531. Майер А. К., Фишкова Л. М. Электрофотометр с узкополосными светофильтрами для наблюдений водородного излучения верхней атмосферы Земли // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— С. 259—266.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

4532. Макаров А. А., Смолин В. В. Простая метеосистема для сопровождения оптических измерений в атмосфере // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 1000—1002.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4533. Марцваладзе Н. М., Фишкова Л. М. Характеристика нерегулярного поведения ночного излучения верхней атмосферы Земли в линиях [01] 630.0 нм и H_α 656,3 нм // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1989

Колонтит. 1988). — № 66. — С. 189—198. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 8 назв.

4534. Мощная акустическая решетка для атмосферных исследований / Н. Н. Бочкарев, В. А. Ключков, Н. П. Красненко, А. А. Фомичев // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 101—104.

4535. Нелюбина В. П., Нелюбин Н. Ф. Расчет углов рефракции на основе модели однородной атмосферы // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 9. — С. 928—932. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

4536. Осташев В. Е. Звуковое поле движущегося источника в стратифицированной атмосфере // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 11—18. — Библиогр.: 10 назв.

4537. Первые результаты лидарных наблюдений стратосферного озона над Западной Сибирью / А. В. Ельников, В. В. Зуев, В. Н. Маричев, С. И. Царегородцев // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 9. — С. 995—996. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

4538. Плазменный излучатель звука в задачах атмосферной акустики / Н. Н. Бочкарев, Н. П. Красненко, П. И. Нетреба, А. С. Тоболкин // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 93—96.

4539. Полоса $3 \nu_3$ молекулы ND^{16}O [в атмосфере] / А. Д. Быков, Т. М. Кадошникова, Г. Е. Сабина и др. // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 9. — С. 918—922. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

4540. Пространственно-временная структура преломляющих свойств атмосферы над северной частью Тихого океана / В. И. Слуцкий, Л. И. Кижнер, Л. М. Севастьянова и др. // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 62—71. — Библиогр.: 10 назв.

4541. Розанов В. В., Косцов В. С. Интерпретация наземных радиометрических изменений в области 0,8—1,35 см с параметризацией систематических ошибок // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 9. — С. 954—962. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

4542. Рябинина Н. Г., Тейфель Я. А., Павлов В. Е. О пересечении индикатрис рассеяния различной формы в ультрафиолетовой области спектра // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 9. — С. 899—907. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.

4543. Слуцкий В. И., Тихонова Л. Л., Кижнер Л. И. Рефракция электромагнитного излучения во фронтальных зонах [атмосферы] // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 40—49. — Библиогр.: 14 назв.

4544. Стаханов И. Фотографирование шаровой молнии / С. предисл. О. Сенкевича // Наука и жизнь. — 1989. — № 9. — С. 66—72. — Библиогр.: 5 назв.

4545. Странгуль О. Н. Интерференция звуковых волн движущегося источника излучения вблизи поверхности с конечным импедансом // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере. — Томск, 1988. — С. 22—25. — Библиогр.: 7 назв.

4546. Торшелидзе Т. И., Чилингарашвили С. П. Пространственно-временная структура волновых возмущений в излучающем эмиссией 557,7 нм слое земной атмосферы // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории. — 1989 (колонтит. 1988). — № 66. — С. 199—212. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 10 назв.

4547. Федоров А. И., Тихомиров С. И., Жунусов Б. А. Импульсный CO_2 -лазер [для зондирования атмосферы] // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 9. — С. 1003—1005. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

4548. Феоктистов А. А., Артемков В. С., Попов В. П. Особенности учета атмосферных эффектов при проведении автоматизированной обработки данных самолетной многоканальной сканирующей системы // Оптика атмосферы.—1989.— Т. 2, № 9.— С. 990—992.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4549. Экспериментальное исследование условий распространения звука при горизонтальном зондировании / Беляев В. Е., Биндас Л. И., Ключков В. А., Фирсов Е. Ю. // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 19—21.

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)

4550. Белохвостиков А. В., Орлов В. М., Юдовский А. Б. Параметрическая модель излучения системы «океан — атмосфера» // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 89—92.— Библиогр.: 9 назв.

4551. Комплекс аппаратуры дистанционного исследования полного профиля сигнала обратного рассеяния трассы «атмосфера — гидросфера» / С. А. Зенченко, И. А. Малевич, В. И. Пранович и др. // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.— Томск, 1988.— С. 77—80.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

4552. Жукова Т. В. Режим фосфора, его роль в биотическом круговороте и евтрофировании: На прим. озер Нарочан. группы // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

4553. Стрижев А. Новосел осени: [Сентябрь: Фенолог. заметки] // Наука и жизнь.—1989.— № 9.— С. 58—59.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

4554. Горстко А. Б., Угольницкий Г. А. Проблемы оптимизации управления рекреационными системами // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 147—155.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

4555. Ратушняк Г. С. Составление гидролого-климатических карт с использованием цифровой модели местности // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 117—121.— Библиогр.: 6 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

4556. Вронский В. А. Живое вещество планеты: биомасса суши // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 5—10.

4557. **Щербаков Р.** «...Что и не снилось нашим мудрецам»: [О работах Ю. В. Цзян Каньчжэна по изучению биоСВЧсвязи] // Знание — сила. — 1989. — № 8. — С. 36—39.



19.3 Теоретическая биология

4558. **Амусин А.** Вечный иск: [К биограф. Н. И. Вавилова] // Степные просторы. — 1989. — № 7. — С. 18—19. — Продолж. Начало: № 6.

4559. **Иващенко Б. А., Богатырь А. И.** К понятию времени в биологии // Мед. информ. системы. — 1988. — Вып. 1. — С. 148—151.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

4560. **Айтхожина Н. А., Исагулова Г. А.** Действие цитизина на транспорт мРНК в цитоплазму эукариотических клеток (растений и животных) // Молекуляр. биология. — 1989. — Т. 23, вып. 4. — С. 1124—1129. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

4561. **Анализ сульфгидрильных групп и дисульфидных связей Na⁺, K⁺-АТФ-азы / Гевондян Н. М., Гевондян В. С., Гаврильева Е. Е., Модянов Н. Н.** // Биол. мембраны. — 1989. — Т. 6, № 9. — С. 939—946. — Рез. англ. — Библиогр.: 26 назв.

4562. **Антоненко Ю. Н.** Электронейтральный транспорт анионов через бислоюную липидную мембрану, индуцированный трибутилоловом и триэтилсвинцом // Биол. мембраны. — 1989. — Т. 6, № 1. — С. 85—89. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.

4563. **Бабаева А. Х., Самойлов А. Ф., Мамедиязов О. М.** Байрам Карahanович Балакаев: [Биохимик]: К 60-летию со дня рождения // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук. — 1989. — № 2. — С. 79—80.

4564. **Быстрый** метод получения полуочищенных препаратов Na, K-АТФазы для сравнительного кинетического анализа / К. Д. Куталия, М. Г. Векуа, Л. Г. Цакадзе, З. П. Кометиани // Изв. АН СССР. Сер. биол. — 1989. — Т. 15, № 2. — С. 100—104. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 8 назв.

4565. **Векшина О. М., Векшин Н. Л.** Сравнение каталитических и структурных свойств Са²⁺-АТФ-аз в продолговатых трубочках и терминальных цистернах саркоплазматического ретикулаума // Молекуляр. биология. — 1989. — Т. 23, вып. 4. — С. 1041—1050. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.

4566. **Взаимодействие** плазматической мембраны эритроцитов с «твердыми» липосомами (электронейтральными и отрицательно заряженными) / Белицер Н. В., Анищук М. Г., Богданов А. А. (мл.), Торчилин В. П. // Биол. мембраны. — 1989. — Т. 6, № 9. — С. 955—965. — Рез. англ. — Библиогр.: 26 назв.

4567. **Влияние** производных 1,4-дигидропиридина на потоки кальция через мембраны саркоплазматического ретикулаума / Рубцов А. М., Баркалая Н. З., Болдырев А. А. и др. // Биол. мембраны. — 1989. — Т. 6, № 1. — С. 18—27. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.

4568. **Войтюк А. А., Близинок А. А.** Квантово-химическое исследование относительной стабильности протонированных пар оснований нуклеиновых кислот // Молекуляр. биология. — 1989. — Т. 23, вып. 4. — С. 1107—1112. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

4569. **Дворянец С. Н.** Спектроскопия ²³Na-ЯМР как метод изучения взаимодействия катионов с биологическими молекулами и мембранами клеток // Биол. мембраны. — 1989. — Т. 6, № 1. — С. 5—17. — Рез. англ. — Библиогр.: 72 назв.

4570. Дижур А. М., Некрасова Э. Р., Филиппов П. П. Связывание G-белков из наружных сегментов палочек сетчатки и мембран мозга быка с иммобилизованным делипидизированным родопсином — новый подход к выявлению и очистке G-белков: [Письмо в ред.] // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 100—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4571. Дорошенко П. А., Костюк П. Г., Лукьянец Е. А. Блокирование кальциевых каналов ментолом // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 42—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4572. Дубинина Е. Е. Биологическая роль супероксидного анион-радикала и супероксиддисмутазы в тканях организма // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 3—18.— Библиогр.: 105 назв.

4573. Духин А. С., Карамушка В. И., Ульберг З. Р. О внешней функции трансмембранного потенциала // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 9.— С. 987—994.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4574. Жемчужина Н. С., Джавахия В. Г. Грибные протопласты как объект и модель для физиологических и генетических исследований // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 36—51.— Библиогр.: 118 назв.

4575. Зайкин А. В., Алексеев С. И. Кинетическое исследование инактивации быстрого калиевого тока в нейронах прудовика // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 9.— С. 966—976.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

4576. Затовский А. В., Клишко В. Ю. Тепловые коллективные возбуждения макромолекул и эффект Мессбауэра // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1091—1100.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

4577. Зеленин А. В. Памяти Жана Браше: [Биохимик, 1909—1988] // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1197—1198.

4578. Изучение механизма совместного действия антибиотика полимиксина В и липидорастворимого аниона SDS на липидные мембраны / Корепанова Е. А., Преображенская Т. А., Часовникова Л. В., Владимиров Ю. А. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

4579. Использование фазовых диаграмм при кристаллизации олигонуклеотидных дуплексов: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1163—1170.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Постановка кристаллизационных проб / В. А. Терешко, Л. В. Малинина.

4580. Касьяненко Н. А., Дьяконова Н. Е., Фрисман Э. В. Исследование молекулярного механизма взаимодействия ДНК с двухвалентными ионами металлов // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 975—982.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4581. Комплементарно адресованное алкилирование 16S рРНК *Escherichia coli* 2',3'-O-[4-N-(2-хлорэтил)-N-метиламино]бензилиденовыми производными олигодезоксирибонуклеотидов: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1057—1066.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Участки 16S рРНК, взаимодействующие с бензилиденовым производным d(рACCTTGTT)гА / М. А. Зенкова, Г. Г. Карпова, А. С. Левина.— Библиогр.: 17 назв.

4582. Коротков Е. В., Мамаева Е. Ф. ID-Подобные последовательности в клонах ДНК некоторых видов // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1113—1123.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

4583. Любарев А. Е., Курганов Б. И. Принципы пространственно-временной организации клеточного метаболизма // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 19—35.— Библиогр.: 118 назв.

4584. Матричный синтез полинуклеотидов на минеральной поверхности / Отрошенко В. А., Васильева Н. В., Стригункова Т. Ф., Шведова Т. А. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 616—619.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 618—619.

4585. Модели вращения спиновых меток и зондов в белках и мембранах / Андиферова Л. И., Белоногова О. В., Кочетков В. В., Лихтенштейн Г. И. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 494—501.— В огл. 3-й авт.: Кочетов [!] В. В.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 500—501.
4586. Москаленко А. А., Торопыгина О. А., Ерохин Ю. Е. Взаимодействие гидрофильного сукцинимидилового эфира с полипептидами пигмент-белковых комплексов в ансамбле А890 из серной фотосинтезирующей бактерии *Chromatium minutissimum* // Биол. мембраны.—1989.— Т. 6, № 9.— С. 947—954.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
4587. Наблюдение процессов низкотемпературной кристаллизации в водной суспензии клеток методом электронной микроскопии / Е. Н. Свентицкий, С. Е. Чурилина, Ю. С. Писаревский, Г. В. Курганская // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.— № 8.— С. 14—16: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
4588. Невинский Г. А. III Всесоюзное рабочее совещание «Энзимология матричного синтеза нуклеиновых кислот» [Тбилиси, окт. 1988] // Молекуляр. биология.—1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1188—1193.
4589. Определение активности циклодекстрин-глюканотрансферазы / А. И. Кестнер, Р. А. Вокк, К. Э. Паппель, Э. М. Пейпман // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 425—430.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
4590. Определение субстратной специфичности рестриктазы *Vru* 101 с необычным участком узнавания / С. Х. Дегтярев, П. А. Жилкин, Г. Г. Приходько и др. // Молекуляр. биология.—1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1051—1056.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
4591. Орлов С. Н., Лабас Ю. А. Концентрация свободного кальция в цитоплазме: методы регистрации, достижения и артефакты // Биол. мембраны.—1989.— Т. 6, № 9.— С. 901—938.— Библиогр.: 165 назв.
4592. Очистка эндо-1,4- β -глюканазы II, связывающейся с микрокристаллической целлюлозой, из препарата целлюлазы *Geotrichum candidum* 3С / Н. В. Васильева, Н. А. Родионова, Л. И. Мартинович и др. // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 322—332.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.
4593. Параллельные двойные спирали ДНК: [Сообщение] // Молекуляр. биология.—1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1145—1162.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Конформационный анализ регулярных спиралей, имеющих ось симметрии второго порядка / И. А. Ильичева, Ю. П. Лысов, А. А. Черный и др.— Библиогр.: 19 назв.
4594. Парина Н. Д. «Я Парину не доверяю»: [Воспоминания о В. В. Парине] // Наука и жизнь.—1989.— № 9.— С. 88—91.
4595. Поверхностный потенциал тилакоидной мембраны и процессы преобразования энергии в хлоропластах: [Сообщение] // Биол. мембраны.—1989.— Т. 6, № 9.— С. 995—1008.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Фотониндуцированные изменения рН в суспензии хлоропластов / Хомутов Г. Б., Гильмиярова С. Г., Тихонов А. Н.— Библиогр.: 35 назв.
4596. Протеиноиды как комплексы белковоподобных соединений с меланоидиновыми пигментами / Телегина Т. А., Масиновский З. Б., Мохнаткина Г. В., Павловская Т. Е. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 609—612.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 612.
4597. Свойства аффинных носителей одигозы и одифила (этилсульфоактивированной агарозы) / О. Б. Кузовлева, Э. П. Пенарт, А. П. Коллист, К. Э. Труус // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 417—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
4598. Скляров А. И., Лаврентьева В. В., Данилов А. Ф. Определение коэффициента Хилла при действии разных агонистов на Н—холинорецепто-

ры изолированного нейрона моллюска // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 8.—С. 1057—1062.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

4599. Судовцов В. Е., Жармухамедова Т. Ю. Стереоспецифичность сорбитолдегидрогеназы из цитоплазмы клеток печени // Изв. АН СССР, Сер. биол.—1989.—№ 4.—С. 534—539.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 539.

4600. Теоретическое и экспериментальное исследование амперометрических датчиков в проточно-инжекционном анализе [при определении иммуноглобулина E(IgE)] / Р. А. Ситдыков, Д. М. Ивницкий, П. К. Агасян, Л. С. Рейфман // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1457—1461.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

4601. Теровский В. Б. Влияние концентрации электролита и плотности поверхностного заряда на потенциал иммуноэлектрода с пористой мембраной // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1447—1451.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

4602. Урушадзе З. Д. О квантово-механической модели реагирующих частиц, участвующих в биохимических превращениях // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 2.—С. 135—140.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

4603. Участие малых РНК, ассоциированных с поли(А)⁺-РНК цитоплазмы, в гормональной регуляции экспрессии генома / И. М. Константинова, О. А. Петухова, В. А. Куличкова, И. В. Волкова // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 1138—1144.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

4604. Характеристика ДНК, выделенной из комплексной формы ДНК-полимеразы α печени крысы / Н. А. Тимченко, Н. В. Белякова, Л. Т. Тимченко, В. М. Крутяков // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 1171—1176.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

4605. Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П. Регуляция Na, K-АТФазы синапсомальными факторами и нейротрансмиттерами // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 8.—С. 16—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

4606. Шахмурадов И. А., Колчанов Н. А. rРНК как возможная затравка для инициации обратной транскрипции диспергированных повторов Alu, B1, B2 и L1 // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 1130—1137.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

19.3.2 Общая генетика

(См. также № 4574)

4607. Викулова В. К., Мглинец В. А., Ремизова Е. Ю. Эффекты эфиризации мутантов D, Sb и M(2)S7 дрозофилы // Генетика.—1989.—Т. 25, № 7.—С. 1330—1334.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

4608. Индукция нестабильных мутаций у *Drosophila melanogaster* микроинъекцией ДНК онкогенных вирусов в полярную плазму эмбрионов: Сообщение // Генетика.—1989.—Т. 25, № 7.—С. 1199—1208.—Рез. англ.—Содерж.: 4. Малигнизация тканей мутантных личинок / Набирочкин С. Д., Набирочкина Е. Н., Газарян К. Г.—Библиогр.: 16 назв.

4609. Исследование полиморфизма области локуса *EstS Drosophila virilis* / Хечумян Р. К., Мнджоян Е. О., Малеванчук О. А. и др. // Генетика.—1989.—Т. 25, № 7.—С. 1325—1329.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

4610. Полетаев А. И. Выделение индивидуальных хромосом и их использование для изучения геномов человека и животных: Обзор // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 917—923.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

4611. Тарантул В. З., Кузнецова Е. Д., Газарян К. Г. Характеристика участков генома трансгенных животных, прилежащих к интегрированным по-

следовательностям чужеродной ДНК // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1036—1040.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

4612. Терморегулируемая экспрессия гена htpR под контролем P_H-промотора бактериофага λ индуцирует сверхсинтез белков теплового шока // В. И. Киселев, И. М. Тарасова, М. Е. Щепетов, В. В. Грабовещкий // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1007—1012.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4613. Характеристика семейства часто повторяющихся последовательностей генома быка / К. Ж. Акопян, Л. В. Генинг, Т. В. Беретова и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 988—995.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

4614. Цитогенетический анализ района 2B1-2—2B9-10 X-хромосомы *Drosophila melanogaster*: Сообщение // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1209—1217.— Рез. англ.— Содерж.: 8. Генетический анализ мутаций, полученных в системе Р-М гибридного дисгенеза / Соловьева И. В., Беляева Е. С.— Библиогр.: 19 назв.

4615. Якобсон И. В., Глотов Н. В. Влияние экологических последствий и микрофлуктуаций среды на структуру изменчивости количественных признаков у дрозофилы // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1218—1222.— Рез. англ.

19.3.3 Общая цитология

4616. Александров В. Я. Трудные годы советской биологии: Судьба «открытый» Лепешинской // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 62—68.— Окончание. Начало: № 10, 1987.

4617. Гулевский А. К., Рязанцев В. В., Грищенко Е. А. Влияние дифильных соединений на транспорт метаболитов и катионов в клетках эукариот // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 507—513.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 512—513.

4618. Лепешинская О. П. По поводу оценки роли О. Б. Лепешинской в цитологии в статье В. Я. Александрова «Трудные годы советской биологии», «Знание — сила», 1987 год, № 10 и 12: [Письмо в ред.] // Знание — сила.— 1989.— № 8.— С. 60—61.

19.3.4 Общая экология

4619. Ильминских Н. Г. Экологические и флористические градиенты в урбанизированном ландшафте // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 3—5.

4620. Носов В. Н. Пороги токсического действия химических соединений и их статистическая оценка [в биологических системах] // Науч. докл. высш. шк. // Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 105—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

4621. Шестаков М. Г., Саар М.-Х. И., Цернаск М. К. Изучение антропогенных изменений городских экосистем // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 5—6.

19.3.4.1 Гидробиология

4622. Барабашева Ю. М., Кольцова Т. И., Полякова Т. В. Статистическая проверка количественного анализа батометрических и сетных проб фитопланктона // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

4623. Васильева Г. К., Ананьева Н. Д., Стин У. Ч. Прогнозирование микробиологической трансформации пропанида в воде с помощью константы

скорости реакции второго порядка // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 485—493.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

4624. Венедиктов П. С., Маторин Д. Н., Вуксанович Н. Исследование флуоресценции и высокотемпературной термолюминесценции хлорофилла у фитопланктона в Которском заливе Адриатического моря // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 623—627.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 627.

4625. Геометрический анализ формы поверхности отклика эколого-токсикологических [водных] экспериментов / Максимов В. Н., Кадомцев С. Б., Корсаков М. Н., Лифшиц А. В. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 631—636.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 635.

4626. Деменик А. Л. Планктонные коловратки реки Неман и их участие в деструкции органического вещества // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

4627. Дунай — основной источник евтрофирования Черного моря / Ю. П. Зайцев, Г. П. Гаркавая, Д. А. Нестерова, Л. Н. Полищук // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4628. Зилов Е. А., Рудых А. Р., Стом Д. И. Подледный экотоксикологический эксперимент на Байкале // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 94—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4629. Инкина Г. А. Микрофлора в обрастаниях высших водных растений // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4630. Исследование токсичности $CuCl_2$ для *Scenedesmus quadricauda* с использованием люминесцентных характеристик / М. А. Новиков, А. Г. Дмитриева, А. В. Рязанова, В. А. Веселовский // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 75—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4631. Коцарь Н. И., Коваленко В. Ф. Определение токсичности природных и сточных вод по изменению газообмена у гидробионтов // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 86—91.— Рез. англ.

4632. Методика отбора, предварительной обработки и подготовки донных грунтов для определения содержания радионуклидов: [Гидробиол. исслед.] / М. И. Кузьменко, Б. И. Новиков, О. И. Насвит, В. М. Тимченко // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 91—93.— Рез. англ.

4633. Михеева Т. М. Методы количественного учета нанопланктона: Обзор // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 3—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 107 назв.

4634. Олейник Г. Н., Якушин В. М. К методике определения деструкции органического вещества в донных отложениях // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4635. Определение продукции бактерий по прямому счету с ингибированием эукариот нейтральным красным / Саралов А. И., Пашкаускас Р. А., Иватин А. В., Чикин С. М. // Микробиология.—1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 663—668.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

4636. Углеводородокисляющие микроорганизмы арктических вод и льдов / Коронелли Т. В., Ильинский В. В., Дермичева С. Г. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 581—587.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 587.

4637. Шкундина Ф. Б. Оценка воздействия сточных вод на одноклеточные водоросли в естественном сообществе фитопланктона // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.—Уфа, 1988.— С. 105—109.— Библиогр.: 6 назв.

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)



4638. Курзанов С. М. Динозавры без сенсации: [Об изучении динозавров по палеонтол. материалам, найден. в Монголии] // Природа.— 1989.— № 9.— С. 47—54.

4639. Палеоботанические и палеоклиматические особенности Северной Сибири и Северо-Востока СССР 50000—24000 лет назад / М. В. Никольская, В. А. Климанов, О. К. Борисова и др. // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене.— М., 1989.— С. 126—136.— Библиогр.: 6 назв.

4640. Решетов В. Ю. Млекопитающие Центральной Азии: [Об эволюции древних млекопитающих] // Природа.— 1989.— № 9.— С. 55—60.

4641. Розанов А. Ю. Древнейшие организмы и образование фосфоритов // Природа.— 1989.— № 9.— С. 61—65.

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)

4642. Активность гидрогеназы у термофильной зеленой бактерии *Clostridium aurantiacus* / Серебрякова Л. Т., Зорин Н. А., Гоготов И. Н., Кеппен О. И. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 539—543.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4643. Андрианова Л. А., Давидова Е. Г. Динамика ассимиляции метанола и ацетата из смеси ацидофильными бактериями // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 188—191.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

4644. Беликова В. Л. Список штаммов бактерий с измененными названиями // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 669—671.— Библиогр.: 9 назв.

4645. Белки фагов метанотрофов и действие температуры и ультрафиолета на вирионы / Тютиков Ф. М., Туркин А. И., Туркина Е. В. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 305—311.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4646. Беляев С. С. Микробиология и другие биологические науки в Китае // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 684—686.

4647. Бонарцева Г. А., Мышкина В. Л. Денитрификация и нитратзависимая азотфиксация в чистых культурах *Rhizobium vigna* и *Rhizobium japonicum* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 181—187.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4648. Веремейченко С. Н., Здоровенко Г. М., Захарова И. Я. Жирно-кислотный состав липида А у *Pseudomonas fluorescens* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 229—235.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4649. Внеклеточные ферменты экстремально галофильных архебактерий / Иванова И. И., Звягинцева И. С., Тарасов А. Л., Лысогорская Е. Н. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 251—255.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4650. Волц П. А. Эксперименты с грибами в глубоком космосе: [Ст. из США] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

4651. Воскун С. Е., Смирнов С. Г., Панова Л. А. Гетерогенность популяции *Escherichia coli* thr⁻ по усвоению ³H-треонина // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 602—606.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

4652. Выделение и характеристика липидного состава ядер из дрожжей / Белов А. П., Зинченко Г. А., Балашова Л. Д., Давидова Е. Г. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 562—565.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4653. Выделение, фракционирование и моносахаридный состав O-специфических полисахаридов S-формы *Azospirillum brasilense* / Жемерички Д. А., Макаров О. Е., Скворцов И. М., Игнатов В. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 236—239.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4654. Голубев В. И. Катаболизм *i*-инозита и таксономическое значение способности дрожжей ассимилировать D-глюкуронат // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 276—283.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4655. Группировка микромонопор на основе сопоставления их культурально-морфологических признаков, антибиотикоустойчивости и образования антибиотиков / Бабикова М. В., Иванчицкая Л. П., Сингал Э. М., Востров С. Н. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 635—641.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4656. Гусельникова Т. В., Белов А. П., Градова Н. Б. Влияние дрожжевого автолизата на содержание и распределение свободных аминокислот в клетках дрожжей рода *Candida* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 202—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4657. Дедухина Э. Г., Чистякова Т. И., Ерошин В. К. Влияние концентрации цинка или магния в питательной среде на максимальную удельную скорость роста дрожжей в режиме рН-ауксостата // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 672—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4658. Демина Н. С., Лысенко С. В. Влияние высушивания на содержание нуклеиновых кислот и мутационные изменения у микроорганизмов // Науч. докл. высш. шк. // Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 87—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

4659. Жилина Т. Н., Светличная Т. П. Ультратонкое строение *Methanohalobium evestigatum* экстремально галофильной метанообразующей бактерии // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 312—318.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

4660. Изучение способности бактериальных клеток аккумулировать тонкодисперсное золото / Гарбара С. В., Степура Л. Г., Ульберг З. Р., Перцов Н. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 265—270.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4661. Ильинский В. В., Семененко М. Н. Определение активности углевородоксиляющих микроорганизмов в природных водах // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 658—662.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4662. Индукция синтеза гидрогеназы молекулярным водородом у *Rhodobacter sphaeroides* / Цыганков А. А., Васильева Л. Г., Зорин Н. А., Гоготов И. Н. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 544—548.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4663. Иордан Е. П., Петухова Н. И. Перестройка рибонуклеотидредуктазной системы пропионово-кислых бактерий при подавлении образования витамина B₁₂ // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 533—538.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4664. Ирхин А. И., Кондрашенко Т. Н., Пучков Е. О. Чувствительность мембран клеток *Escherichia coli* к детергентам разных классов // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 217—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4665. Казанцева Д. И., Зимина М. С. Штаммы-киллеры дрожжей с широким спектром действия: поиск среди коллекционных штаммов и предварительная классификация // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 291—297.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

4666. Калюжин В. А. Рост турбидостатной культуры дрожжей в условиях теплового стресса при различных рН среды // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 591—595.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
4667. Колот М. Н., Гогниашвили М. З., Хмель И. А. Структурно-функциональная организация участков ДНК плазмиды ColA, определяющих ее стабильное наследование // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1013—1021.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
4668. Компанцева Е. И. Новый вид почкующихся пурпурных бактерий *Rhodopseudomonas julia* sp. nov. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 319—325.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
4669. Конова И. В., Рудакова Л. М., Карпова Н. В. Метанол как компонент среды для мичелиальных грибов // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 674—676.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
4670. Кулакова А. Н., Боронин А. М. Мутанты плазмид биодegradации нафталина, детерминирующие окисление катехола по метаступи // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 298—304.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
4671. Локализация запасных веществ (гликогена и волютина) в клетках *Methanosarcina mazei* / Ратнер Е. Н., Образцова А. Я., Лауринвичус К. С., Беляев С. С. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 611—615: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
4672. Метлина А. Л., Бакеева Л. Е. Существование дополнительного структурного компонента в базальных телах жгутиков *Escherichia coli* и *Vibrio alginolyticus* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 624—626: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
4673. *Methylomicrobium* — новый род факультативных метилотрофных бактерий / Говорухина Н. И., Доронина Н. В., Андреев Л. В., Троценко Ю. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 326—333.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
4674. Миронова Л. Н. Взаимодействие ядерного и митохондриального геномов у дрожжей // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1141—1149.— Рез. англ.— Библиогр.: 64 назв.
4675. Мухамедшин Э. К., Тарасов В. А. Участие гена *uvr D* в точном вырезании транспозона *Tn 9* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1160—1167.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
4676. Мысякина И. С. Влияние нистатина на липидообразование у *Fusarium solani* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 346—347.
4677. Новый вид дрожжей *Candida odintsovi* sp. nov. / Бабьева И. П., Решетова И. С., Благодатская В. М., Галимова Л. М. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 631—634.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
4678. Особенности физиологии *Thermus guber* / Ахмедова Ф. Р., Терешнина В. М., Логинова Л. Г., Ховрычев М. П. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 262—264.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
4679. Поглазова М. Н., Машковцева А. В., Бирюзова В. И. Изменение структурной организации клеток *Mycobacterium gubrum* при действии этилдима бромиды // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 616—623: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
4680. Пушева М. А., Берестовская Ю. Ю., Бородулина Н. П. Влияние никеля на метаболизм гомоацетатных бактерий // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 206—211.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
4681. Разложение модельных соединений лигнина β -1- и β -O-4-типа грибами *Rapuz tigrinus* и *Coriolus versicolor* / Головлева Л. А., Мясоедова Н. М., Баскунов Б. П., Шевченко В. И. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 256—261.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4682. Розанова Е. П., Галушко А. С. Микрофлора воды бактериальных фильтров призабойных зон нагнетательных скважин нефтяного пласта при заводском режиме // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 653—657.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4683. Рубан Е. Л. Хранение культур микроорганизмов: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 291—301.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

4684. Садовава Н. В., Феофилова Е. П. Особенности липидного состава термофильного гриба *Muceliophthora thermophila* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 222—228.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4685. Северина Л. О., Усенко И. А., Плакунов В. К. Биосинтез экзополисахарида экстремально галофильной архебактерией *Halobacterium mediterranei* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 557—561.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

4686. Сысоев О. В., Говорухина Н. И., Троценко Ю. А. Изучение роли глутатиона у метилотрофных бактерий с различными путями C_1 -метаболизма // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 549—552.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4687. Тимошин А. А., Рапопорт А. И., Бекер М. Е. Влияние высушивания на термондуцированные структурные перестройки цитоплазматической мембраны клеток дрожжей // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 679—680.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4688. Ткаченко А. Г., Чудинов А. А. Обмен полиаминами между клеткой и средой как один из факторов, определяющих развитие культур *Escherichia coli* с подпиткой // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 584—590.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4689. Характеристика штаммов *Glucanobacter*, обитающих в Египте / Гебрил Х. М. А., Павленко Г. В., Бронников В. А., Громов Б. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 334—338.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

4690. Ху Женмао, Чен Лин, Вый Куйцен. Актиномицеты *Microbispora grisea* sp. nov. и *Microbispora griseoalba* sp. nov. и их идентификация: [Ст. из КНР] // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 627—630.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

4691. Чепурной А. И., Михова-Ценова Н., Брунцова Х. Закономерности образования гамма-индуцированных мутантов *Saccharomyces cerevisiae* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1179—1187.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4692. Электрофизический анализ повреждения микроорганизмов / Фомченков В. М., Иванов А. Ю., Чугунов В. А. и др. // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 110—119.— Библиогр.: 6 назв.

4693. Юрков В. В., Горленко В. М. Применение электронной сканирующей микроскопии для анализа вертикальной структуры микробных сообществ альгобактериальных матов на стеклах обростания // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 676—678.— Рез. англ.

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)

4694. Абрамов Н. В. Дополнение к флоре Марийской АССР // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1357—1363.— Библиогр.: с. 1362—1363.

4695. Аверьянов Л. В. Новые и редкие виды семейства *Orchidaceae* во флоре Вьетнама // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1347—1355.

4696. *Acalypha australis* L. в средней полосе европейской части СССР / К. И. Александрова, В. В. Маевский, А. Н. Швецов, И. С. Шереметьева // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 61—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
4697. Артамонов В. Бересклет // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 158—160: табл.
4698. Белых Е. А. Сорные растения г. Новосибирска // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 66—68.
4699. Белянина Н. Б., Шатко В. Г. Новые местонахождения редких видов растений в Крыму // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 31—35.— Библиогр.: 12 назв.
4700. Беркутенко А. Н. Антропофильный элемент в семействе Cruciferae Дальнего Востока // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 81—82.
4701. Бойко Э. В. Адвентивные и синантропные полны южной части советского Дальнего Востока // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 79—81.— Библиогр.: 6 назв.
4702. Бочанцев В. П. Что такое *Salsola pachyphylla* auct. (*Chenopodiaceae*) из Китая // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1301—1302.
4703. Виноградова К. Л. Эпифитизм водорослей: уточнение терминологии // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1291—1293.— Библиогр.: 5 назв.
4704. Войтенко В. Ф. Гетерокарпия (гетеродиаспория) у покрытосеменных растений: анализ понятия, классификация, терминология // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 281—297.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 291—296.
4705. Войтенко В. Ф. Роль гетерокарпии в репродуктивной стратегии синантропных растений // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 12—14.— Библиогр.: 6 назв.
4706. Войтенко В. Ф. Типология и эволюция форм гетерокарпии в трибе Lactuceae (*Asteraceae*) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1241—1257.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1255—1257.
4707. Волотовский К. А. Флористические находки в юго-восточной Якутии // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 418—425.— Библиогр.: с. 425.
4708. Габриэлян Э. Ц., Тахтаджян А. Л. О находке *Acanthus dioscoridis* (*Acanthaceae*) в Армении // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 417—418.
4709. Гваладзе Г. Е., Криалашвили Л. Г. К эмбриологии рода *Colchicum* L. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 110—114.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.
4710. Голубова Е. Ю., Беркутенко А. Н. Флора и растительность острова Талан (Охотское море) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1302—1309.
4711. Гордеева М. М. Особенности флоры вырубок Центрально-лесного заповедника // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 39—40.
4712. Горохова В. В., Секацкая З. С. Антропогенные изменения флоры болот Ярославской области // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 36—37.
4713. Демидов А. С. Всесоюзная конференция «Проблемы интродукции растений в степной зоне Европейской части СССР» [Ростов н/Д, май 1988] // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 103—104.
4714. Демьянов В. А. Структура ценогенного поля на примере групп деревьев *Larix sibirica* (*Pinaceae*) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1309—1316.— Библиогр.: с. 1315—1316.

4715. Дзюба Т. П. Сегетальная флора рисовых полей Причерноморья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 29—31.

4716. Димитриев А. В., Ефейкин Д. П. К анализу синантропной флоры ЧАССР // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 47—49.— Библиогр.: 12 назв.

4717. Добровольский И. А., Гаевая Н. В., Шанда В. И. Адвентивная и синантропная флора техногенных местообитаний степи // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 27—28.

4718. Жижин Н. П., Кагало А. А. Особенности синантропизации флоры заповедных территорий // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 60—62.

4719. Зарубин А. М., Ивельская В. И., Ляхова И. Г. Некоторые интересные флористические находки в Центральной Сибири // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1363—1372.— Библиогр.: с. 1370—1372.

4720. Злобин Ю. А., Чумакова Е. А. Рост и репродукция у эфемероидов широколиственного леса при разных уровнях рекреационных нагрузок // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 432—439.— Библиогр.: 9 назв.

4721. Ибрагимов К. Г. Сегетальные, рудеральные и придорожные растения ДАССР // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 62—63.

4722. Ишбирдин А. Р., Абрамова Л. М., Миркин Б. М. Классификация синантропной флоры на основе системы Браун-Бланке // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 10—12.

4723. Камахина Г. Л. Флора урочища Курухаудан и ее особенности // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 21—28.— Библиогр.: 9 назв.

4724. Камелина О. П., Жинкина Н. А. К эмбриологии *Ostrowskia magnifica* (Samranulaceae). Развитие мужских эмбриональных структур // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1293—1301.— Библиогр.: с. 1300—1301.

4725. Карпухина Е. А. Экологическая структура флоры средней части бассейна р. Ньюды-Адлюр-Епоко (северо-запад Тазовского полуострова) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 387—395.— Библиогр.: 8 назв.

4726. Кожевников А. Е. Особенности высокогорной флоры хребта Крюки и необходимость создания на нем Центрально-Камчатского заказника // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 368—372.— Библиогр.: 8 назв.

4727. Коротков К. О., Морозова О. В. Бриофлора Валдайского лесничества (Новгородская область) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 395—406.— Библиогр.: с. 405—406.

4728. Котухов Ю. А. Новые таксоны родов *Stipa* (Poaceae) и *Oxyriopsis* (Fabaceae) из Восточного Казахстана // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 414—416.

4729. Кузьмичев А. И., Краснова А. Н. Флора и растительность озер Северо-Двинской водной системы // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 358—367.— Библиогр.: с. 367.

4730. Лаврова Т. В. Цветковые растения. Нимфейные и лотосовые // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 10—13.

4731. Лалетин А. П. Антропогенные сукцессии в лесостепных борах Средней Сибири // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 38—39.

4732. Лепехина А. А., Тутунова Ш. М. Виды растений местной флоры Дагестана в условиях антропогенного воздействия // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 65—66.

4733. Лепехина А. А., Тутунова Ш. М. Об адаптивной способности экзотов в Дагестане // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 63—64.

4734. Липид-белковые взаимодействия в вакуолярных мембранах растений / Макаренко С. П., Салаяев Р. К., Кобычева С. М., Коненкина Т. А. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4735. Малаха Е. В. Распространение и жизненные формы синантропных и адвентивных лютиков флоры советского Дальнего Востока // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 76—77.

4736. Матвеева Н. В. Общие тенденции антропогенных изменений растительности тундровой зоны // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 426—431.— Библиогр.: с. 431.

4737. Медник И. Г., Усманов П. Д. Определение химерности плодоеlements у *Arabidopsis thaliana* (L.) Heunh // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1335—1337.— Рез. англ.

4738. Мембранный электрический кабель: Сообщение // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 96—99.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Регуляция распространения мембранного потенциала вдоль трихомов цианобактерий / Зоров Д. Б., Северина И. И., Федорова Н. Д.— Библиогр.: 7 назв.

4739. Минибаев Р. Г. Анализ сеgetальной флоры Башкирии // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 31—32.

4740. Морозов В. В., Кулиев А. Н. О некоторых флористических рубежах в свете новых находок на востоке Большеземельской тундры и западном макросклоне Полярного Урала // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 339—350.— Библиогр.: с. 349—350.

4741. Нечаева Т. И., Авдошина (Белоброва) Л. Н. Дополнения к флоре Среднего Амура // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1372—1373.— Библиогр.: 5 назв.

4742. Нечаева Т. И., Цвелев Н. Н. Новые для советского Дальнего Востока адвентивные виды растений // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1373—1375.

4743. Овчаренко Л. В., Рассохина Л. И. Распространение синантропной флоры в Кроноцком заповеднике // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 68—70.

4744. Орленко М. Л. Применение факторного анализа при изучении экологической изменчивости будры плющевидной // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 35—40.— Библиогр.: 8 назв.

4745. Осипов С. В. Эколого-ценотические особенности флоры мезокомплекса авлая хребта Ям-Алинь (Амуро-Удское междуречье) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 350—358.— Библиогр.: с. 357—358.

4746. Павлова Н. С. Синантропные бобовые на советском Дальнем Востоке // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 78—79.

4747. Пасынкова М. В. Формирование синантропных сообществ на отвалах перерабатывающей промышленности // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 21—23.

4748. Перевозникова В. Д. Формирование травяного покрова на вырубках сосновых лесов Приангарья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 41—42.

4749. Плющ Т. А. Электронно-микроскопическое наблюдение спермиев в зародышевом мешке *Calanthe vestita* (Orchidaceae) и *Nicotiana glauca* (Solanaceae) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 325—328: табл.— Библиогр.: с. 327—328.

4750. Полякова Г. А. Адвентивная флора старых парков Подмосковья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 51—52.
4751. Прозорова М. М., Покровская А. Г. Эколого-морфологические и географические особенности синантропной флоры Ярославского Поволжья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 49—50.
4752. Пунина Е. О. Кариологическое изучение кавказских представителей рода *Raeonia* (Raeoniaceae) при помощи дифференциального окрашивания хромосом методом Гимза // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 332—339: табл.— Библиогр.: с. 339.
4753. Румянцев С. Д. Об изменении ареалов некоторых видов рода *Aggrimonia* L. (Rosaceae) под влиянием антропогенных факторов // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 83—85.— Библиогр.: 5 назв.
4754. Саксонов С. В. Очаги концентрации синантропных видов в Жигулевском заповеднике // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 72—74.— Библиогр.: 6 назв.
4755. Саксонов С. В., Чап Т. Ф. О некоторых новых и малоизвестных маревых Жигулевского заповедника // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.
4756. Самойлов Ю. И., Тархова Т. Н. Динамика взаимодействия *Arctostaphylos uva-ursi* (Ericaceae) с мохово-лишайниковым ярусом в сосновом лесу // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1279—1290.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1289—1290.
4757. Санадзе Г. А., Баазов Д. И., Пхачиашвили С. Ш. Эффективность превращения энергии света при фотобиосинтезе изопрена [из листа] // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 115—119.— Рез. груз., англ.
4758. Сапегин Л. М. Синантропная флора травяных сообществ пойм Белорусского Полесья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 34—35.
4759. Стародубцев В. Н. Новые таксоны подтрибы *Apetoniinae* (Ranunculaceae) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1344—1346.
4760. Строение генов рибосомных РНК у высших растений из рода *Nicotiana* / Н. В. Борисюк, С. С. Костышин, Р. А. Волков, Г. П. Мирошниченко // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1067—1074.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
4761. Сухова Г. В. Сравнительная анатомия семян некоторых пустынных видов астрагала // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 14—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
4762. Тарасевич В. Ф. Ультраструктура пыльцевых зерен рода *Anthurium* (Araceae) в связи с систематикой // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 314—324: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 323—324.
4763. Творогов В. А. Парциональные флоры техногенно нарушенных участков тундры Харасавэйского (п-ов Ямал) и Ямбургского (п-ов Тазовский) газовых месторождений // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 28—29.
4764. Температурный шок и состав липидов мукового гриба *Cunninghamella japonica* / Е. П. Феофилова, Л. С. Кузнецова, Л. С. Когтев, Е. А. Широкова // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 373—384.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
4765. Терехова Э. Б. Формирование ценозов [растений] на антропогенных территориях при добыче бокситов // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 23—25.

4766. Три новых рода сосудистых растений во флоре Монголии / Р. В. Камелин, И. А. Губанов, А. Л. Буданцев и др. // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1355—1357.

4767. Туганаев В. В. Археофиты Вятско-Камского междуречья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 44—45.

4768. Уланова Н. Г., Маслов А. А. Многомерный анализ горизонтальной структуры растительности вырубки // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1316—1323.— Библиогр.: с. 1322—1323.

4769. Уразметов Р. В. Синантропная флора Европейской автономной области // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 70—72.

4770. Физиологическое действие глюкозы и ее аналогов на цианобактерию *Апабаена variabilis* / Никитина К. А., Аристархов А. И., Эвальд Р. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 192—198.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4771. Флора сосудистых растений городов Куйбышевской области / Игошин Г. П., Киселев О. Б., Мозговая О. А. и др. // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 56—58.

4772. Хархота А. И. Флора техногенных экотопов // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 19—21.

4773. Хижняк Н. А., Дацун Э. И. Формирование антропогенной флоры в условиях химического предприятия Донбасса // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 25—26.

4774. Ходачек Е. А., Соколова М. В. Флора северо-западного побережья Таймыра (мыс Стерлегова) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1267—1278.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1277.

4775. Чибрик Т. С., Елькин Ю. А. Динамика и флористический состав фитоценозов техногенных ландшафтов // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 53—54.

4776. Чубирко М. М. Эмбриологическое исследование альбиции ленкоранской интродуцированной в Закарпатье // Бюл. Гл. ботан.— 1989.— Вып. 153.— С. 85—89.— Библиогр.: 12 назв.

4777. Шадрин В. А. Закономерности синантропизации локальных флор // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 45—47.

4778. Шанда В. И., Добровольский И. А., Гаевая Н. В. Эко- и ценодинамика синантропной растительности в степи УССР // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 59—60.

4779. Юрцев Б. А. Плакорные арктические тундры острова Врангеля (окрестности бухты Сомнительной) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 298—313.— Рез. англ.

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)

4780. Алякринская И. О. О частичной декальцификации раковины у черноморской мидии // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4781. Афонкин С. Ю., Гудков А. В. Каннибализм и проблема самораспознавания у простейших // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 152—160.— Библиогр.: 81 назв.

4782. **Ахметов И. З.** Морфофизиологическое состояние щитовидной железы грызунов при алиментарном ожирении // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 566—572.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 571—572.
4783. **Белова С. Л.** Сезонные изменения в составе инфузорий Можайского водохранилища // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
4784. **Бельская Г. С.** Сроки размножения и плодовитость птиц в Туркмении — показателе эколого-физиологической адаптации к аридным условиям: Сообщ. 1. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 2.— С. 58—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 71 назв.
4785. **Беляшевский Н. Н.** Хищные водные жуки (Coleoptera, Hydradeptera) Словечанско-Овручского края и смежных районов Полесской низменности // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 68—85.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 84—85.
4786. **Билык Т. И.** Влияние экологических факторов на обмен адениновых нуклеотидов в мышцах и печени рыб: Обзор // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 58—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.
4787. **Генетическая дифференциация горбуши / Животовский Л. А., Глубоковский М. К., Викторовский Р. М. и др.** // Генетика.—1989.— Т. 25, № 7.— С. 1261—1274.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
4788. **Даричева М. А., Дубатов В. В.** Фауна и экология чешуекрылых семейства медведиц (Lepidoptera, Arctiidae) Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 2.— С. 39—44.— Библиогр.: 22 назв.
4789. **Дашенко О. И.** Уточнение систематического положения *Spilophorella bidentata* Platonova, 1971 и *Sp. unidentata* Platonova, 1971 // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.— № 8.— С. 27—31.— Рез. англ.
4790. **Долотовская Л. З., Лопатина Н. Г.** Роль триптофана и кинуренинов в функции высших отделов нервной системы пчелы // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.—Уфа, 1988.— С. 55—65.— Библиогр.: 21 назв.
4791. **Дольник В.** О брачных отношениях: Заметки этолога с вопросом и эпилогом // Знание — сила.—1989.— № 7.— С. 72—77.
4792. **Досжанов Т. Н.** IV Всесоюзный диптерологический симпозиум [Алма-Ата, сент. 1986] // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 230—231.
4793. **Драполюк И. С.** Виды рода *Murgmecophyes* Fieb. (Heteroptera, Miridae) Кавказа // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 125—135.
4794. **Единый рецепторно-канальный комплекс для тормозящих медиаторов в мембранах нервных клеток спинного мозга миноги / Сафронов Б. В., Баев К. В., Батуева И. В. и др.** // Биол. мембраны.—1989.— Т. 6, № 9.— С. 977—986.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
4795. **Емельянов А. Ф.** К вопросу о подразделении сем. Cixiidae (Homoptera, Cicadina) // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 93—106.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 105—106.
4796. **Жулидов А. В., Покаржевский А. Д.** Галогены в организме пресноводных беспозвоночных животных // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
4797. **Иваницкая Е. Ю.** Структурный гетерохроматин и ядрышкообразующие районы в карิโอטיפах некоторых землероек (Soricidae: Insectivora) // Генетика.—1989.— Т. 25, № 7.— С. 1188—1198.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
4798. **Иванов В. Д.** Действие сочленений крыльев ручейников (Trichoptera) в полете // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 9—19.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 19.

4799. Ильичев В. Д., Силаева О. Л. «Говорение» птиц как экологическое и эволюционное явление // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 136—151.— Библиогр.: 91 назв.
4800. Канюкова Е. В. Полужесткокрылые рода *Ranatra* F. (Heteroptera, Nepidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 121—124.— Рез. англ.
4801. Кац Т. С. Электронномикроскопическое изучение элементов нейросекреторной системы тли *Megoura viciae* Buckt. (Homoptera, Aphididae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 3—10: табл.— Библиогр.: с. 9—10.
4802. Колодочка Л. А. Ревизия клещей-фитосейд рода *Pamiroseius* Wein. (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 221—229.— Рез. англ.
4803. Копьев Ю. П. Иммуноприспособление клетки [у животных] // Земля сб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 35—36.
4804. Коротяев Б. А., Чолокава А. О. Обзор жуков-долгоносиков подсем. *Scutorhynchinae* (Coleoptera, Curculionidae) фауны Грузии // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 154—177.— Библиогр.: с. 176—177.
4805. Кривошеина М. Г. Обзор мух-береговушек рода *Parydra* Steph. (Diptera, Ephydriidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 209—220.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 219.
4806. Кузнецова Н. В. Мухи-сфероцериды рода *Crumomyia* Macquart (Diptera, Sphaeroceridae) фауны СССР // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 197—208.— Библиогр.: 9 назв.
4807. Куликова В. И. Новый вид рода *Ietrastemma* (Nemertini, Hoplonemertini) из Японского моря // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 628—631.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
4808. Лебедева Н. В., Цыганкова Е. Е. Морфофизиологические особенности слетков из асинхронных выводков // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
4809. Мазин Л. Н. Высотно-поясная структура населений имаго булавокрылых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Копетдага // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
4810. Машина В. П. Свободноживущие нематоды отряда *Euplida* Кременчугского водохранилища // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 37—40.— Библиогр.: 11 назв.
4811. Медведев С. Г. Строение головной капсулы блох (Siphonaptera): [Сообщ.] 2 // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 34—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
4812. Мищенко А. Л. Дрофа // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 15—17.
4813. Мягков Н. Объект изучения — акулы // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 14—15.
4814. Несис К. Н. Охотничьи повадки глубоководного удильщика // Природа.— 1989.— № 9.— С. 68—70.
4815. Новые жители Москвы-реки [бычки] / Л. И. Соколов, Е. А. Цепкин, Е. Л. Соколова, Г. Ю. Головатюк // Природа.— 1989.— № 9.— С. 80—81.
4816. Новые жужелицы трибы *Trechini* (Coleoptera, Carabidae) Кавказа: [Сообщение] // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 136—153.— Содерж.: 2. Новые виды родов *Divalius* Delar. и *Nannotrechus* Winkl. и обзор групп *grandiceps* и *caucasicus* рода *Trechus* Clairv / И. А. Белоусов.
4817. Пивоваров А. С., Саганелидзе Г. Н. Влияние пластических перестроек локальной хемовозбудимой зоны соматической мембраны нейрона

ППа 4 виноградной улитки на возбудимость соседних хемо- и электровозбудимых зон // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.— № 8.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

4818. Популяционная организация горбуши / Глубоковский М. К., Животовский Л. А., Викторовский Р. М. и др. // Генетика.—1989.— Т. 25, № 7.— С. 1275—1285.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

4819. Сиренко Б. И. Актинии строят «золотые» раковины: [О симбиозе актинии и рака-отшельника] // Природа.—1989.— № 9.— С. 35—37.

4820. Сравнительное анатомо-гистологическое описание половых протоков самок чешуекрылых (Lepidoptera): [Сообщение] // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 20—33.— Рез. англ.— Содерж.: 1. *Hepialus humuli* L. (Hepialidae) и *Acronycta rumicis* L. (Noctuidae) / М. А. Пятин.— Библиогр.: с. 32—33.

4821. Стадницкий Г. В., Каптен Ю. Л. Стациальные аспекты формирования пространственной структуры популяций растениеядных насекомых и ее динамики // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.— № 8.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4822. Стишковская Л. Свой среди волков: [Об изучении поведения волков] // Знание — сила.—1989.— № 8.— С. 70—77.

4823. Сугоняев Е. С. Новый вид рода *Blastothrix* Mayr (Hymenoptera, Encyrtidae) из Японии // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 178—179.— Рез. англ.

4824. Тангириберди Токгаев: [Энтомолог]: К 60-летию со дня рождения / Ч. А. Атаев, М. А. Даричева, М. Г. Мушкамбарова и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 2.— С. 77—78.

4825. Тиунова Т. М. Изменение сырой и сухой массы, калорийности и зольности тела личинки поленок (Ephemeroptera) в межличинный период // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4826. Фосси Д. Гориллы в тумане: [Об изучении жизни горилл: Глава из одноим. кн. амер. ученого, выходящей в изд-ве «Прогресс»] // Вокруг света.—1989.— № 10.— С. 40—45.— Продолж. следует.

1827. Характеристика кариотипов хирономид (Diptera, Chironomidae) мировой фауны: [Сообщение] // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 107—120.— Содерж.: 1. Подсемейства *Telmatogetoninae*, *Podonominae*, *Tapurpodinae*, *Diamesinae*, *Prodiamesinae* и *Orthoclaadiinae* / Н. А. Петрова.— Библиогр.: с. 119—120.

4828. Шевцова Л. В., Григорович И. А. Заселение беспозвоночными седиментированной взвеси в канале Днепр—Донбасс // Гидробиол. журн.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

4829. Янковский А. В. К систематике мошек рода *Sulcicnephia* Rubzov (Diptera, Simuliidae) // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 180—196.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 196.

4830. Яновский В. М. Лесные жесткокрылые (Coleoptera) Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса // Энтомол. обозрение.—1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 57—67.— Библиогр.: с. 67.

19.8 Антропология

4831. Безруков В. Ф. Алгебраические закономерности соотношения гетерозиготности со средним значением и дисперсией количественного признака // Генетика.—1989.— Т. 25, № 7.— С. 1310—1319.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4832. Вишняцкий Л. Африка. Дважды прародина?: [Пробл. антропоге-неза] // Знание — сила.—1989.— № 8.— С. 19—24.

4833. Ибраев Л. Предки человека — напаятики / [Послел. А. Яблокова] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 147—150.

4834. Исследование полиморфизма в пределах кластера генов рРНК человека. Критерии выявления полиморфных фрагментов генома / Скрябин Б. В., Гиндилис В. М., Куприянова Н. С., Тимофеева М. Я. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1302—1309.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

4835. Бубнова И. В. Характеристика развития гипофиза в раннем эмбриогенезе человека // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

4836. Жвания М. Г. Изменение ультраструктуры центрального ядра мандилены крысы под влиянием 40-дневной гипокинезии // Изв. АН ГССР. Сер. Биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 90—94.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 18 назв.

4837. Кузнецов С. Л., Лебедева Н. Б., Горячкина В. Л. Анализ факторной структуры гистохимического фенотипа мышечного волокна в норме и при изменении функциональной нагрузки // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

4838. Рекалов В. В., Цугорка А. М. Инактивация кальциевого тока изолированной гладкомышечной клетки желудка морской свинки // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4839. Шумилина В. Ф., Преображенский Н. Н. Исследование олитотомых мембран саккулюса и утрикулюса морской свинки // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

4840. Алешин Б. В., Бриндак О. И. Основные проблемы и перспективы современной теории эндокринологии // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 125—135.— Библиогр.: 52 назв.

4841. Арнольд Т. Э., Елисеев И. М. О методах организации телевизионных систем измерения движений глаз для экспресс-оценки психосоматического состояния человека // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 151—154.— Библиогр.: 5 назв.

4842. Ашметков А. С. Возможность применения бесконтактных методов съема физиологической информации для оценки состояния человека-оператора в рабочих условиях // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 140—142.

4843. Бароненко В. А., Шамратова В. Г., Тупиневич Г. С. Электрокинетический потенциал и активность натриевых насосов эритроцитов крови человека в условиях эмоционального стресса // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 11—21.— Библиогр.: 17 назв.

4844. Безруков С. М., Покровский В. Г. Флуктуационный анализ натривой проницаемости апикальной мембраны клеток кожи лягушки // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 67—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4845. Биотехническая система медицинского назначения для проведения полипараметрических исследований [сердца] с психофизиологическими и физическими нагрузками / Г. Г. Думбадзе, И. Ф. Минеев, Д. Я. Розенблюм, Э. И. Гершкович // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 2—11.

4846. **Большаков В. Н., Ковальчук Л. А.** Энергоресурсы клеток печени при адаптации организма к экстремальным условиям среды // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.—Уфа, 1988.— С. 2—10.— Библиогр.: 7 назв.

4847. **Бугаев С. А., Водяной А. Ю., Никитина Э. В.** Нетрадиционные методы исследования динамики функционального состояния при обучении с помощью биологической обратной связи и их аппаратное обеспечение // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 77—81.

4848. **Волков В. С., Жухоров Л. С.** О статье В. Н. Фатенкова «Новое в фазовой структуре сердечного цикла»: [Журн. «Сов. медицина», 1988, № 4] // Сов. медицина.—1989.— № 8.— С. 12—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

4849. **Волков Е. М.** Молекулярные механизмы нейрональной регуляции ацетилхолиновой рецепции скелетных мышц // Успехи современ. биологии.—1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 80—94.— Библиогр.: 135 назв.

4850. **Галустов Г. Г., Чеботарева Л. А.** Обработка сигналов апексокардиограммы с использованием оптимального фильтра // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 122—127.

4851. **Ганиткевич В. Я., Смирнов С. В., Шуба М. Ф.** Характеристика потенциалозависимого кальциевого входящего тока в мембране изолированной гладкомышечной клетки коронарной артерии // Биол. мембраны.—1989.— Т. 6, № 1.— С. 51—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4852. **Гаркави Л. Х., Квакина Е. В.** Оценка и регуляция функционального состояния с учетом адаптационных реакций и состояний ареактивности // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 64—71.— Библиогр.: 7 назв.

4853. **Гасанов Г. Г., Кулиев Э. И.** Нейронная активность вентро-медиального гипоталамуса при мотивационных, эмоционально-позитивных и негативных состояниях // Физиол. журн. СССР. им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 8.— С. 1038—1042.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4854. **Глебовский В. Д., Пашкевич Б. П.** Регуляция длительности фаз выдоха у децеребрированных кошек // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 8.— С. 1102—1111.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

4855. **Гомазков О. А., Григорьянц О. О.** Регуляция биосинтеза энкефалинов: биохимические и физиологические аспекты // Успехи современ. биологии.—1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 109—124.— Библиогр.: 70 назв.

4856. **Деленян Н. В., Маркин А. А.** Состояние системы перекисного окисления липидов в тканях крыс после 7-суточного полета на биоспутнике «Космос-1667» // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4857. **Есаков В.** ...И академик Павлов остался в России: [Из биографии И. П. Павлова] // Наука и жизнь.—1989.— № 9.— С. 78—85.— Продолж. следует.

4858. **Калинкович А. Г., Карсонова М. И.** Ингибиторный анализ участия продуктов окисления арахидоновой кислоты в феномене В-супрессии иммунного ответа // Иммунология.—1989.— № 3.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

4859. **Кирсанова М. И., Калинкович А. Г.** Ингибирующее действие $Fc\gamma R^+$ -клеток, активированных иммунными комплексами или лектином из проростков пшеницы, на функциональную активность иммунных клеток селезенки // Иммунология.—1989.— № 3.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4860. **Косачев В. Е., Усов В. М., Осипова Н. А.** Квалиметрические аспекты оценки функционального состояния человека-оператора // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 100—105.

4861. **Краббе Дж., Наточин Ю. В.** Стимуляция транспорта натрия ионами кобальта в коже амфибий на фоне действия альдостерона // Физиол.

журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1157—1161.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4862. Крупник В. Е., Полевая О. Ю. Естественные антитела к гаптанам: связывающая способность и специфичность // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 24—27.— Библиогр.: 16 назв.

4863. Кульбаев И. С., Янтарева Л. И., Ткаченко Б. И. Изменение трансинсулинового перемещения жидкости в печени кошек при инфузии норадреналина // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1133—1139.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4864. Куокканен Л. П. Влияние адаптации к теплу и повышенной двигательной активности на терморегуляционную функцию мотонейронного пула // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1063—1068.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4865. Лучаков Ю. И., Вовенко Е. П. Диффузия кислорода через стенки артериальных сосудов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1121—1125.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4866. Маянский А. Н., Чеботарь И. В., Конишкина Т. М. Неоднородность нейтрофилов человека в реакциях специфической адгезии // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

4867. Меделяновский А. Н. Структура комплексной установки для системно-количественного динамического контроля состояний человека // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 71—76.

4868. Методы оценки адаптационных резервов организма / Л. А.-Л. Пювайша, Л. Р. Германишкис, О. Е. Мацкин, В. М. Мураускас // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 109—112.

4869. Милейковский Б. Ю., Веревкина С. В., Ноздрачев А. Д. Участие тормозной локомоторной системы ствола мозга в регуляции болевой чувствительности // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1051—1056.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

4870. Мокрушин А. А., Мусящикова С. С. Анализ формирования вызванных потенциалов в нейронах обонятельной коры мозга крыс // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 556—565.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 564—565.

4871. Осадчий Л. И., Балуева Т. В., Сергеев И. В. Взаимоотношения между артериальным давлением, сердечным выбросом и коронарным кровотоком при ортостатических реакциях // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1126—1132.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

4872. Особенности связывания сывороточным альбумином жирных кислот и продуктов их перекисного окисления при интенсивной мышечной работе / Н. В. Толкачева, М. М. Левачев, Ф. А. Медведев и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

4873. Пасторова В. Е., Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. Влияние фактора 4 тромбозов на неферментативную фибринолитическую активность плазмы крови // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1112—1115.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

4874. Пирмисашвили Н. Б. Разработка критериев для создания математических алгоритмов формирования диагностического заключения ЭВМ о состоянии легочной вентиляции и кровотока по данным радиопульмонографии с ксеноном-133 // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 84—104.— Библиогр.: 6 назв.

4875. Поединцев Г. М. Некоторые принципы математического моделирования биологических систем и критерии оценки их адекватности // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 113—118.— Библиогр.: 15 назв.

4876. Покровский В. Г., Безруков С. М. Действие катионов кобальта на натриевую проницаемость апикальной мембраны клеток кожи лягушки // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 76—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
4877. Попова И. А., Ветрова Е. Г., Дроздова Т. Е. Влияние длительной антиортостатической гипокинезии на активность ферментов энергетического и пластического обмена в сыворотке крови [человека] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
4878. Порошенко А. Б., Пономарев А. И., Черноситов А. В. Факторная структура усредненных вызванных потенциалов на ритмическое предъявление световых вспышек // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 118—122.
4879. Потапов П. П. Скорость гликолиза и гликогенолиза в скелетных мышцах у крыс в период реадaptации после гипокинезии до 30 сут // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 92—94.— Библиогр.: 13 назв.
4880. Применение флуоресцентно меченых липидных зондов для анализа связывания вещества Р и его производных с рецепторами тахикининов в мозге крысы / Когтев Л. С., Богданович Ю. В., Молотковский Ю. Г. и др. Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 1.— С. 34—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
4881. Проблемно-ориентировочная база данных на мини-ЭВМ СМ-4 для полипараметрических исследований с применением функциональных нагрузок / И. Ф. Минеев, Э. И. Гершкович, Э. Н. Горгадзе, В. И. Разамат // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 21—28.
4882. Разделение факторов, регулирующих селезеночное колониеобразование, и дальнейшая характеристика их эффектов / И. В. Мирошниченко, Н. И. Шарова, А. А. Ярилин, В. Ю. Талаев // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 35—37.— Рез. англ.
4883. Репин А. А. Особенности зрительно-вестибуломоторного взаимодействия при экспериментальной асимметрии лабиринтов // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
4884. Розенблюм Д. Я., Вольгуст И. И., Разамат В. И. Установка для автоматического приема динамических рядов кардиоинтервалов и их обработки методом вариационной пульсометрии // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 12—20.— Библиогр.: 7 назв.
4885. Роль заднего латерального ядра таламуса кролика в механизме передачи информации в зрительную кору / Н. А. Гаджиева, С. А. Гасанова, А. И. Дмитренко, Л. Э. Кульгавин // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1043—1050.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
4886. Роменский В. И. Анализ вход-выходных соотношений организма человека, как модели Калмана // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 54—57.
4887. Симонов Л. Г., Алекберов М. И. Ультразвуковые устройства для непрерывных исследований неэлектрических процессов в полости черепа человека // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 86—87.— Библиогр.: 10 назв.
4888. Стальцев А. С., Каракозов В. И. К вопросу о компьютеризации первичных преобразователей медико-биологической информации // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 127—131.

4889. Тамбиев А. Э., Медведев С. Д. ЭЭГ-корреляты процессов внимания // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 88—90.
4890. Фанарджян В. В., Папоян Е. В., Мадатян О. А. Коллатеральное ветвление аксонов эфферентных нейронов теменной коры кошки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1025—1031.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
4891. Хецуриани Н. Г., Гвахария М. О. HZA-B8 и некоторые особенности иммунного статуса в грузинской популяции // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 124—126.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.
4892. Хорева Е. В., Дымникова Л. П. Температурные различия между артериальной и венозной кровью в магистральных сосудах кролика // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1140—1145.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
4893. Чеглякова В. В., Цырлова И. Г., Козлов В. А. Эритроидная природа естественных супрессорных клеток костного мозга // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
4894. Чикин С. Я. Философские взгляды академика П. К. Анохина: [Физиолог: К 90-летию со дня рождения] // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 116—119.— Библиогр. в подстроч. примеч.
4895. Шмаков Д. Н., Абросимова Г. В. Процесс деполяризации желудочка сердца и формирование электрокардиографического комплекса QRSy лягушки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1116—1119.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
4896. Щербakov С. В., Шамратова В. Г., Гайнахметова Г. Исследование электрокинетических свойств эритроцитов человека при воздействии ритмически организованного музыкального стимула // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 85—90.— Библиогр.: 14 назв.
4897. Электролитный баланс крови собак при множественных перегрузках +G_z / Р. А. Вартбаронов, Г. Д. Глод, И. Г. Попов и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
4898. Электрофоретическая подвижность и диаметр эритроцитов крови белых крыс / Н. Д. Костенко, Е. М. Гардеев, Л. Маркова, Р. Исламова // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 80—85.— Библиогр.: 12 назв.

19.11 Прикладная биология

4899. Биологические эффекты, сопровождающие микроинъекцию аденовирионов, аденовирусных и плазмидных ДНК в клетки млекопитающих / Б. А. Завизион, О. Ю. Повница, И. Д. Гупало и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1022—1035.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.
4900. Биосинтез и свойства декстраназы *Lipomyces kononenkoae* / Зинченко О. Н., Лобанок А. Г., Рожкова З. А., Шишло В. И. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 571—575.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
4901. Блиева Р. К., Родионова Н. А., Мартинович Л. И. Образование пектирасщепляющих ферментов иммобилизованными клетками *Aspergillus awamori* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 246—250.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
4902. Исследование внутриклеточной судьбы рекомбинантного человеческого интерлейкина 2 в *Escherichia coli* / А. Б. Мериин, В. А. Иванюшина, А. И. Добкин, В. И. Огарков // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 996—1006.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

4903. Казаров Э., Златанова И. Векторы и селективные маркеры в генетической инженерии растений: Обзор // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 951—974.— Рез. англ.— Библиогр.: 163 назв.

4904. Лучинин А. В., Слива С. С., Шевченко А. И. Портативный измеритель функциональной асимметрии мозга // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 145—148.

4905. Микроразрезы рекомбинантных ДНК в ранние зародыши тутового шелкопряда *Bombyx mori* / А. И. Николаев, Т. Т. Чкония, Н. А. Семенова и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1177—1187.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

4906. О фазах экспоненциального роста культуры *Rhodococcus minimus* / Чемерис Н. А., Барышникова Л. М., Акименко Л. В. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 579—583.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

4907. Певзнер П. А., Вейко В. П. Обходы графов и выбор олигонуклеотидных линкеров // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1075—1079.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

4908. Синтез внеклеточных гетерогликанов дрожжами рода *Cryptococcus* / Витовская Г. А., Самаркина, Г. М., Ананьева Е. П., Синицкая И. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 240—245.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4909. Тимошин А. А., Рапопорт А. И., Бекер М. Е. Влияние температуры культивирования на состояние липидов во внешней мембране *Zygomonas mobilis* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 576—578.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

4910. Ускорение реакции радикальной полимеризации в присутствии микроорганизмов / Рогожин С. В., Лозинский В. И., Вайнерман Е. С. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 502—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

4911. Солдатова О. Н., Ярылченко Ю. В. О фонде «Заявочные материалы на изобретения...» ЦГАНТД СССР // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 30—33.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

4912. Васильев Н. А., Ильин А. Е. Определение количества информации при измерении непрерывных процессов // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 12—14.

4913. Ермохин М. И., Сысоев В. М. Минимизация погрешности средств измерений с тестовым алгоритмом функционирования // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 9—12.

4914. Жданов В. И., Парновский С. Л., Рожнов М. С. Определение доверительного интервала при исследовании стандартных образцов состава газовых смесей // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 51—53.

4915. Ивановский О. В. Образцовая поверочная установка периодического давления ГПД-1000Н // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 31—32.

4916. Интерференционная установка для проверки штриховых мер длины до 200 мм / Л. Ю. Абрамова, В. М. Баратов, Г. В. Симахина, А. В. Эйдинов // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 21—22.

4917. Мешков В. А. Модель распределения погрешностей измерений // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 6—9.— Библиогр.: 11 назв.

4918. Нечипоренко Е. Н., Полишко С. П. Создание высокоточных и быстродействующих задатчиков давления газа // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.

4919. Пьянзин Г. И. Применение метода сличения с группой динамометров для аттестации силоизмерительных машин с верхним пределом измерений до 15 МН // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 37—38.— Библиогр.: 5 назв.

4920. Рубичев Н. А., Фрумкин В. Д. Вероятностный анализ многоэтапного допускового контроля качества по одному показателю при зависимых погрешностях измерения // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 14—16.

4921. Станкевич Л. А., Наркевич Л. Г., Запольская Л. И. Прогнозирование развития поверочной деятельности в Белорусской ССР // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 58—59.

4922. Фофанов О. Н., Лоскутова Т. Ю., Ткаченко Г. М. Универсальные динамометры // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 38—40.

4923. Экономические альтернативы использования эталонной базы в условиях хозрасчета / Ю. А. Вдовин, В. М. Самуилов, Л. Г. Палей и др. // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 53—55.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

4924. Абалаков Г. В., Чефанов В. М., Герасимов А. П. Влияние диаметра входа и радиуса скругления входной кромки горловины на коэффициент расхода сопел с прямолинейными образующими // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 78—80.— Библиогр.: 5 назв.

4925. Аблабеков Б. С. Одномерные обратные задачи для уравнения фильтрации жидкостей в трещиноватой породе и приближенные методы решения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям.— 1988.— Вып. 21.— С. 273—280.

4926. Борщ В. Л., Кравец В. В. Отрывное обтекание вогнутого конического крыла с большой поперечной кривизной под небольшими углами атаки // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 130—136.— Библиогр.: 10 назв.

4927. Ганиев Ф. И., Нгуен Дык Кыонг. Расчет индуктивного сопротивления крыла с произвольной деформацией // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 20—29.— Библиогр.: 7 назв.

4928. Горенбух П. И., Носов В. В. Совместное влияние вязкости и затупления на аэродинамическое качество треугольного крыла в потоке с большой сверхзвуковой скоростью // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 30—36.— Библиогр.: 7 назв.

4929. Зорина И. С., Куршаков М. Ю., Чирков И. В. Построение универсальных сверхзвуковых сопел с коническим течением // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 183—186.

4930. Ильинский Н. Б., Поташев А. В., Таюрская Г. Р. Построение прямой однорядной решетки профилей методом квазираешенный обратных краевых задач // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 35—38.— Библиогр.: 7 назв.

4931. Ковалевский А. К., Липин Е. К. Применение автоматизированного параметрического анализа для выбора рациональных конструктивно-силовых схем крыла // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 91—100.— Библиогр.: 6 назв.

4932. Крайко А. Н., Махмудов А. А. Решение двумерной нестационарной задачи фильтрации жидкости в пористый грунт в рамках модели мгновенного насыщения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 103—110.— Библиогр.: 13 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

4933. Имитация случайных воздействий для виброиспытаний конструкций с распределенными параметрами / А. И. Иванов, Н. Г. Мустафин, В. А. Смирнов, И. Л. Иванова // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 133—140.

4934. Липин Е. К., Теняева В. Е., Фролов В. М. Об эффективности применения многостеночного кессона в конструктивно-силовой схеме несущей поверхности // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 61—71.

20.4.7 Материаловедение

4935. Пневматический микротвердомер / Кучерский А. М., Капоровский Б. М., Вараксин М. Е., Васильева Т. Н. // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 26—27.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

4936. Бедовый А. А., Водовозов В. М. Динамика интерактивного взаимодействия в системе «человек—ЭВМ—объект управления» // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 186—192.— Библиогр.: 5 назв.

4937. Яблонько Ю. П., Анищенко В. Ф. Анализ способов представления информации оператору в процессе управления // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 83—85.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

4938. Антипин М. В. Нормы запасоемкости в системе трудовых и материальных нормативов и норм промышленного предприятия // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 71—74.

4939. Бекназарян Н. А. Об оптимальном распределении капитальных вложений на техническое перевооружение между предприятиями производственного объединения // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 31—36.

4940. Боненкамп Х., Гибас Ф.-Р. Повышение экономики материалов с использованием оптимизации раскроя: [Ст. из Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 119—127.— Библиогр.: 8 назв.

4941. Веллер М. С учетом новых условий хозяйствования: [О совершенствовании нормирования труда в пром-сти] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 49—53.

4942. Гончаров Э. Н., Федюкина С. Я., Цидулко Ф. В. Экономическая эффективность обучения ведомственных поверителей // Измер. техніка. 1989.— № 8.— С. 57—58.— Библиогр.: 7 назв.

4943. Евдокимова Н. С. Управление запасами на мелких [промышленных] предприятиях // Резервы снижения запасаемости.— Саратов, 1988.— С. 74—76.

4944. Исаев Д. С. Совершенствование планирования технического развития на основе программно-целевого метода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 97—101.

4945. Максимов И. А. Некоторые вопросы оценки затрат на создание модульных технических систем // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 53—56.

4946. Мурадян Э. Х., Кинтана Тапанес. Пути повышения эффективности использования производственного оборудования: [Анализ обследования пром. предприятий Кубы] // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 91—93.

4947. Саргсян Р. А. Совершенствование учета использования оборудования [на промышленном предприятии] // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 111—113.

4948. Система показателей оценки экономической эффективности [промышленного] производства в условиях полного хозрасчета и самофинансирования / М. В. Маккавеев, Ф. Р. Матвеев, В. А. Колосков, И. А. Булавинова // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 120—126.

4949. Ситникова Л. Совершенствование организации труда в ГПС // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 54—57.

4950. Сорокина К. Н. Снижение запасаемости производства на основе нормирования расхода материальных ресурсов [в промышленности] // Резервы снижения запасаемости.— Саратов, 1988.— С. 66—67.

4951. Хамитов Н. Н., Пердебаева Р. С. Совершенствование системы стимулирования качества продукции [в промышленности] // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 56—63.

4952. Хачатрян Л. С., Оганян В. О. Амортизационные нормы и обновление основных фондов [в промышленности] // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 114—117.

21.3 Общая технология производства

4953. Башарин А. В., Будилов М. В., Федотовский С. Б. Компенсационные регуляторы на микропроцессорной основе для гибких производственных модулей // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 71—79.— Библиогр.: 6 назв.

4954. Габриелян Р. О., Абрамян Э. М. Анализ особенностей организации и эффективности гибких производственных систем в условиях НТП // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 18—21.

4955. Горохов С. Г., Шеховцов О. И. Разработка программного обеспечения гибких производственных систем на базе пакета логического и временного преобразования векторов состояний процессов // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 47—53.

4956. Даллакян С. Р., Алексанян К. Г. Об одном методе оценки качества продукции // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 89—90.

4957. Информационная сеть гибкой производственной системы / А. А. Бедовый, В. М. Водовозов, А. И. Гуринов, А. К. Пожидаев // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 125—133.— Библиогр.: 7 назв.

4958. Исаков С. П., Серпиков Г. И. Методика расчета показателей достоверности контроля с использованием процента брака // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

4959. Каминский Е. Д., Фаенсон И. Э. Система управления гибким автоматизированным участком механической обработки на базе специализированных отраслевых микроЭВМ типа «Кедр» // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 193—205.— Библиогр.: 8 назв.

4960. Модульная стратегия развития технических систем и вопросы управления их созданием / И. Л. Куприн, А. Д. Давыдов, Н. О. Григорьева, С. М. Скляров // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 30—34.

4961. Перович Л. Н. Применение электронных вихретоковых средств для контроля работы инженерно-технологического оборудования // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 88—91.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

4962. Русанов В. Д. Водород сегодня: [О водород. энергетике: Беседа с чл.-кор. АН СССР В. Д. Русановым] / Записала А. Орлова // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 11—15.

22.1.1 Экономика энергетики

4963. Щавелев Д. С. Эффективность гидроэлектростанций в условиях хозяйственной перестройки // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 7—9.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

4964. Беляев Б. М., Новиков В. В. Оптимальный межповерочный интервал для трехфазных индукционных счетчиков электрической энергии // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 20—21.— Библиогр.: 5 назв.

4965. Волошко А. В., Коцарь О. В. Измерение несимметрии напряжений в электрических сетях // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 44—45.— Библиогр.: 11 назв.

4966. Романов И. А. Указатель экстремума напряжения // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 65.

22.2.6 Источники электрической энергии

4967. Акустостимулированное изменение фотоотклика солнечных элементов на ленточном кремнии / А. Искандеров, В. Д. Кривчик, Р. А. Муминов, И. У. Шадыбеков // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 25—29.— Библиогр.: 11 назв.

4968. Бесконтактное измерение времени жизни неравновесных носителей заряда в монокристаллических слитках кремния, предназначенных для изготовления высокоэффективных солнечных элементов / Ю. А. Аношин, В. Б. Ахманаев, В. М. Базин и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 7—12.— Библиогр.: 5 назв.

4969. Богатов Н. М., Зак М. Б., Касаткин В. В. Расчет электрофизических свойств междолинных границ в кремнии // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 12—17.

4970. Влияние условий формирования контактов титан — кремний на параметры солнечных элементов на их основе / В. В. Еременко, Г. В. Кузнецов, С. С. Кильчицкая и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 20—25.— Библиогр.: 5 назв.

4971. Выбор типа схем источников тока с термоэлектрическими генераторами / Н. В. Воробьев, В. С. Егоров, Л. Н. Карасева, Н. В. Коломоец // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 17—20.

4972. Исследование возможности заряда химических источников тока марганцево-цинковой системы от солнечной батареи / Д. С. Стребков, Ф. Х. Набуллин, З. М. Бузова и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 28—31.— Библиогр.: 8 назв.

4973. Оценка влияния освещенности и температуры на схемные потери в группе солнечных элементов / К. В. Безручко, И. В. Бычков, В. А. Грилихес и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 75—76.

4974. Цидулко И. М. Манильский международный симпозиум по разработке и управлению источниками энергии [Филиппины, янв. 1989] // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 78—80.

4975. Экспериментальное исследование процесса высокотемпературного метанирования синтез-газа в схеме замкнутого термохимического цикла / В. И. Аникеев, В. А. Кузьмин, В. И. Жейвот и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

4976. Белоруков Г. С., Постников Ю. В., Соколовский Г. Г. Цифровая реализация системы управления электроприводом с упругостью при замыкании через наблюдатель // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 111—124.

4977. Глазенко Т. А., Усольцев А. А., Хрисанов В. И. Маловентильные асинхронные электроприводы с улучшенными энергетическими и регулировочными характеристиками // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 141—147.— Библиогр.: 7 назв.

4978. Пулях С. П. Аппаратно-программный метод управления асинхронным электроприводом // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 121—127.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

4979. Игнатов С. Ф., Шишкин Ю. Н. Легкоплавкая модель для исследования тепломассообмена на газодинамических установках // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 44—51.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

4980. Боровский Б. И., Кравчик Н. И., Сорокина Л. А. Обобщенные зависимости для оценки экономичности и основных размеров шнековых насосов и гидравлических турбин насосных агрегатов [энергоустановок] // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.

4981. Добродеев В. П., Носков А. П. Термодинамический расчет компрессоров газотурбинных двигателей и установок при высоких степенях повышения давления воздуха // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 94—96.— Библиогр.: 7 назв.

4982. Крылов Б. А., Гусаров С. А. Влияние радиального зазора на эффективность парциальной микротурбины // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 96—98.

4983. Мальцев Ю. Н., Шахов В. Г. Влияние шероховатости отложений в компрессорной решетке [ДТД] на угол отставания потока // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 80—82.

4984. Матвеев А. В., Дубров С. М. Определение эффективности рекуператоров с учетом их технического состояния // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 102—113.— Библиогр.: 5 назв.

4985. Матвеев В. В., Александров М. В., Волков М. С. Теплоотдача в каналах в поле центробежных сил [в аппаратах и устройствах] // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 120—127.— Библиогр.: 5 назв.

4986. Тихонов Н. Т., Пфайфле Э. Э. Влияние угла атаки на экономичность и степень реактивности осевых микротурбин с полным впуском // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 104—106.

4987. Шакирьянов М. М. Классификация методов ликвидации помпажа ГТД // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 106—109.— Библиогр.: 9 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

4988. Широков В. А., Телегина И. И. Использование вторичных тепловых энергоресурсов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 175—184.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8;
ядерная техника — см. 36.2)

4989. Завойский К. Неразгаданный атом, или Что мы знаем и чего не знаем о Чернобыле // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 70—76.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

4990. Красильников М. Ф., Кондратьев В. Н. Особенности гидросилового оборудования малых ГЭС в Австрии // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 49—54.

4991. Куприк А. А., Соловьев И. Р. Натурные испытания гидроагрегатов ГЭС Наглу // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 57—61.

4992. Лагутин В. А., Некряченко Г. П. Опыт эксплуатации экономически чистых гидротурбин [ГЭС] // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 22—24.

4993. Любашевский Е. С., Мартенсон В. Я. К чему ведет невыполнение СНиПа: [Из опыта стр-ва ГЭС] // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

4994. Анализ щелевого эффекта в системе управления гелиостатами СЭС-5 / Э. А. Аннабердыев, И. В. Баум, В. С. Галушак, Т. К. Койшиев // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 32—35.

4995. Гончаренко В. М., Кисенков И. В., Тепляков Д. И. Экспериментальная СЭС-5: геометрические особенности технических пусков поля гелиостатов // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 9 назв.

4996. Илатовский В. А., Апресян Э. С., Комиссаров Г. Г. Энергетические характеристики фотовольтаического элемента на основе фталоцианина цинка // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2242—2244.

4997. Качарава М. В. Метод исследования оптических свойств геллоотражающих поверхностей // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 144—146.

4998. Чаховский В. М. Режимы работы солнечных и комбинированных солнечных электростанций // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 40—43.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

4999. Стенькин Е. Д. Работа компрессора с промежуточным перепуском воздуха // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 103—104.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

5000. Шарипов Ю. Интегрированная система управления НПО: [Уфим. НПО по пр-ву аппаратуры средств связи им. Кирова] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 41—46.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

(См. также № 7068)

5001. Багбая И. Д., Сисакян И. Н., Шварбург А. Б. Фазовые эффекты в СВЧ-диагностике полупроводниковой плазмы // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1998—2000.

5002. Белинский А. В., Чиркин А. С. Параметрическая генерация сжатых состояний в резонаторе // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2006—2010.— Библиогр.: 12 назв.

5003. Блатов В. В. Погрешности оценок частоты сигналов по мгновенной частоте процесса // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1896—1899.— Библиогр.: 6 назв.

5004. Булычев Ю. Г., Погоньшев С. А., Часнык К. А. Оптимальная пространственно-временная обработка сигналов с использованием алгоритмов быстрого преобразования Фурье // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1994—1997.

5005. Бутаков К. А., Бутакова С. В., Иванов А. А. Динамическая калибровка радиометра по неизотермической модели черного тела // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 42—44.— Библиогр.: 11 назв.

5006. Вызулин С. А., Розенсон А. Э., Шех С. А. Импульсы магнитостатических волн в многослойных структурах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1835—1838.— Библиогр.: 6 назв.

5007. Государственный специальный эталон единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1 \cdot 10^{-2} \dots 2 \cdot 10^7$ Гц / С. А. Кравченко, А. А. Анепир, Ю. И. Казимов и др. // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 3—5.— Библиогр.: 15 назв.

5008. Гусев А. В., Кулагин В. В. Избыточные шумы в параметрических регенеративных усилителях отражательного типа с одиночным контуром на

входе // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1991—1994.— Библиогр.: 12 назв.

5009. Еремка В. Д., Жураховский В. А., Шестопапов В. П. Высокоорбитальный пениотрон со сквозным гирорезонансом // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1900—1907.— Библиогр.: 14 назв.

5010. Исследование модового состава и дисперсионной характеристики планарного диэлектрического волновода миллиметрового диапазона // Арутюнян В. Э., Кочарян К. Н., Мартиросян Р. М. и др. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1976.— Библиогр.: 5 назв.

5011. Коростелев Г. Н., Сотов Л. С. Сложная динамика генераторов на диодах Ганна с низкочастотным контуром // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1925—1929.— Библиогр.: 10 назв.

5011а. Кузелев М. В., Панин В. А., Плотников А. П. Многомодовое усиление волн в плазменном волноводе с сильноточным релятивистским электронным пучком // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1918—1924.— Библиогр.: 9 назв.

5012. Лapidус А. Д. О выборе частоты модуляции в радиометре // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1986—1989.

5013. Лопаткин А. В., Никулин С. М. Особенности измерения S-параметров независимых СВЧ устройств анализаторами цепей с калибруемыми многополюсниками // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 47—48.— Библиогр.: 7 назв.

5014. Ляпидевский В. К., Мильштейн Р. С. Измерение поглощенных доз детектором с произвольной энергетической зависимостью // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 49—50.

5015. Макеева Г. С., Голованов О. А., Барышев С. Н. Анизотропный плосковый полупроводниково-диэлектрический волновод // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1976—1979.— Библиогр.: 5 назв.

5016. Матросов В. В., Пономаренко В. П. Исследование режимов динамического поведения двухпетлевой системы синхронизации сложного сигнала // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1886—1895.— Библиогр.: 13 назв.

5017. Павлов В. М., Расщепляев Ю. С. Алгоритмы компенсации ионосферной погрешности в радиовысотомерах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1983—1986.

5018. Панченко В. Г., Мамонов В. В., Давтян М. Г. Двухуровневый генератор шума диапазона частот 0,05...3,5 ГГц // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 46—47.— Библиогр.: 5 назв.

5019. Пиковский А. С. Экспериментальное исследование хаотизации сигнала в цепочке нелинейных усилителей // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1989—1990.

5020. Пожидаев В. Н., Шабельников А. В. Интерференционное ослабление сантиметровых волн на приземных трассах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1967—1970.— Библиогр.: 5 назв.

5021. Смирнов Ю. Г., Кулаков С. В., Забузов С. А. Фильтры на поверхностных акустических волнах с веерными преобразователями // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1961—1966.

5022. Темнов В. М. О построении поля в задачах дифракции волн на изломах в прямоугольном волноводе // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1809—1817.— Библиогр.: 12 назв.

5023. Численное моделирование цилиндрических дематронных усилителей с автоматической рекуперацией электронного потока на коллекторе / Терентьев А. А., Еремин В. П., Ильин Е. М., Байбурич В. Б. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1907—1911.



5024. Аяззов В. Н., Куприянов Н. Л. Теоретическое моделирование химических генераторов синглетного кислорода для кислородно-йодного лазера // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 148—170.— Библиогр.: 13 назв.

5025. Анализ электронного смещения частоты магнетронных генераторов с неоднородным магнитным полем / Афанасьев А. И., Иванов С. И., Кулаков А. В., Курашев Н. С. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1912—1917.— Библиогр.: 16 назв.

5026. Басов Н. Г., Молчанов А. Г., Ораевский А. Н. Иницирование генерации химических газовых лазеров нейтранными потоками // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 71—86.— Библиогр.: с. 84—86.

5027. Басов Ю. Г., Печенегов С. М. Источники оптической накачки на основе высокочастотного безэлектродного разряда: Обзор // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1793—1808.— Библиогр.: 49 назв.

5028. Башкин А. С. Экспериментальное исследование импульсных химических лазеров на основе цепной реакции фторирования водорода // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 3—44.— Библиогр.: 87 назв.

5029. Башкин А. С., Курдоглян М. С., Ораевский А. Н. Возбуждение молекул HF резонансным излучением и преобразователи излучения химических HF-лазеров // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 45—70.— Библиогр.: 33 назв.

5030. Гамзатов Н. М., Ораевский А. Н. Теоретическое исследование химического лазера с нетоксичными конечными продуктами // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 87—113.— Библиогр.: 52 назв.

5031. Гинзбург Н. С. Канализация излучения ленточным пучком электронов-осцилляторов в генераторных схемах лазеров на свободных электронах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1935—1938.— Библиогр.: 11 назв.

5032. Гладков Е. Ю. Высокочастотный резонанс в передаточных характеристиках политрона // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 2003—2006.— Библиогр.: 7 назв.

5033. Гончаровский О. В., Кон Е. Л., Кулагина М. М. Комбинированный функциональный контроль специализированных микропроцессорных устройств // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 26—34.— Библиогр.: 5 назв.

5034. Дембовецкий В. В. Гистерезисные явления в CO₂-лазере с нелинейным поглотителем // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 913—917.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

5035. Дмитриев А. С., Орлов Ю. Н., Старков С. О. Оценка размерностных характеристик странных аттракторов в кольцевом автогенераторе с запаздыванием // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1980—1983.— Библиогр.: 11 назв.

5036. Изменение напряженного состояния коммутационной платы гибридной интегральной схемы под влиянием глубокого охлаждения / Козлов А. В., Платонов Б. Д., Чуйков Д. В. и др. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1939—1944.— Библиогр.: 9 назв.

5037. К вопросу определения эффективной длительности кадра в электронно-оптических преобразователях с сеточным затвором / Дегтярева В. П., Лудиков В. В., Подвязников В. А., Чевокин В. К. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1945—1951.— Библиогр.: 6 назв.

5038. Привалов В. Е. Сдвиг частоты излучения стабилизированного лазера при возмущении активной среды // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 30—31.— Библиогр.: 9 назв.

5039. Тюхтин А. В. Усредненные граничные условия для сетки из параллельных проводов в горячей плазме // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1929—1934.— Библиогр.: 9 назв.

5040. Фотоэлектрические свойства пленочного фотопреобразователя на основе $CdS-Cu_2S$ / М. Я. Бакиров, Р. С. Мадатов, Ю. М. Мустафаев, Р. Б. Гасымов // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

5041. Химические лазеры видимого и ближнего ИК диапазонов / В. Ф. Гавриков, А. Н. Дворянкин, А. А. Степанов и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 171—211.— Библиогр.: 115 назв.

5042. Экспериментальное исследование и численное моделирование процессов в плазменном эмиттере ионов ксенона с периферийным магнитным полем / Бугров Г. Э., Кралькина Е. А., Обухов В. А., Ситин Е. С. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1952—1960.— Библиогр.: 9 назв.

5043. Экспериментальное исследование химического кислородно-йодного лазера / Н. П. Вагин, Д. Г. Карапетян, А. Ф. Коношенко и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 194.— С. 114—147.— Библиогр.: 44 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

5044. Булычев Ю. Г., Коротун А. А. Теоретико-групповой подход к обработке радиолокационной информации в измерительных системах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1878—1885.— Библиогр.: 15 назв.

5045. Сосулин Ю. Г., Саликов С. Л. Анализ робастного обнаружителя в условиях априорной неопределенности относительно класса шумов // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1871—1878.

5046. Черемисин О. П. Эффективность адаптивных методов пеленгации помех // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1850—1861.— Библиогр.: 6 назв.

5047. Черняк В. С. Точность измерения доплеровских сдвигов частоты флукулирующих сигналов в многопозиционной системе // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1861—1871.— Библиогр.: 6 назв.

23.3 Связь

23.3.1 Общие вопросы

5048. Семенов В. А. Измерение высокоомных сопротивлений на длинных линиях связи серийными приборами // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 45—46.

23.3.3 Электроакустика

5049. Алгоритм оценки параметров регулярной и нерегулярной компонент эхосигнала в задаче классификации / В. К. Грунин, Н. В. Киселев, Г. М. Курцер, Е. Г. Якубовский // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 13—25.— Библиогр.: 13 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

5050. Казанский Л. С. Исследование свойств LC-сеток, используемых в диаграммообразующих схемах антенных решеток // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 9.— С. 1827—1834.— Библиогр.: 6 назв.

5051. Калосин Г. А., Козлов В. С., Шмаргунов В. П. Автоматизированная установка по изучению переноса контраста яркости [электронных] опти-

ческих пучков в аэрозольной атмосфере // Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере.—Томск, 1988.—С. 72—76.—Библиогр.: 5 назв.

5052. Передаточная функция устройств на магнитостатических волнах / Вызулин С. А., Попов В. Н., Розенсон А. Э., Шех С. А. // Радиотехника и электроника.—1989.—Т. 34, вып. 9.—С. 1839—1845.—Библиогр.: 12 назв.

5053. Управление разработками сложных радиоэлектронных систем с использованием комплекса информационно-логических моделей / Н. В. Михайлов, В. П. Бахар, С. В. Черепанов, И. С. Черкасов // Экономические проблемы создания ЛА.—М., 1989.—С. 34—37.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

5054. Бычков Ю. А., Васильев Ю. В. Анализ и синтез автоколебаний в системах управления с динамическими нелинейностями // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 148—160.

5055. Гусев А. С., Мязель В. Н., Рассудов Л. Н. Способы получения информации о динамических характеристиках роботов с распределенными параметрами // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 85—93.—Библиогр.: 7 назв.

5056. Егоров В. Н. Синтез следящей системы с квазимодальным регулятором скорости для трехмассового упругого объекта управления // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 160—167.

5057. Ковчин С. А. Анализ составляющих погрешности в дискретных системах автоматического управления // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 93—102.

5058. Новиков В. А. Принципы адаптивного управления нестационарными прецизионными электромеханическими системами // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 167—175.—Библиогр.: 12 назв.

5059. Омельченко А. Ю. Построение и использование тензора динамики для оперативного управления манипулятором // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 175—185.—Библиогр.: 8 назв.

5060. Петрина А. М. База данных «Робототехника» // Техника в сел. хоз-ве.—1989.—№ 5.—С. 25—26.

5061. Рудаков В. В. Частотно-регулируемый привод с микропроцессорным векторным управлением для систем программного управления // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 103—111.

5062. Сидоренко В. В. Определение параметров линейной системы обработки информации // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 122.—С. 127—135.

24.4 Вычислительная техника

5063. Барашенков В. Суперкомпьютер // Знание — сила.—1989.—№ 7.—С. 40—47.

5064. Борисов А. Школа начинающего программиста: Занятие 25 // Наука и жизнь.—1989.—№ 9.—С. 128—132.—Занятие 1: № 6, 1985 / Г. Славин.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматике и вычислительной техники

5065. Андреев А. Н., Водовозов А. М. Организация системы контроля устройств программного управления в условиях эксплуатации // Автоматизация пр-ва.—1988.—Вып. 7.—С. 79—85.



25.1 Общие вопросы

5066. Сарач А. А., Збарский Л. А., Волкова В. А. Выбор низковольтных двигателей ВА02 по термической стойкости // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 29.

25.1.1 Экономика горной промышленности

5067. Азербайев И. Р., Стелецкая Л. Н. Обоснование критерия оценки деятельности аппарата управления газотранспортного объединения в новых условиях хозяйствования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 91—97.

5068. Березина С. А., Кораблева А. Н., Шпакова З. Ф. Совершенствование хозяйственных связей поставщиков и потребителей нефтепромышленной техники // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 28—32.

5069. Бренц А. Д., Бирюкова С. М., Трухачева Т. В. Ресурсосберегающая технология — фактор повышения эффективности производства // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 86—91.

5070. Бренц А. Д., Веникова Е. Г. Интенсификация использования производственных мощностей в добыче и транспорте природного газа в Западной Сибири // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 64—67.

5071. Галфаян А. А. Экономическая эффективность предварительного охлаждения природного газа при его хранении в подземных газохранилищах // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 6—10.

5072. Глушенко О. Л., Кузнецова И. М., Легезина Е. Н. Резервы повышения экономической эффективности эксплуатационного бурения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 19—23.

5073. Гончарова А. М., Пугач О. В., Ягудина И. С. Резервы повышения эффективности нефтегазодобывающего производства // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 40—45.

5074. Данилов Ю. Я. Пути перестройки экономического стимулирования ускорения интенсификации основных производственных фондов в нефтепродуктообеспечении // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 145—151.

5075. Диденко Т. В., Подольная Р. М., Соколова Д. Н. Применение системного подхода при выявлении резервов повышения эффективности производства в ПО «Оренбургтрансгаз» // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 76—80.

5076. Дулин С. Г., Курепина Н. Б. Научно-технический прогресс в строительстве объектов нефтяной и газовой промышленности // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 17—20.

5077. Епифанова Н. П., Масленикова Л. В. Стимулирование внедрения достижений научно-технического прогресса в объединениях газовой промышленности в условиях самофинансирования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 50—52.

5078. Звонкова И. А., Кашуро Н. В. Резервы и пути повышения эффективности производства в переработке газа в условиях самофинансирования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 67—70.

5079. Зубарева В. Д., Отвагина Л. Н., Матвеева Н. М. Система плановых показателей деятельности производственных объединений по добыче газа, переводимых на новые методы хозяйствования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 53—60.

5080. Ионов В. Я., Курдова И. С., Ахмедова И. Н. Доходы объединений газовой промышленности и механизм их распределения в условиях самофинансирования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 60—63.

5081. Колядов Л. В., Бочарова И. Б. Совершенствование организации экономического стимулирования предприятий и организаций нефтепродуктообеспечения // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 136—141.

5082. Комарова Л. А., Биловешев Е. Н. Анализ состояния внедрения внутрипроизводственного хозрасчета на предприятиях магистрального транспорта газа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 80—82.

5083. Косов Г. Н., Клейман Ю. А. Организация информационного банка данных «руководящие кадры и специалисты» МНП // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 38—39.

5084. Косогова И. Я. Совершенствование хозяйственного механизма газодобывающего объединения на основе системного подхода // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 45—50.

5085. Линева А. М. Арендный подряд в шахтоуправлении «Красная звезда»: [Об-ние «Донецкуголь»] // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 11—13.

5086. Миловидов К. Н. Совершенствование экономического механизма рационального использования ресурсов нефти и газа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 10—15.

5087. Немудрова Л. А., Аскурава В. В., Ильин Д. А. Нормирование издержек обращения нефтебазового хозяйства на основе предельных затрат // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 142—145.

5088. Особенности расчета потребности в машинах на отраслевом уровне / Ю. С. Кукин, Е. Л. Бабин, П. Э. Кононович, В. В. Михайлов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 82—88.

5089. Поважный С. Ф. Совершенствование системы переподготовки кадров — важная задача интенсификации угольного производства // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 5—6.

5090. Пржистав Г., Освальд А. Совершенствование долгосрочного планирования себестоимости транспортировки газа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 101—104.

5091. Сидоренко В. П., Лоповок Г. Б. Оценка социально-экономической эффективности производственных формирований поточно-скоростного строительства [трубопроводных систем] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 71—76.

5092. Смирнова Е. А., Сиделина Е. В., Лесюк О. И. Пути улучшения использования трудовых ресурсов в транспорте газа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 82—85.

5093. Совершенствование механизма экономического стимулирования буровых бригад / Е. С. Сыромятников, Р. И. Зарипов, Л. В. Горбунов, В. А. Фумберг // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 15—19.

5094. Совершенствование текущего и оперативного планирования производства на нефтемаслозаводах / В. Н. Лындин, Т. С. Зубкова, Н. И. Рязан

5095. **Функции и задачи автоматизированных систем управления в основном производстве нефтяной промышленности и источники их эффективности** / С. С. Брудник, Г. И. Саидлер, И. А. Кочегарова, А. Б. Чикиров // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 32—38.

5096. **Экономическая оценка влияния научно-технического прогресса на целевые показатели развития нефтяной промышленности** / А. Ф. Андреев, Н. Н. Победоносцева, К. А. Асан-Нури и др. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 23—28.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1.1 Рудничная геология

5097. **Панов Б. С., Привалов В. А., Калмыкова М. К. О взаимосвязи пликативной и дизъюнктивной тектоники угольных пластов** // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 41—43.

5098. **Яцышин В. И., Марсюк Н. А. Аппаратура АСС-250 связи и синхронизации для подземных сейсморазведочных работ** // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 43—45.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

5099. **Кундрик Т. В., Смирнов Е. И. Обоснование требований к исходным данным для автоматизированной системы маркшейдерского обеспечения** // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 136—141.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

5100. **Васильченко Ю. В., Лугинина И. Г. Тампонажные материалы для цементирования низкотемпературных скважин** // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 8—12.

5101. **Закшевский Н. А., Черкасов С. В. Метод определения использования технических возможностей буровых установок** // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989.— № 219.— С. 152—155.

5102. **Курченко Э. П., Сильченко П. Т. Станок Б-68КП для бурения направленных скважин** // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 19—21.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

5103. **Иванов В. Г., Кириченко В. И., Задорожный В. А. О критериях эффективности технологии проведения выработок** // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

5104. **Хансиваров Р. К. Результаты испытания способа упрочнения кровли армированием** // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 15—16.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

5105. **Иванов В. А., Петрина В. Н., Гаврылив Ю. Л. Подвижная футеровка шахтных копровых шкивов** // Уголь Украины.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

5106. Креймер Е. Л. Оценка тенденций развития подземного транспорта и трудоемкость его обслуживания // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 23—24.

5107. Мишин В. В., Сердюк А. А., Бодров Ю. А. Сопrotивление качению футерованного колеса шахтного локомотива // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 26—27.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

5108. Пиховкин В. С., Левченко И. А., Южанин И. А. Предотвращение прорыва промывочного раствора из технических скважин в выработки // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 16—18.—Библиогр.: 7 назв.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

5109. Лукинов В. В., Подрезенко И. Н., Безручко К. А. О минимальном количестве шлифов для определения выбросоопасности песчанника // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 39—40.—Библиогр.: 5 назв.

5110. Новиков В. Пожар, которому тысяча лет: [О самовозгорании угля и подзем. пожарах на месторождениях в Таджикистане] // Наука и жизнь.—1989.—№ 9.—С. 30—32: табл.

5111. Передрий А. О., Спицкий А. П., Шевченко В. Н. Автоматический газоанализатор микроконцентрации оксида углерода СИГМА-CO-B // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 21—22.

5112. Радченко А. Г., Резниченко А. И., Симонов А. А. Исследование влияния тектонической нарушенности на выбросоопасность пластов // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 37—38.

5113. Ярунин С. А., Анпилогов Ю. Г., Лукаш А. С. Гидродинамическое воздействие на выбросоопасный песчанник // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 18—19.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

5114. Азарх В. Л., Фрадкин Г. Н., Перепелюк А. М. Распределение нагрузки между электродвигателями двухдвигательного электропривода очистных и проходческих комбайнов // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 27—29.

5115. Батманов Ю. К., Захаров Е. П., Квасник О. И. Совершенствование технологии добычи угля на основе модульного принципа // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 32—34.

5116. Бервено В. П., Самченко В. Д., Недосекина Н. М. Кинетика начальных стадий низкотемпературного взаимодействия воздуха с насыщенным метаном углем // Химия твердого топлива.—1989.—№ 4.—С. 109—115.—Библиогр.: 19 назв.

5117. Бычков Н. Н. Критерий безопасности труда на рабочем месте: [Шахта «Антрацит» об-ня «Гуковуголь»] // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 35—37.

5118. Корженевская Н. Г., Хилько С. Л., Самойлик В. Г. Кислотно-основное равновесие в водоугольных суспензиях: [Подгот. угля к транспортированию] // Химия твердого топлива.—1989.—№ 4.—С. 60—63.—Библиогр.: 10 назв.

5119. Читаладзе Г. А., Лаврик Г. Ф. Новые организационно-технологические решения в очистных и подготовительных забоях // Уголь Украины.—1989.—№ 9.—С. 8—10.



25.3.1 Общие вопросы

5120. К вопросу создания отраслевого и региональных банков данных: [Об-ния Миннефтепрома] / С. П. Вартанов, В. П. Шербаков, Р. В. Стрекалова, С. А. Ширин-заде // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 3—5.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

5121. Авилов В. И. Унификация конструкций скважин и сочетаний типоразмеров обсадных труб и породоразрушающего инструмента // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 15—21.—Библиогр.: 5 назв.

5122. Айзуппе Э. А. Об автоматизации процесса бурения [нефтяных скважин] // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 10—11.

5123. Влияние расхода бурового раствора на показатели работы долот при турбинном бурении наклонно направленных [нефтяных] скважин / Н. А. Григорян, А. Э. Кулиев, А. К. Нагян, Э. М. Караева // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 12—15.—Библиогр.: 6 назв.

5124. Мельников А. И., Старосельский В. Я., Лившиц В. М. Повышение эффективности использования плавучих буровых установок // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 26—27.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

5125. Али-Заде В. А., Зейналов Э. Т., Лалаян К. С. Новая конструкция одношарошечных трубных ключей: [Исполз. при ремонте скважин] // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 77—78.

5126. Альтшулер С. А., Елин Н. Н., Ярмизин В. Г. Оптимизация проектных решений в системах нефтегазосбора Западной Сибири // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 32—35.

5127. Андриенко Л. В. Комплектно-блочный метод сооружения нефтегазовых объектов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 13—17.

5128. Ахметзянов И. И., Юнусов Ф. Х., Самигуллина З. А. Дидактическая роль кабинета безопасности движения [на транспортных предприятиях нефтяной промышленности] // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 70—71.—Библиогр.: 5 назв.

5129. Баринов Б. А., Рожнова А. П., Гувовская С. М. Оценка качества очистки газа в промышленных условиях // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 60—63.

5130. Бессель В. В., Смородинский Б. И. Учет ошибок измерений и отказов приборов при управлении газопроводной сетью // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 139—143.

5131. Вагнер М. А., Цариков В. И. Методика определения оптимального давления нагнетания насосов КНС // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 49—50.

5132. Варламов П. С., Типугин А. В., Дьяченко А. А. Определение механической сжимающей нагрузки на пластонспытательное оборудование // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 21—24.

5133. Галушко А. С., Иванова А. Е. Окисление метана в призабойной зоне нагнетательной скважины нефтяного пласта Апшерона // Микробиология.—1989.—Т. 58, вып. 2.—С. 348—349.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

5134. Житомирский В. М., Ковалева Г. А. Выбор оптимальных условий заводнения нефтяного пласта // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 45—49.

5135. Иванов М. В., Беляев С. С. Биоготехнология и повышение нефтеизвлечения // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 28—32.

5136. Корженевский А. Г., Емельянов В. Д., Юсупов Р. И. Применение пластоиспытателей для избирательного воздействия на призабойную зону скважин // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 72—74.

5137. Создание энергосберегающих технических средств дозирования химических реагентов / М. А. Залялиев, В. К. Петухов, В. А. Сафин, Ф. Х. Галимбекова // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 54—57.—Библиогр.: 5 назв.

5138. Сучков Б. М. Особенности технологии увеличения диаметра скважины в зоне продуктивного пласта // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 50—54.

5139. Технология улавливания низкокипящих бензиновых фракций из резервуаров / Т. Г. Умергалин, А. Р. Хафизов, А. Х. Мухамедзянов, Ю. М. Абызгильдин // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 6—9.—Библиогр.: 6 назв.

5140. Шестов А. Г., Куц В. И. Выбор рациональной схемы механического ключа для текущего ремонта скважин // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 57—59.

5141. Эффективность поверхностно-активных составов в неоднородных по проницаемости пластах / Е. И. Лискевич, В. И. Шеленко, В. Д. Михайлюк и др. // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 35—39, 42.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

5142. Автоматизированная система непрерывного контроля герметичности подводных нефтепроводов / Б. М. Лапшин, А. В. Мозырин, Ю. И. Еремеев и др. // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 63—66.—Библиогр.: 8 назв.

5143. Алиев Р. А., Марон В. И., Немудров А. Г. Исследование устойчивости перекачки тиксотропной жидкости по трубопроводу: [Трансп. парафинистой нефти] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 120—125.

5144. Березин В. Л., Телегин Л. Г. Исследования по организации трубопроводного строительства [в нефтяной промышленности] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 3—5.

5145. Васильева А. В. Математическая модель продолжительности строительства линейной части магистральных трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 20—24.

5146. Зоненко В. И., Мавлютов Ш. Р., Алешина Л. Н. Статистическая оценка характеристик ремонтпригодности магистральных трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 156—159.—Библиогр.: 7 назв.

5147. Кирия С. В. Перспективные методы и организационные формы ремонта магистральных газопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 153—156.

5148. Корнилов Г. Г., Арменский Е. А., Гурьянова В. А. Оценка сил при локальных разрушениях трубопроводов с многофазными газожидкостными потоками // Нефт. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 67—70.—Библиогр.: 5 назв.

5149. Методика технического обслуживания и ремонта блочно-комплексного оборудования магистральных газопроводов / Р. К. Насиров, А. В. Шибнев, И. А. Суворова, Е. И. Яковлев // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).—№ 215.—С. 148—152.—В огл. 1-й авт.: Насиров Р. В. [!]

5150. Орехов В. В. Этапно-комплексное проектирование строительства [магистральных и промысловых] трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 8—13.

5151. Ревазов А. М. Строительство промысловых трубопроводов в условиях Западной Сибири // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 25—30.

5152. Самойлов Б. В., Володин А. В. Прогнозирование переформирований дна реки по створу подводного перехода [магистральных трубопроводов] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 77—79.

5153. Скугорова Л. П., Яковлев А. Л., Яковлева С. Л. Расчет переходных тепловых процессов в трубопроводах сжиженного газа // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989. (обл. 1988).— № 215.— С. 133—139.

5154. Сооружение экспериментального подводного перехода трубопровода методом направленного бурения / В. И. Минаев, И. В. Никитин, М. А. Дроздов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 66—77.

5155. Суворов А. Ф., Козлов А. С. Двухэлектродная сварка порошковой проволокой магистральных трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 95—102.— Библиогр.: 5 назв.

5156. Яковлев А. Е., Петренко Д. В. Диагностическое обеспечение систем КИП, автоматики и защиты магистральных трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 143—147.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

26.1.1 Экономика металлургии

5157. Анализ эффективности затрат на охрану атмосферы в доменном производстве / Н. А. Харитонова, О. В. Юзов, А. П. Дмитриева, В. С. Гурьев // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 9.— С. 141—146.

5158. Ермолин Ю. Н. Формирование территориальных межотраслевых горно-металлургических комплексов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. экономики и прикл. социол.—1989.— Вып. 3.— С. 26—31.— Рез. англ., с. 77.

5159. Карапетян З. К. Некоторые вопросы повышения эффективности использования материальных ресурсов на предприятиях цветной металлургии // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 81—83.

5160. Усачев В. Г. Эквивалентные преобразования схем баз данных при изменении модели данных: [АСУ металлург. пр-вом произв. об-ния «Ижор. з-д»] // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 9.— С. 154—155.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

5161. Амджат Аббуд Аббас, Вегман Е. Ф. Агломерация железной руды перед плавкой в печах жидкофазного восстановления // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 9.— С. 148—149.

5162. Кондратьев А. С., Куданова Е. Я., Федотов Б. В. Влияние пробоя гарнисажа на перераспределение тока в шлаковой ванне в процессе ЭШП // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 9.— С. 151.

5163. Механизм науглероживания металлизированных окатышей ОЭМК / Т. Н. Базилевич, Ю. Б. Войтковский, А. Ю. Юсфин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 9.— С. 10—12.

5164. Андриенко С. Ю., Ясницкий Л. Н. Механизм удаления неметаллических включений при электрошлаковых процессах в условиях интенсивного перемешивания расплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 47—49.— Библиогр.: 8 назв.

5165. Буторина И. В., Томаш А. А. Математическое описание восстановления оксидов железа газами при образовании плотных слоев металла // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 14—17.

5166. Воробьев А. П. Влияние церия и иттрия на коэффициент диффузии углерода в расплаве // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 156—157.

5167. Гзело А. Дефосфорация металла в восстановительных условиях бессиликатными шлаками: [Ст. из ПНР] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 44—46.— Библиогр.: 9 назв.

5168. Гладков М. И., Балакин Ю. А., Гончаревич И. Ф. Термодинамический анализ условий зарождения и роста кристаллов при виброобработке металла // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 27—29.— Библиогр.: 8 назв.

5169. Емельянов В. А., Кацман В. Х., Шатоха В. И. Влияние химического состава на восстановимость железорудных материалов различных фракций // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 7—10.

5170. Зайцев А. И., Земченко М. А., Могутнов Б. М. Термодинамические свойства сплавов железа с марганцем // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8.— С. 2051—2056.— Библиогр.: 23 назв.

5171. Кочергин С. В., Романович Д. А., Свяжин А. Г. Кинетика взаимодействия жидкого железа с поверхностью графитовой пластины // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 24—27.

5172. Математическая модель массопереноса при дегазации металлических расплавов всплывающими пузырями инертного газа / Н. И. Захаров, И. И. Борнацкий, А. А. Корчинский, А. И. Туяхов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 30—33.— Библиогр.: 8 назв.

5173. Применение датчиков окисленности для контроля окислительного периода плавки коррозионностойких сталей / А. Н. Дильдин, Б. И. Леонович, Г. Г. Михайлов, В. Н. Соколов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 39—43.— Библиогр.: 5 назв.

5174. Сабирзянов Т. Г. К термодинамике расплавов $\text{CaO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 1—3.

5175. Физико-гидромеханические основы интенсификации массопереноса в жидком металле при струйном вакуумировании / М. К. Кадиров, А. Ф. Вишкарев, А. А. Ежов, А. Г. Фохтин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 33—36.— Библиогр.: 9 назв.

5176. Чижикова В. М., Бачинин А. А., Валавин В. С. Восстановление оксида железа из расплава в присутствии щелочей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

5177. Яковлев В. В., Чан Л. Ш. Исследование процесса вдувания твердых частиц в металлическую ванну // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

5178. Бельмаз Н. С., Ржавская Т. А., Полюх С. Н. Технология совместного синтеза муллита и спекания армированных огнеупоров // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 99—104.— Библиогр.: 6 назв.

5179. Гольдберг Л. А. Математическая модель расчета стационарных тепловых режимов в вертикальных протяжных печах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 120—126.— Библиогр.: 5 назв.

5180. Губинский В. И., Куян Ю. В., Бровкин В. Л. К выбору оптимальной температуры нагрева металла в печи при минимальных затратах в системе печь — стан // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 157—141.

5181. Иванов Н. И., Вачаев А. В., Маценко Н. Г. Информационные возможности ультразвукового метода оценки службы огнеупоров кладки металлургических печей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 137—141.— Библиогр.: 8 назв.

5182. Кисурин Т. Н., Борисов В. М. Влияние природы электродной массы на ее температуропроводность // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 146—147.

5183. Михеев Ю. В., Темкин Л. С. Квазиоптимальное управление температурой металла в конвективной садочной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 129—133.

5184. Определение температуры капель металла при переплавных процессах / А. А. Кулагин, Г. И. Доронин, Л. Н. Белянчиков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 49—52.

5185. Птах Н. В., Мاستрюков Б. С. Интенсификация охлаждения металла в колпаковых электропечах сопротивления // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 133—137.

26.4 Металлургия черных металлов

5186. Адаптивная система управления качеством чугуна / Б. П. Довгало, В. И. Тимошенко, М. Е. Краснобрижая и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 21—24.

5187. Гасик М. И., Мамедов Э. И., Семенов И. А. Разработка оптимальной технологии выплавки двухфазной стали 06X20H8M3Д2Л // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 150.

5188. Гиммельфарб А. А., Круглов И. Б. Теоретические основы новых способов эффективного разделения продуктов доменной плавки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 17—20.— Библиогр.: 8 назв.

5189. Зборщик А. М. Математическая модель процесса десульфурации [чугуна и стали] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 149—150.

5190. Ким В. А., Надырбеков А. К., Куликов И. С. Физические свойства первичных шлаков доменной плавки Лисаковского обжиг-магнитного концентрата // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 147—148.

5191. Мазниченко С. А., Гладков В. С., Бойко Ю. П. Импульсная резка заготовок в металлургии: [К исполз. в технологии непрерывного литья] // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 45—48.

5192. О технологии производства булатной стали / В. В. Назаренко, Л. И. Бондаренко, В. Ф. Янковский, М. А. Долгинская // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 9.— С. 58—61.— Библиогр.: 10 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

5193. Особенности кинетики образования $YBa_2Cu_3O_{7-2}$ при $T=950^\circ\text{C}$ из пресованной смеси порошков Y_2O_3 , CuO и $BaCO_3$ или BaO_2 / А. Ю. Мусатенко, Н. А. Козловская, Я. М. Муковский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 8.— С. 95—100.— Библиогр.: 7 назв.

5194. Булкин Н. Н., Закурдаев А. Г. Сопротивление пластической деформации инструментальных сталей при температурах тепловой обработки давлением // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 52—55.
5195. Кабанова И. Г., Сагарадзе В. В., Теплов В. А. О возможности изменения кристаллогеометрии обратного мартенситного превращения $\alpha \rightarrow \gamma$ при высоком давлении // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 118—120.— Библиогр.: 14 назв.
5196. Скаков Ю. А., Нгуен Х. Нги. Рентгенографическое исследование когерентных выделений при малом размерном несоответствии решеток фазы выделения и матрицы: [Изуч. деформации сплавов] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 87—92.
5197. Тулупов С. А., Заверюха В. Н. Матричный способ представления профилей и формозменения металла в процессах обработки металлов давлением // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 62—65.

26.7.1 Прокатное производство

5198. Влияние ускоренного охлаждения на уровень остаточных напряжений в мелкосортных угловых профилях / А. А. Минаев, П. Ф. Бублик, А. Г. Мамурков, Л. Н. Левый // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 74—77.— Библиогр.: 8 назв.
5199. Влияние ускоренного охлаждения рулонов полосового проката на качество холоднокатаного листа / В. Н. Хлопонин, В. В. Чашин, В. А. Пешков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 71—74.
5200. Гончаров Ю. В., Мушенков Ю. А. Кручение стержня прямоугольного сечения при горячей прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 153.
5201. Горелик В. С., Гладчук Е. А., Анохин С. А. Методика оптимизации демпфирования крутильных колебаний в приводе вала на этапе проектирования нового оборудования // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 153—154.
5202. Грудев А. П., Сухобрус Е. П., Холодный В. П. Влияние условий трения на поперечное течение металла при неравномерной деформации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 60—62.
5203. Данченко В. Г., Литвиненко В. А., Юрченко В. Н. Исследование процесса безотходной высокоскоростной сдвиговой резки термомеханически упрочненного проката с концентратором // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 49—52.
5204. Есипов В. Д. Исследование средней вытяжки в сложных разрезных калибрах с использованием смещенной по высоте площади на стане 300 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 67—71.— Библиогр.: 8 назв.
5205. Костин Л. Г., Золотухин А. Я. Пакетная резка углового проката ножами // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 30—32.
5206. Кузнецов Л. А. Модели прогноза неметрических характеристик качества проката // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 80—83.
5207. Николаев В. А., Пилипенко С. С. Расчет коэффициента трения при холодной прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 55—59.— Библиогр.: 13 назв.
5208. Проблема оптимизации закалки прокатных валков и методы ее решения / Н. А. Адамова, Ю. Н. Андреев, Ю. В. Юдин и др. // Металловедение и терм. обработ. металлов.— 1989.— № 9.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

5209. Расчет усилия торцеракатной прошивки / В. В. Лапин, В. М. Авдеев, В. Н. Иванов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 78—80.

5210. Садовский А. О., Кушнаренко С. Г. Параметры начала пластического течения при клиновой резке холодного проката // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 7—11.— Библиогр.: 7 назв.

5211. Трофимов К. Б. Течение металла в очаге деформации при раскатке листа горизонтальными роликами // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 19—21.

5212. Чус А. В., Гордиенко С. А., Гладкий И. П. Инженерная формула для расчета контактных давлений при продольной прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 152.

26.7.2 Производство труб

5213. Шейх-Али А. Д., Тер-Акопов Р. С., Скрипаленко М. Н. Формирование математических моделей механизмов станов холодной прокатки труб на ЭВМ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 65—67.

26.7.4 Прессование металлов

5214. Саакьянц В. П., Ковико В. С., Высоцкий Е. Н. Структура и свойства литой бронзы после гидропрессования // Металловедение и терм. обработ. металлов.— 1989.— № 9.— С. 52—54, табл.

26.8 Металловедение

5215. Александров Н. Г., Пономаренко С. П., Гудков Ю. Н. Выбор оптимальных параметров упрочнения гидропрессованной стали 51ХФА методом математического планирования // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 26—30.

5217. Амирханова Н. А., Шарипова Л. П. Исследование высокоскоростного растворения сплава на никелевой основе (ЖС-26) // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 109—111.

5218. Анохин С. В., Гришков В. Н., Лотков А. И. Мессбауэровское исследование предмартенситных и мартенситных превращений в сплавах TiNiFe // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 44—49.— Библиогр.: 13 назв.

5219. Баум Б. А., Шульгин Д. Б., Булер Т. П. Осциллирующий характер процесса релаксации металлической жидкости // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 90—93.— Библиогр.: 8 назв.

5220. Бильченко А. В., Горбач В. Г. Строение и термостойкость мартенситно-аустенитной стали в азотированном состоянии // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 98—101.

5221. Брауде И. С., Лаврентьев Ф. Ф., Салита О. П. Эволюция структурного состояния в техническом бериллии при циклическом нагружении в интервале температур 20—300 К // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 120—123.— Библиогр.: 6 назв.

5222. Верещагин Ю. А., Пиратинская И. И., Грищенко С. В. Структурные фазовые переходы типа порядок — беспорядок — беспорядок и магнитные свойства сплава FePd₂Au // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 36—40.— Библиогр.: 10 назв.

5223. Влияние режимов рекристаллизационного отжига на структуру низколегированной листовой стали повышенной прочности / В. К. Бабич, А. М.

5194. Булкин Н. Н., Закурдаев А. Г. Сопротивление пластической деформации инструментальных сталей при температурах тепловой обработки давлением // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 52—55.
5195. Кабанова И. Г., Сагарадзе В. В., Теплов В. А. О возможности изменения кристаллогеометрии обратного мартенситного превращения $\alpha \rightarrow \gamma$ при высоком давлении // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 118—120.— Библиогр.: 14 назв.
5196. Скаков Ю. А., Нгуен Х. Нги. Рентгенографическое исследование когерентных выделений при малом размерном несоответствии решеток фазы выделения и матрицы: [Изуч. деформации сплавов] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 87—92.
5197. Тулупов С. А., Заверюха В. Н. Матричный способ представления профилей и формозменения металла в процессах обработки металлов давлением // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 62—65.

26.7.1 Прокатное производство

5198. Влияние ускоренного охлаждения на уровень остаточных напряжений в мелкосортных угловых профилях / А. А. Минаев, П. Ф. Бублик, А. Г. Мамурков, Л. Н. Левый // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 74—77.— Библиогр.: 8 назв.
5199. Влияние ускоренного охлаждения рулонов полосового подката на качество холоднокатаного листа / В. Н. Хлопонин, В. В. Чашин, В. А. Пешков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 71—74.
5200. Гончаров Ю. В., Мушенков Ю. А. Кручение стержня прямоугольного сечения при горячей прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 153.
5201. Горелик В. С., Гладчук Е. А., Анохин С. А. Методика оптимизации демпфирования крутильных колебаний в приводе вала на этапе проектирования нового оборудования // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 153—154.
5202. Грудев А. П., Сухобрус Е. П., Холодный В. П. Влияние условий трения на поперечное течение металла при неравномерной деформации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 60—62.
5203. Данченко В. Г., Литвиненко В. А., Юрченко В. Н. Исследование процесса безотходной высокоскоростной сдвиговой резки термомеханически упроченного проката с концентратором // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 49—52.
5204. Есипов В. Д. Исследование средней вытяжки в сложных разрезных калибрах с использованием смещенной по высоте площади на стане 300 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 67—71.— Библиогр.: 8 назв.
5205. Костин Л. Г., Золотухин А. Я. Пакетная резка углового проката ножами // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 30—32.
5206. Кузнецов Л. А. Модели прогноза неметрических характеристик качества проката // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 80—83.
5207. Николаев В. А., Пилипенко С. С. Расчет коэффициента трения при холодной прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 55—59.— Библиогр.: 13 назв.
5208. Проблема оптимизации закалки прокатных валков и методы ее решения / Н. А. Адамова, Ю. Н. Андреев, Ю. В. Юдин и др. // Металловедение и терм. обработка металлов.— 1989.— № 9.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

5209. Расчет усилия торцеракатной прошивки / В. В. Лапин, В. М. Авдеев, В. Н. Иванов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 78—80.

5210. Садовский А. О., Кушнаренко С. Г. Параметры начала пластического течения при клиновой резке холодного проката // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 7—11.— Библиогр.: 7 назв.

5211. Трофимов К. Б. Течение металла в очаге деформации при раскатке листа торoidalными роликами // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 19—21.

5212. Чус А. В., Гордиенко С. А., Гладкий И. П. Инженерная формула для расчета контактных давлений при продольной прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 152.

26.7.2 Производство труб

5213. Шейх-Али А. Д., Тер-Акопов Р. С., Скрипаленко М. Н. Формирование математических моделей механизмов станов холодной прокатки труб на ЭВМ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 65—67.

26.7.4 Прессование металлов

5214. Саакьянц В. П., Ковико В. С., Высоцкий Е. Н. Структура и свойства литой бронзы после гидропрессования // Металловедение и терм. обработ. металлов.— 1989.— № 9.— С. 52—54, табл.

26.8 Металловедение

5215. Александров Н. Г., Пономаренко С. П., Гудков Ю. Н. Выбор оптимальных параметров упрочнения гидропрессованной стали 51ХФА методом математического планирования // Обработ. металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 26—30.

5217. Амирханова Н. А., Шарипова Л. П. Исследование высокоскоростного растворения сплава на никелевой основе (ЖС-26) // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 109—111.

5218. Анохин С. В., Гришков В. Н., Лотков А. И. Мессбауэровское исследование предмартенситных и мартенситных превращений в сплавах TiNiFe // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 44—49.— Библиогр.: 13 назв.

5219. Баум Б. А., Шульгин Д. Б., Булер Т. П. Осциллирующий характер процесса релаксации металлической жидкости // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 90—93.— Библиогр.: 8 назв.

5220. Бильченко А. В., Горбач В. Г. Строение и термостойкость мартенситно-аустенитной стали в азотированном состоянии // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 98—101.

5221. Брауде И. С., Лаврентьев Ф. Ф., Салита О. П. Эволюция структурного состояния в техническом бериллии при циклическом нагружении в интервале температур 20—300 К // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 120—123.— Библиогр.: 6 назв.

5222. Верещагин Ю. А., Пиратинская И. И., Грищенко С. В. Структурные фазовые переходы типа порядок—беспорядок и магнитные свойства сплава FePd₂Au // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 36—40.— Библиогр.: 10 назв.

5223. Влияние режимов рекристаллизационного отжига на структуру низколегированной листовой стали повышенной прочности / В. К. Бабич, А. М.

Нестеренко, Л. М. Сторожева, В. И. Куличков // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1989.— № 9.— С. 43—46, табл.

5224. Гегузин Я. Е., Кагановский Ю. С., Михайлов Е. Г. Диффузионная коалесценция в островковой пленке никеля на поверхности (111) вольфрама // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 115—116.— Библиогр.: 8 назв.

5225. Гольдштейн Р. В., Морозова Т. М., Павловский Б. Р. Модель возникновения структур разрушения в сталях при наводороживании // *Изв. АН СССР. Механика твердого тела.*— 1989.— № 4.— С. 131—138.— Библиогр.: 11 назв.

5226. Гришин С. А. Фрактографические особенности разрушения конструкционных сталей после изотермической закалки в магнитном поле // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 9.— С. 109—112.— Библиогр.: 5 назв.

5227. Дилатометрические аномалии, сопровождающие мартенситное превращение в ферромагнитном стареющем сплаве Fe—Ni—Co—Ti / В. В. Кокорин, Ю. И. Самсонов, В. А. Черненко, О. М. Шевченко // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 116—118.

5228. Диффузия в биметаллическом слое при воздействии переменного электрического тока / А. Р. Бедюх, Ф. А. Котенев, О. А. Мищук, Т. В. Парубоча // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 125—127.— Библиогр.: 5 назв.

5229. Дусевич В. М., Шур Е. А., Семенов И. А. Карбиды в сталях 110Г13Л // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1989.— № 9.— С. 46—49, табл.— Библиогр.: 6 назв.

5230. Емельянов В. И., Уварова И. Ф. Вакансионно-деформационная неустойчивость с образованием упорядоченных структур при лазерном воздействии на тонкие металлические пластины // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 101—106.— Библиогр.: 10 назв.

5231. Жуков В. П., Губанов В. А. Электронная зонная структура и температурная зависимость магнитной восприимчивости TiC, TiN, VC, TaC // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 3—7.— Библиогр.: 14 назв.

5232. Изменение свойств поверхности меди в результате воздействия плазмы ВЧ-разряда в атмосфере N₂ / В. Ю. Носенко, А. Л. Пивоваров, С. П. Ченакин и др. // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 107—114.— Библиогр.: 20 назв.

5233. Коломышев В. И., Лободюк В. А., Лушанкин И. А. Структурные состояния в легированных сплавах титан—никель в предмартенситной области температур // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 49—56.— Библиогр.: 13 назв.

5234. Композиционный рост эвтектических сплавов в тройной системе Ni—Mo—C / О. М. Барабаш, Р. В. Зверева, Т. Н. Легкая, С. П. Ошкадеров // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 40—44.

5234а. Лип-спектры поглощения Се в соединениях системы Се—Co—Al / В. В. Немошкаленко, В. Х. Касияненко, Л. И. Николаев и др. // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 127—128.— Библиогр.: 6 назв.

5235. Лариков Л. Н., Мудрук П. В., Юрченко Ю. Ф. Образование и заживание микротрещин при деформации и отжиге аустенитной стали // *Металлофизика.*— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 71—76.— Библиогр.: 8 назв.

5236. Лилеев А. С., Самсонова М. Б. Расчет петель магнитного гистерезиса и возврата намагниченности для ансамбля частиц с переходной доменной структурой // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 9.— С. 92—95.

5237. Лобанов М. Л., Попов В. В., Ивенко Н. В. Диффузионное взаимодействие сложных карбидов (Nb, V)C с железом и сталями // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 9.— С. 155—156.

5238. Мухина М. П., Кобаско Н. И., Гордеева Л. В. Закалка конструкционных сталей в охлаждающих средах на основе хлоридов // *Металловедение и терм. обраб. металлов*.— 1989.— № 9.— С. 32—36.— Библиогр.: 7 назв.
5239. Никитенко З. Л., Стойко В. П., Шварцер А. Я. Свойства износостойких высококремнистых отливок // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1989.— № 9.— С. 112—115.
5240. Носарь А. И., Смирнов А. А. Теория термодиффузии в системе взаимодействующих внедренных атомов на однотипных междоузлиях // *Металлофизика*.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 85—89.— Библиогр.: 6 назв.
5241. Пекельная В. С. Методика и некоторые результаты исследования упрочнения сталей при больших скоростях деформирования // *Обраб. металлов давлением в машиностроении*.— 1989.— Вып. 25.— С. 15—19.— Библиогр.: 8 назв.
5242. Позитронно-аннигиляционные исследования рекристаллизации мелкодисперсного порошка Мо / И. А. Репин, Ю. А. Воскресенский, Л. И. Трусов и др. // *Металлофизика*.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 80—85.— Библиогр.: 24 назв.
5243. Позитроночувствительные дефекты на основе неметаллических примесей в железе и его сплавах / А. Н. Жихарев, Д. С. Каменецкая, Ю. В. Мойш и др. // *Металлофизика*.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 76—79.— Библиогр.: 8 назв.
5244. Сандрацкий Л. М., Гулецкий П. Г. Тенденции в температурном изменении электронной структуры железа и никеля // *Металлофизика*.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 7—14.— Библиогр.: 23 назв.
5245. Снявцев Г. Д., Кузнецов И. Б., Лопатин П. М. Кинетика охлаждения и особенности образования структуры при закалке в полимерных закалочных средах // *Металловедение и терм. обраб. металлов*.— 1989.— № 9.— С. 39—41.
5246. Соболев В. В., Нестеров Н. А. Кинетика кристаллизации металла в ультразвуковом поле // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1989.— № 9.— С. 36—39.— Библиогр.: 6 назв.
5247. Стабилизация границ доменов и наведение одноосной анизотропии в аморфном сплаве $Co_{81,5}Mo_{9,5}Zr_9$ / И. Б. Кекало, В. Е. Тараничев, В. А. Клычева, О. М. Жигалина // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1989.— № 9.— С. 83—87.— Библиогр.: 7 назв.
5248. Старк Ю. С., Чавчанидзе А. Ш., Мухаметова А. А. Осцилляции электронной плотности и локальная деформация в мартенсите Fe—C // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1989.— № 9.— С. 96—97.— Библиогр.: 8 назв.
5249. Сытник Н. М. Влияние модифицирования на образование вторичных (полигонизационных) границ в чугунах // *Металловедение и терм. обраб. металлов*.— 1989.— № 9.— С. 49—50.— Библиогр.: 11 назв.
5250. Условия существования нитридной фазы в жидком сложнелегированном никелевом сплаве / Э. В. Колотухин, С. П. Авдохин, Г. В. Тягунов, В. Н. Ларионов // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1989.— № 9.— С. 115—120.— Библиогр.: 15 назв.
5251. Фазовые равновесия и расчет термодинамических свойств сплавов систем Nb—Sn, Nb—Al и Nb—Ge / Г. С. Бурханов, М. В. Глазов, В. Г. Иванченко, Е. А. Шишкин // *Металлофизика*.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.
5252. Христенко Г. Г., Новиков А. Е., Комнатный И. П. Экспериментальная оценка уровня прочности прессованных заготовок из латунной стружки // *Обраб. металлов давлением в машиностроении*.— 1989.— Вып. 25.— С. 92—95.

5253. Шоршоров М. Х., Онучин Л. Г. Количественная оценка критических условий охлаждения при получении аморфных металлов сверхбыстрой закалкой из жидкого состояния // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 93—100.— Библиогр.: 19 назв.

5254. Электрон-фононное взаимодействие в родии / А. В. Жалко-Титаренко, В. Ю. Мильман, В. Н. Антонов и др. // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 25—31.— Библиогр.: 14 назв.

5255. Энергетическая зонная структура, фотоэлектронные и рентгеновские эмиссионные спектры урана / В. И. Смелянский, А. Е. Красовский, В. Н. Антонов, В. Н. Антонов // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 15—20.— Библиогр.: 19 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

27.1.1 Экономика машиностроения

5256. Александров А. А., Зайцева В. Ф., Толубко Т. В. Принципы и критерии обоснования экономически рациональной структуры сложной системы летательных аппаратов // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 40—44.

5257. Арутюнян Ж. Е. Некоторые вопросы совершенствования использования основных производственных фондов [в машиностроении] // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 117—121.

5258. Варданиян Л. Е., Сандоян Э. М. Современные вопросы организации машиностроительного производства в условиях совершенствования управления и хозяйственного механизма // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 24—30.— Библиогр.: 9 назв.

5259. Взаимосвязь социальных и экономических составляющих в критериях эффективности летательных аппаратов / С. С. Корунов, И. А. Старостин, Н. А. Милованова, А. М. Мокрицын // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 22—26.

5260. Гуров А. Г., Каримулаев М. А., Гудкова Т. И. Выбор экономически обоснованных вариантов систем дистанционных съемок: [Пробл. создания летат. аппаратов для изуч. природ. ресурсов Земли] // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 44—46.

5261. Дикущин В. М. Место оценки экономической эффективности [авиационной техники] в системе плановых расчетов // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 18—22.

5262. Еловских Г. А. Повышение надежности материального обеспечения [машиностроительных] предприятий на основе регулирования размера производственных запасов // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 55—56.

5263. Ефимов А. Н. Эффективность системы обеспечения материальными ресурсами [приборостроительного объединения] // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 77—78.

5264. Знаменский Ю. В. Совершенствование системы оценки деятельности отраслевых разрабатывающих организаций // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 75—79.

5265. Конов Ю. П., Ленская О. Л., Сидоров Д. А. Методические вопросы экономической оценки [создания] бортовых энергетических установок лета-

тельных аппаратов // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 56—60.— Библиогр.: 8 назв.

5266. Кукушкина С. Н. Установление целей комплексных научно-технических программ [развития летательных аппаратов] на основе написания прогнозного сценария // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 38—40.

5267. Литовченко Е. В. Формирование запасов на предприятии: [З-д «Нефтемаш» Минхиммаша СССР] // Резервы снижения запоемкости.— Саратов, 1988.— С. 15—18.

5268. Мовсесян А. И. О совершенствовании организации оперативного управления основным производством в условиях НТП (на примере ЕрАЗ) // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 21—23.

5269. Нечаев П. А. Учет социально-экономических аспектов при формировании программ развития транспортной авиации // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 26—30.

5270. Овакимян И. Р. Применение ФСА на стадии проектирования для снижения себестоимости изделий [в машиностроении] // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорения научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 94—97.

5271. Оганесян Р. У. Особенности формирования календарных планов производства на автозаводе (на примере ЕрАЗ) // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 102—106.

5272. Родченко В. И. Устранение интервальной неопределенности в ограниченном экспертном анализе [в самолетостроении] // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 79—82.

5273. Самойлова И. И., Белова Г. Н., Котова М. И. К вопросу оптимизации загрузки тематического подразделения в процессе создания летательного аппарата // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 50—53.

5274. Саркисян С. А., Бормотов М. Ю., Романова Т. Е. Экономическое обоснование программ технического перевооружения производства отрасли // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 4—8.

5275. Старик Д. Э. Определение экономического эффекта элементов систем летательных аппаратов // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 14—18.

5276. Экономическое моделирование аппаратов химических производств / И. И. Гнилуша, Н. А. Незамаев, А. Н. Веригин, А. П. Лежанин // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 27—33.— Библиогр.: 7 назв.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

5277. Синюков А. М., Рыжонкова Е. Г., Тимофеев А. П. Прогнозирование долговечности работы несущих элементов конструкции [машин и механизмов] по критерию надежности // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 168—175.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

5278. Попов А. В., Заморкина И. А., Смирнов А. Ф. Структура алюминиевых отливок, полученных направленной кристаллизацией в ультразвуковых полях // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 9.— С. 51—52, табл.

5279. Гречка В. Д., Кобрин В. Н., Данилов О. Ю. Использование устройств с льдоприводом для технологических операций холодной штамповки // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 77—79.

5280. Кулешов В. Н., Лимберг Э. А., Суховирский Б. И. Выбор рациональных режимов работы ЭМУ из условия отсутствия перегревов // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 68—72.

5281. Стулов Е. В. К вопросу автоматизации технологических процессов импульсной обработки металлов давлением // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 87—90.

5282. Сухов В. В., Житний Г. Д., Захарченко В. В. Исследование влияния состава газовой смеси на значение импульса давления // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 98—101.

5283. Трофимов К. Б., Судак Д. В. Выбор оптимальной заготовки для раскатки эллиптических днищ // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 32—34.

5284. Цыганов В. П., Божко В. В. Об одном методе решения плоских задач обработки давлением клиновым инструментом // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.

5285. Чегринец О. А., Стаценко С. А. Анализ процесса извлечения пуансона // Обработка металлов давлением в машиностроении.—1989.— Вып. 25.— С. 52—55.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

5286. Геллер М. А., Желудкевич М. С. Охлаждение изделий газожидкостным потоком, управляемым микроЭВМ // Металловедение и терм. обработка металлов.—1989.— № 9.— С. 29—30.

5287. Гуль Ю. П., Чмелева В. С., Кириченко В. В. Современные аспекты закалочного охлаждения стали // Металловедение и терм. обработка металлов.—1989.— № 9.— С. 2—6.— Библиогр.: 29 назв.

5288. Кобаско Н. И. Повышение долговечности и надежности работы изделий при использовании новых способов закалки стали // Металловедение и терм. обработка металлов.—1989.— № 9.— С. 7—14.— Библиогр.: 24 назв.

5289. Особенности и условия рационального применения быстродвижущегося потока воды в качестве закалочной среды / К. З. Шепеляковский, В. П. Девяткин, Б. К. Ушаков, В. М. Федин // Металловедение и терм. обработка металлов.—1989.— № 9.— С. 30—32, табл.

5290. Самойлович А. Г., Фиговский О. Л. Особенности защитного действия покрытий с добавками, взаимодействующими со средой // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 61—65.

5291. Толстоусов А. В., Банных О. А. Охлаждающая способность водных растворов сульфитного щелока // Металловедение и терм. обработка металлов.—1989.— № 9.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

5292. Узлов И. Г. Особенности охлаждения, формирования структуры и свойств массовых видов металлопродукции в процессе их термического упрочнения в потоке производства // Металловедение и терм. обработка металлов.—1989.— № 9.— С. 14—19.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

5293. Зельцбург Б. А. Моделирование процессов обеспечения работы оборудования в станкостроении // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 106—110.

5294. Зорик В. Я., Нестеренко В. А. Исследование основных факторов, определяющих конструктивные решения рабочих камер бассейновых установок: [К применению в штамповоч. пр-ве] // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 56—61.

5295. Изучение процесса отверждения карбамидо-фурановых олигомеров методом реакционной аналитической хроматографии: [К испол. при изготовлении литейн. оборуд.] / О. В. Кудравец, З. И. Силина, Н. Д. Румянцева, М. В. Шилова // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 151.— С. 103—107.— Библиогр.: 6 назв.

5296. Калинобродский А. П. Разработка математической модели аэродинамического шума импульсных машин // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 80—87.

5297. Комплекс оборудования для высокоскоростной резки проката / Кушнаренко С. Г., Павлов В. В., Валеня И. Ю., Райзман Д. А. // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 61—65.

5298. Леневский Г. С., Махмуд А. М. Алгоритмическое и программное обеспечение проектирования исполнительных органов армирующих манипуляторов // Автоматизация пр-ва.— 1988.— Вып. 7.— С. 3—12.

5299. Лосев А. В., Ладухина О. С. Влияние прогрева камеры сгорания импульсных [металлообрабатывающих] машин на температуру горючей смеси // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.

5300. Мироненко А. С., Слободяник Ю. В., Живова Л. А. Автоматизированное средство многопараметрического контроля для роботизированного механообрабатывающего производства // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 23—24.

5301. Особенности закалки массивных калибров станков ХПТ / М. В. Белошапко, И. П. Шмырев, В. Ф. Мазаник, Л. М. Бондарева // Металловедение и терм. обработка металлов.— 1989.— № 9.— С. 42—43.

5302. Стриженко В. Е., Божко В. В., Райзман Д. А. Методика исследования основных параметров высокоэнергетической установки на газокислородной рабочей смеси [для удаления заусенцов] // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 65—68.

27.5.3 Инструментальное производство

5303. Исследование возможности повышения стойкости штамповой оснастки и режущего инструмента из твердых сплавов / Г. Н. Твердохлебов, А. А. Коростелева, Л. В. Абдулина, В. И. Масенков // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 95—98.

5304. Чекуров В. В., Крупеников С. А. Теплофизическая модель получения биметаллического инструмента // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 126—129.

5305. Чернявский А. С., Олейник Г. С. Оптимизация конструкций энергоузлов пневмоимпульсных [металлообрабатывающих] машин // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 73—76.

5306. Шарафутдинов Н. Н., Хайретдинов Э. Ф. Повышение прочности и износостойкости плазменных покрытий: [К пр-ву штампового инструмента] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 105—109.

27.5.4 Энергомашиностроение



5307. **Борисов И. А.** Интенсификация охлаждения при закалке деталей энергетических машин — способ повышения надежности их работы // *Металловедение и терм. обраб. металлов.* — 1989. — № 9. — С. 23—28. — Библиогр.: 6 назв.

5308. **Долматов А. И., Кулагин А. И., Гринченко А. А.** К вопросу моделирования технологического процесса изготовления лопаток [двигателей] // *Обраб. металлов давлением в машиностроении.* — 1989. — Вып. 25. — С. 34—38.

5309. **Киржнер Р. А., Мамаев Б. И.** Минимально допустимый радиальный зазор в турбине ГТД // *Изв. вузов. Авиационная техника.* — 1989. — № 3. — С. 52—56.

5310. **Ленточный** способ автоматического разбиения произвольной области при расчете температурных напряжений [лопаток газовых турбин] / В. А. Кудинов, В. Ф. Пеньков, Л. Ф. Черняева, Г. М. Синяев // *Изв. вузов. Авиационная техника.* — 1989. — № 3. — С. 98—100. — Библиогр.: 5 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

5311. **Багдасарян С. С., Потапов В. Б., Гейер Г. В.** Повышение технического уровня и энергетических показателей электропривода проходческих подъемных машин // *Уголь Украины.* — 1989. — № 9. — С. 30—31.

5312. **Давлюд И. М.** Технический путь [Донецкого машиностроительного] завода им. Ленинского комсомола Украины за 100 лет // *Уголь Украины.* — 1989. — № 9. — С. 2—5.

5313. **Кичатов Н. И., Пошвин В. А., Батраков В. А.** Пути совершенствования конструкции оснований ОБ-53 // *Нефть. хоз-во.* — 1989. — № 10. — С. 74—76.

5314. **Куликов К. К., Ширшов В. С.** Повышение эксплуатационной надежности устьевой запорной арматуры с шаровым затвором // *Нефть. хоз-во.* — 1989. — № 10. — С. 24—25.

5315. **Мынарж В., Гондек Г., Шмерда Ф.** Новое в конструировании основных узлов струговой установки PL81: [Ст. из Чехословакии] // *Уголь Украины.* — 1989. — № 9. — С. 45—47.

27.5.10 Химическое машиностроение

5316. **Горбунов В. А., Айтбаев Е., Балабеков О. С.** Расчет гидравлического сопротивления инерционно-турбулентного аппарата с регулярной подвижной насадкой // *Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.* — Л., 1988. — С. 135—140.

5317. **Гузь М. А., Кольман-Иванов Э. Э., Шестаков К. В.** К расчету высокоскоростных грануляторов окатыивания лопастного типа для мелкодисперсных материалов // *Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.* — Л., 1988. — С. 56—59.

5318. **Зинченко В. Ф.** Расчет производительности двухшнекового дозатора // *Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.* — Л., 1988. — С. 65—71.

5319. **Информационная модель аппаратов химических производств** / А. Н. Веригин, И. А. Шупляк, А. Н. Воропанов, Л. А. Ковина // *Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.* — Л., 1988. — С. 12—19. — Библиогр.: 7 назв.

5320. **Исследование закономерностей работы волнового насоса [для химических смесителей]** / М. Ф. Михалев, В. Ф. Гридковец, Е. М. Евдокимов, В. В.

Варенцов // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 127—131.

5321. Кочерга В. И., Михалев М. Ф., Зобнин В. В. Масштабирование псевдооживленного слоя в системе газ — твердое [при проектном моделировании аппарата] // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 71—77.

5322. Методологические основы расчета машин и аппаратов химических производств по критериям надежности / Н. П. Третьяков, А. И. Мильченко, Т. В. Корнева, А. А. Сальцев // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 33—39.

5323. Принципы разработки обобщенной модели аппаратов химических производств / А. Н. Веригин, А. В. Тур, Е. С. Смирнова, С. В. Тур // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 19—27.— Библиогр.: 6 назв.

5324. Светлов С. А., Бажин В. Е., Стругач А. Е. Осаждение твердой фазы в роторе центробежного аппарата: [К исползн. при расчете] // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 104—108.

5325. Серманизов С. С. Расчет коэффициентов массоотдачи в газовой и жидкой фазах аппаратов с подвижной насадкой по структурно-поэлементному подходу // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 140—145.

5326. Шарыгин М. П. Структурно-поэлементный подход к описанию процесса пылеулавливания: [К расчету мокрых пылеуловителей] // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 145—150.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.2 Автомобилестроение

5327. Валеня И. Ю., Павлов В. В. О возможности получения заготовок [автомобильных деталей] из толстостенных труб методом высокоскоростной сдвиговой резки // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 38—40.

5328. Киртава З., Батуров С. Современная автомобильная техника: особенности конструкции. КА3-4540: тормозные механизмы // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 40—43.

5329. Кочнев Е. Микроавтобусы: [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 56—59.

5330. Надежность и модернизация [автомобиля] / И. Зуев, Н. Рыбин, В. Кацай и др. // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

5331. Педенко С. Татра-815-2: Модель 1990 г. [ЧССР] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 60—63.

5332. Шугуров Л. Сделано в Бразилии: [О развитии автомоб. пром-сти] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 122—125.

27.5.14.3 Судостроение

5333. Каштылянов Г. Е. Развитие техники и сокращение экипажей судов: [О проектировании судов с АСУ] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 64—65.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

5334. Акопов П. Л., Теплов Ю. А., Серенко А. Е. Техничко-экономический анализ вариантов использования различных конструкционных материалов при создании ЛА // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 60—63.

5335. Алексеева Т. Я., Игнатьев В. Н., Мухаметов М. Х. О численном моделировании кинетики горения углеводородных топлив в кольцевой камере сгорания с учетом образования вредных примесей // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.
5336. Альес М. Ю., Булгаков В. К., Липанов А. М. К расчету напряженно-деформированного состояния элементов конструкций из несжимаемых или почти несжимаемых материалов методом конечных элементов // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 10—13.
5337. Белоусов А. И., Лазуткин Г. В., Жижкин А. М. О повышении теплопроводности упругодемпфирующих элементов из материала МР // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 84—86.
5338. Беспалов В. А., Метрикин В. С., Пейсель М. А. О динамической жесткости гидравлического демпфера в системе носовой стойки шасси // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 3—6.
5339. Гайнутдинов В. Г. О динамическом расчете несущих поверхностей малой относительной толщины при конечных перемещениях: [Авиац. конструкция] // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 19—23.— Библиогр.: 5 назв.
5340. Гишваров А. С., Иванов О. В., Сарваретдинов Р. Г. Обоснование ускоренных эквивалентных испытаний ГТД многовариантного применения // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 49—52.
5341. Гоголин В. П. Структурный анализ площади горизонтального оперения звукового транспортного самолета // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 6—10.
5342. Гусаков В. В., Кустов О. В., Прудников И. Л. Автоматизация процессов создания ЛА на основе интегрированных гибких производственных систем // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 47—50.
5343. Захаров В. Д. О принципе создания тяги реактивного двигателя: Концепция трех тел. Физ. модель двух противоположно направленных потоков газа в реактив. двигателе // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 60—63.
5344. Коварцев А. Н. Оценка критерия технического риска при выборе параметров рабочего процесса авиационного ГТД // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 56—59.
5345. Кожевников Ю. В., Заляев И. А. Проектирование языка испытаний авиационных двигателей // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 66—70.
5346. Ларионов В. М. Расчет границ вибрационного горения в камерах типа резонатора Гельмгольца // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 101—102.
5347. Литров В. Б., Михайлюта И. О., Левченко Е. А. Определение технологических параметров при обработке законцовок труб [в самолетостроении] // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 40—45.
5348. Мельникова Г. В., Калощина М. Н. Формирование прогнозных моделей технико-экономического уровня ЛА на стадиях проектирования // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 63—67.
5349. Определение эффективных площадей каналов затурбинного устройства ТРДД по результатам автономных испытаний / В. И. Васильев, И. В. Земнухов, С. Ю. Крашенинников и др. // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 3.— С. 93—94.
5350. Панагушин В. П., Мельник А. Н. Точностная оценка технико-экономических обоснований выбора вариантов технических решений [проектиро-

вания летательных аппаратов] // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 67—71.

5351. Сидоров О. П. Расчет сопротивления конуса // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 82—84.— Библиогр.: 8 назв.

5352. Сикульский В. Т. Исследование процесса формоизменения [самолетных] панелей местной гибкой ребер // Обработка металлов давлением в машиностроении.— 1989.— Вып. 25.— С. 21—25.

5353. Тишин А. П., Гурова Л. П. Моделирование жидкостного ракетного двигателя // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 3.— С. 87—88.

5354. Щенников С. А., Ягудин С. В. Расчет сопротивления хвостовых частей фюзеляжей различных форм при обтекании сверхзвуковым потоком невязкого газа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 10—19.— Библиогр.: 9 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

5355. Кукуй А. С., Гликман М. М., Дубинский О. Л. Тензометрические крановые весы // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 24—26.

5356. Мотин В. В. Результаты стендовых и эксплуатационных испытаний средств механизации погрузочно-разгрузочных работ на надежность // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 133—136.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

5357. Менчикова С. А., Малинин Г. И. Определение необходимой мощности и производительности траншеезасыпателя // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 63—64.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

5358. Агрегат для уборки кормовых культур на опытных делянках / В. П. Бабкин, Н. П. Русько, Д. В. Овдиенко и др. // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 62—63.

5359. Гольяпин В. Я. Электронные системы на сельскохозяйственной технике // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

5360. Коба В. Г., Щедрин В. Т. Барабанный дозатор кормов // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 58—60.

5361. Литвин Л. М., Жалнин Э. В., Ветров Е. Ф. Обобщенная оценка зональных показателей работы зерноуборочных комбайнов // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 42—44.

5362. Маградзе Г. С., Багшвили Т. К. Агростомы у нас и за рубежом // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 153—156.— Библиогр.: 13 назв.

5363. Париев А. А. Расчет подачи транспортирующих устройств с несущей волновой поверхностью // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 57—58.

5364. Стрекалов С. Д. Многозвенная волновая поверхность для транспортирования плодов // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 48—49.

5365. Тарасик В. П., Галюжин С. Д. Основы создания системы автоматического управления режимами работы трактора // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 19—20.

5366. Тихонов Н. И. Обоснование параметров привода клавишного срезающего аппарата капустоуборочных машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 53—54.

5367. Универсальные пневмоинерционные сепараторы / Н. И. Косилов, А. В. Миронов, В. В. Пивень, А. С. Маликов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 59—61.

5368. Устройство для внесения гербицидов машинами «Фрегат» / В. И. Ивашкин, Л. В. Лапшин, В. П. Бояр, Х. М. Кушков // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 61.

5369. Фомин И. М., Пузанов В. В., Петров Д. Г. Картофелеуборочный комбайн для переувлажненных, каменистых почв // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 49—50.

5370. Элли А. Я., Аюгин П. Н. Универсальный измельчитель кормов // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 34—35.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

5371. Каракозов Э. С., Черноиванов В. И. Применение коррозионно-стойких биметаллов в машинах и оборудовании перерабатывающих отраслей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 57—58.

5372. Кисель О. Б., Колобов Б. А. Расчет индукционного проточного пастеризатора молока // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 35—37.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

5373. Кочнова З. А., Светлакова Т. Н., Сухарева Л. А. Модифицированные эпоксинофенольные лаки для защиты консервной тары // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 151.— С. 75—85.— Библиогр.: 9 назв.

27.6 Приборостроение

5374. Минц М. Я., Чинков В. Н. О поверке электромеханических измерительных приборов сигналами специальной формы // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 63—65.

5375. Пути совершенствования серийных трубокабелеискателей / М. М. Задериголова, Б. В. Грицай, В. Н. Кравченко, В. А. Гасич // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 41—48.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

5376. Науменко В. А., Морозов В. И., Наливайко И. Н. Оптимизация номенклатуры контролируемых параметров технологического процесса производства химической продукции // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

28.1.1 Экономика химической промышленности

5377. Бельский В. Я. Проблемы повышения эффективности бригадного труда в шинной промышленности // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 4—10.— Библиогр.: 10 назв.

5378. Организация управления социальным развитием трудового коллектива в процессе перестройки хозяйственного механизма в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности / А. Н. Гладкова, Г. М. Долгопятов, С. А. Попов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989.— № 219.— С. 110—114.

5379. Оценка действенности экономических нормативов в планировании промышленного производства в нефтеперерабатывающей промышленности / Л. Г. Злотникова, Л. В. Басниева, С. С. Дунаева, Т. Л. Зайцева // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989.— № 219.— С. 104—109.

5380. Пэцер М., Вейраух И. Оптимизация плана химических предприятий с помощью комплексного метода: [Ст. из Галле (ГДР)] // Экономико-математические модели и методы.— Воронеж, 1989.— С. 108—119.

5381. Совершенствование хозяйственного механизма в производстве и применении катализаторов для нефтеперерабатывающей промышленности / А. И. Рубинштейн, С. Г. Лопатина, Ю. А. Цхведлиани, О. А. Сергеева // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989.— № 219.— С. 114—117.

5382. Соловьева И. А., Воробьева Р. А. Совершенствование стимулирования оплаты труда ремонтных бригад НПЗ // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989.— № 219.— С. 132—136.

5383. Спиркин В. Ставка на конечные результаты: Из опыта внедрения коллектив. подряда в казан. ПО «Тасма» // Соц. труд.—1989.— № 9. С. 65—68.

5384. Тимофеев В. В. Совершенствование системы управления качеством труда в нефтеперерабатывающей промышленности: [На прим катализатор. пр-в] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.—1989.— № 219.— С. 127—129.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

5385. Александровский А. А., Котельников Ю. Е., Чураков В. С. Математическая модель полунепрерывного смешения композиций, содержащих дисперсную фазу // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 39—44.— Библиогр.: 7 назв.

5386. Бекибаев Н. С., Мустафина А. И., Волненко А. А. Диссипативный подход к расчету коэффициента массоотдачи в газовой фазе // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 132—135.

5387. Влияние параметров работы напорного узла сепаратора на качество осветления жидкостей / В. Г. Жуков, В. П. Белов, Ю. Д. Головки и др. // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 116—120.

5388. Выделение узких фракций гранулята в аппарате с сепарирующей выгрузкой / О. В. Давыдов, Н. К. Щикно, М. В. Александров, М. А. Голомидов // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 60—65.

5389. Добжинская Е. Б., Чижик Ю. Л. Математическая модель процесса дистилляции при нисходящем пленочном течении // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 87—90.

5390. Жуков В. Г. Деформационные нагрузки и оценка возможности вторичного дробления осадка в центробежных сепараторах // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 94—101.— Библиогр.: 7 назв.

5391. Жуков В. Г. Пределы существования струеобразования при центробежной фильтрации // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 90—94.— Библиогр.: 5 назв.

5392. Исследование закономерностей измельчения дисперсных материалов в аппаратах с вихревым движением фаз / В. Ф. Гридковец, Н. Н. Казаченко, Л. В. Гришечкин, А. Г. Ишутин // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 52—56.

5393. Исследование процесса вакуумной сушки дисперсных материалов в аппаратах со спирально-винтовым шнеком / Л. Г. Голубев, В. А. Лабутин, Д. А. Леонтьев и др. // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

5394. Комплексная установка для сушки и измельчения Na КМЦ / Г. В. Леонов, В. С. Фролов, Г. В. Багров, Л. П. Кувшинова // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 77—83.

5395. Моделирование процесса жидкостной экстракции в слоях пористых дисперсных материалов / В. А. Куничан, В. Г. Бакалов, В. Е. Бажин, Ю. Л. Попов // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 101—104.

5396. Образование и рост гранул в условиях импульсно псевдоожиженного слоя / М. А. Голомидов, Н. К. Щикно, М. Ф. Михалев и др. // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 44—48.

5397. Сафин Р. Г., Голубев Л. Г., Башкиров В. Н. Исследование процесса сушки понижением давления при кондуктивном подводе тепла // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 83—87.— Библиогр.: 6 назв.

5398. Сергеев А. Г. Ячеечная модель объемной кристаллизации однокомпонентных расплавов // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 109—115.— Библиогр.: 7 назв.

5399. Ууэмыйс Х. Х., Кангур Х. Ф., Куускманн Л. И. Оборудование для производства высокодисперсных порошковых материалов // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 44—46.

5400. Химико-технологический агрегат — как объект научных исследований / М. Ф. Михалев, А. Н. Веригин, И. А. Щупляк, В. В. Варенцов // Современные аппараты для обработки гетерогенных сред.— Л., 1988.— С. 4—11.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

5401. Виргильев Ю. С., Лышов Л. Л., Печик В. К. Физические свойства мелкозернистого графита МПГ-8 // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 126—130.— Библиогр.: 6 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

5402. Газохроматографическое определение некоторых фосфоорганических пестицидов в водах в присутствии фульвокислот / И. В. Першина, Д. Б. Попов, Е. К. Иванова, Т. В. Поленова // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1475—1479.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

5403. Кофанов В. И., Кофман И. Ш. Спектроденситометрическая тонко-слойная хроматография гербицидов на пластинках с тонким слоем силикагеля // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1441—1446.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

5404. Куликова Г. С., Кириченко В. Е., Пашкевич К. И. Определение гербицидов менида и пропанида методом газожидкостной хроматографии // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1419—1423.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

28.3.2 Силикатные производства

5405. Дубовик В. Н., Райхель А. М., Шведун В. Г. Об определении модуля упругости ситаллов по ГОСТ 9900—85 // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 40.

5406. Кудеярова Н. П., Бушуева Н. П., Нестерова Л. Л. Микроскопические исследования силикатных систем автоклавного твердения при введении пирита // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 41—42.

5407. Минько Н. И., Павленко З. В. Термодинамический анализ твердофазовых реакций в железосодержащих [стекольных] шихтах // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 89—95.— Библиогр.: 6 назв.

5408. Оптимизация отжига стеклоизделий с целью экономии энергетических ресурсов / Ю. Л. Белоусов, В. А. Фирсов, Т. П. Коновалова, В. И. Золотко // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 85—89.— Библиогр.: 10 назв.

5409. Эффективная теплоизоляционная керамика на основе периклаза / Л. А. Скоморовская, В. Б. Златковский, С. М. Мальцев, В. Ю. Скоморохин // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 108—113.— Библиогр.: 5 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

5410. Реализация точек плавления, замерзания и тройной точки ртути / С. Л. Кннина, А. А. Нечай, А. А. Семенов, В. А. Петрушина // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 41.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

5411. Изменения технологических свойств коксуемого угля Кузбасса при дальнейшем гидравлическом транспортировании / А. Т. Елишевич, В. С. Белецкий, А. Ф. Гребенюк и др. // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 54—59.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

5412. Влияние механоактивации угля на количественный и качественный состав продуктов его гидрогенизации / А. В. Полубенцев, А. Г. Пройдаков, Л. В. Каницкая и др. // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 85—90.— Библиогр.: 6 назв.

5413. Горлов Е. Г., Зотова О. В., Рубан В. А. Экстракционное выделение жидких продуктов из шламов термического растворения углей // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 34—40.— Библиогр.: 5 назв.

5414. Изучение влияния природы катализатора на ожижение угля в зависимости от условий процесса / В. Г. Липович, М. А. Капустин, С. К. Мартынова, М. В. Левинзон // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 80—84.— Библиогр.: 8 назв.

5415. Исследование термического разложения горючих сланцев / С. М. Крыпина, К. Е. Ковалев, В. И. Саранчук, Л. Н. Исаева // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 16—21.

5416. Исследование формирования железосодержащего катализатора гидрогенизации бурого угля / М. В. Цодиков, Ю. В. Максимов, О. Г. Эллерт и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 96—101.— Библиогр.: 9 назв.

5417. Маркова К. И. Об изменении кислородсодержащих функциональных групп при среднетемпературном окислении углей различной степени углефикации: [Ст. из НРБ] // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 41—46.— Библиогр.: 18 назв.

5418. Марыганова В. В., Фалюшин П. Л. Состав и свойства твердых продуктов карбонизации окисленного при хранении торфа // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 47—53.— Библиогр.: 7 назв.

5419. Маслов С. Г., Смольянинов С. И., Тарновская Л. И. Закономерности изменения состава битумов в процессе термоллиза торфа // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 16 назв.

5420. О влиянии петрографического состава углей на их гидрогенизацию / Н. И. Артемова, Л. И. Касаточкина, В. Р. Чижевская, Л. В. Шуляковская // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 75—79.— Библиогр.: 9 назв.

5421. Получение жидких продуктов из соленых углей Новомосковского месторождения Донбасса / Т. Г. Шендрик, В. В. Симонова, В. И. Саранчук и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 91—95.— Библиогр.: 11 назв.

5422. Разработка максимальных разовых ПДК компонентов легкой смолы скоростного пиролиза бурых углей в атмосферном воздухе при ее переработке / В. Ф. Корнильева, И. В. Молчанова, Т. Н. Макаренко и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 22—26.— Библиогр.: 7 назв.

5423. Состав и строение фенолов смол полукоксования бурого угля Канско-Ачинского бассейна / В. В. Платонов, Л. Н. Ивлева, О. Н. Клявина, Л. В. Каницкая // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 116—121.— Библиогр.: 7 назв.

5424. Улановский М. Л., Меньшикова С. Д., Преображенская Н. А. Исследование термических превращений антрацитов // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 27—33.— Библиогр.: 12 назв.

5425. Шапиро Ф. Л. Морфология пористой структуры каменноугольных коксов // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 142—144.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

5426. Долматов Л. В. Влияние давления на процесс получения нефтяных электродных пеков // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 122—125.— Библиогр.: 5 назв.

5427. Механодеструкция асфальтенов нефти месторождения Матанас (Народная Республика Куба) / В. В. Платонов, Х. К. Вальдес, О. А. Клявина и др. // Химия твердого топлива.—1989.— № 4.— С. 102—108.— Библиогр.: 12 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

28.4.7.1 Производство пластмасс

5428. Будницкий Ю. М., Вьялкова О. В., Воронин А. Н. Особенности процесса деформирования полиолефинов при экструзии ниже температуры плавления // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 140—143.— Библиогр.: 6 назв.

5429. Виденина Н. Г., Бондаренко П. А., Омельченко С. И. Модифицирование ненасыщенных олигоэфиров эпоксиолигомерами различного строения // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 17—19.— Библиогр.: 9 назв.
5430. Виноградова Т. Б., Сирота А. Г., Сильченко Е. А. Влияние димидов малеиновой кислоты на свойства радиационно-модифицированного термостабилизированного ПЭВД // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 60—63.— Библиогр.: 9 назв.
5431. Власов В. Г., Тицкая В. Д. Влияние параметров полимеризации на качество полистирольных сцинтилляторов // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 12—14.— Библиогр.: 7 назв.
5432. Влияние молекулярной массы азотсодержащих добавок на адгезионную прочность пластизольных покрытий / Г. В. Карпухина, В. Б. Можухин, С. М. Юшкова, В. Р. Лихтеров // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 63—65.
5433. Дробышевский В. Н., Струк В. А. Применение эластомера ГЭН-150 (В) для склеивания ПА-6 // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 86—88.— Библиогр.: 10 назв.
5434. Изменение структуры и свойств наполненного полиамида ПА-6 при длительном хранении в различных климатических зонах / В. И. Суровцев, Т. Н. Безуглая, А. В. Саморядов и др. // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.
5435. Инверсионная эмульсионная полимеризация акриламида / Л. Л. Ступенькова, Т. А. Байбурдов, В. Ф. Громов, Э. Н. Телешов // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 20—22.
5436. Исследование влияния малых добавок олигоэфиров на свойства ПЭВД методом обращенной газовой хроматографии / И. Ю. Горбунова, О. К. Барашков, Е. А. Подорожко, М. Л. Кербер // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 58—60.— Библиогр.: 10 назв.
5437. Исследования в области регулирования структуры и свойства термопластичных полиуретанов / Т. В. Асламова, Е. А. Подорожко, Л. Ф. Клубукова, Ю. Г. Яновский // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 150—153.— Библиогр.: 9 назв.
5438. Карбонизация полиимидов, содержащих коллондные металлические наполнители / Л. Г. Гладкова, Е. Ф. Колпикова, А. С. Фиалков, Я. С. Выгодский // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 70—75.— Библиогр.: 9 назв.
5439. Кербер М. Л. Конструкционные материалы на основе армированных полиамидов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 85—94.— Библиогр.: 23 назв.
5440. Коригодский А. Р., Кутепов Д. Ф., Лир И. Л. Полиуретаны, содержащие триазиновый цикл // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 34—38.— Библиогр.: 19 назв.
5441. Лебедева Е. Д., Мелкумова Л. А. Пленки на основе сэвилена с повышенными адгезионными свойствами // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 147—150.
5442. Мальцев А. Р. Оценка электростатической искробезопасности трубопроводов из стекла и пластических масс для технологических линий пневматического транспорта // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 76—78.
5443. Модифицирование полиметилметакрилата моноэтаноламином / Г. В. Леплянин, Л. Ф. Антонова, М. В. Пуртова и др. // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.
5444. Некоторые особенности свойств наполненных легированных полиолефинов / М. Л. Кербер, М. Н. Цидвинцева, Е. Д. Лебедева и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 107—117.— Библиогр.: 12 назв.

5445. Носкова В. Н., Юсупбеков А. Х., Матковский П. Е. Полимеризация ацетилена в присутствии каталитических систем типа $Ti(OC_2H_5)_4-AlR_3$ / закрепленных на фосфогипсе и волластоните // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 88—89.— Библиогр.: 5 назв.

5446. Образование комплексов глицерина при экстракционной очистке сточных вод производства эпоксидных смол / Н. В. Дзурмедзей, Е. В. Рудненко, В. П. Сорокин и др. // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 83—85.— Библиогр.: 8 назв.

5447. Определение молекулярной массы полигидроксифиром по их вязкости / И. Г. Герасимов, И. В. Алдошина, Л. В. Шошина, М. Ю. Клебанов // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 57—58.— Библиогр.: 5 назв.

5448. Определение содержания азота в аминогруппах полиамидов / Е. А. Емелин, И. Г. Симбирцева, А. А. Карнишин, Н. А. Кравченко // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 54—57.— Библиогр.: 7 назв.

5449. Осипчик В. С., Клабукова Л. Ф., Новиков В. У. Вязкоупругие свойства разветвленных полиорганосилоксанов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 117—120.— Библиогр.: 9 назв.

5450. Осипчик В. С., Румянцева Н. Д., Новиченкова В. Н. Исследование низкотемпературного отверждения полиорганосилоксанов различной функциональности // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 140—147.

5451. Особенности структурных превращений модифицированных полиолефинов в процессе экструзии ниже температуры плавления / Ю. М. Будницкий, Ю. А. Зубов, О. В. Вьялкова и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 133—140.— Библиогр.: 13 назв.

5452. Оценка состояния воздушной среды в производстве изделий из пластиゾльных композиций / Н. С. Злобина, Г. И. Донцова, И. М. Топольская и др. // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 75—76.— Библиогр.: 5 назв.

5453. Полякова Л. В., Меньшутин В. П. Влияние модифицирующих добавок на отверждение эпоксидных олигомеров // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 100—102.— Библиогр.: 10 назв.

5454. Попова Т. М., Сбеглова Т. К., Сухоленцева Ж. А. Перспективные области применения фенолоформальдегидных смол и связующих на их основе // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 3—4.

5455. Пористая структура сополимеров стирола с дивинилбензолом, синтезированных с применением различных порообразователей / Т. К. Бруцкус, Э. А. Уварова, А. С. Завадовская, Г. К. Салдадзе // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.

5456. Пчелинцев В. В., Соколов А. Ю., Заиков Г. Е. Гетерофазный гидролиз и стабилизация полиацеталей и ацетальсодержащих сополимеров: Обзор // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 4—12.— Библиогр.: 46 назв.

5457. Раздельное спектрофотометрическое определение содержания гидроксилсодержащих мономеров в карбовом полисульфоне / М. А. Моторина, Г. К. Парамонова, Е. И. Метелкина, М. М. Гольдер // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 91—92.

5458. Свойства модифицированного ПЭНД литьевой марки / А. В. Шагилова, Н. П. Карадашова, Н. В. Губко, А. В. Поляков // Пласт. массы.—1989.— № 8.— С. 33—34.— Библиогр.: 5 назв.

5459. Соломатов В. И., Пресняков А. В., Прошин А. П. Эпоксидные композиции с фторсодержащими жидкостями // Эффективные композиции и конструкции.— Воронеж.—1988.— С. 4—11.

5460. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Елин О. В. Исследование химических реакций в процессе получения эпоксидных диановых олигомеров // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1988.— Вып. 151.— С. 31—34.

5461. Стеклонаполненные полиамиды с пониженной изнашивающей способностью / Э. Д. Сукачева, Н. Е. Гончак, С. Д. Петренко, В. П. Васильева // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 90—91.

5462. Суберляк О. В., Шекета М. Л. Фотополимеризация композиций поливинилирролидон+2-оксикалкиметакрилат // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 15—17.— Библиогр.: 6 назв.

5463. Термоаналитическое исследование взаимодействия броморганических соединений с триоксидом сурьмы / В. А. Васильев, Б. В. Нелюбин, Ж. Ф. Канивец и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 49—51.

5464. Тихонов Н. Н., Акутин М. С., Тихонова С. С. Структурная стабилизация поливинилхлорида // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 151.— С. 121—126.— Библиогр.: 9 назв.

5465. Туронок О. Ч., Станкевич В. А. Определение эпоксидного числа методом гидрохлорирования с помощью установки для автоматического потенциометрического титрования // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 51—54.— Библиогр.: 7 назв.

5466. Установка для очистки гранулированных термопластов сухим способом / В. А. Кирсанов, А. М. Новоселов, В. Н. Славянский и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 47—49.

5467. Установка для получения листовых стеклоармированных термопластов / В. И. Морозов, О. А. Костюк, С. А. Ломакина и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 46—47.— Библиогр.: 16 назв.

5468. Фазовая структура и свойства смесей ПВДФ с фторкаучуком СКФ-26 / А. М. Крупник, А. О. Григоров, Ю. А. Зайченко и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 27—28.

5469. Физико-химические свойства суспензий олигомера о-диаллилфталата / Н. Н. Алексеев, С. Г. Давыдова, Н. В. Дзумедзей, А. А. Черногор // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

5470. Химическая стойкость стеклопластиковых труб / А. А. Наконечная, Л. М. Орзул, А. Л. Тарасова, З. П. Язон // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 34—35.

5471. Штурман А. А., Назарова Т. А., Федотова Л. С. Поверхностная термомпульсная обработка полимерных изделий // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 38—39.

5472. Электретные свойства заряженных пленок на основе ПТФЭ / В. В. Кочервинский, В. Г. Бойцов, А. А. Рычков и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 28—33.— Библиогр.: 27 назв.

5473. Эффективность легирования полиолефинов при переработке и эксплуатации / Е. Д. Лебелева, М. Л. Кербер, Д. А. Огрель, Т. А. Беленсон // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 151.— С. 126—133.— Библиогр.: 10 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

5474. Алексеев А. М., Барабанова Л. П., Пугачев А. Д. Установка для измерения параметров резиноподобных материалов // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 27—29.

5475. Буракова Н. Н., Потапов Е. Э., Соловьев Е. М. Повышение качества резины, содержащих измельченные отходы полиамидных волокон // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 35—36.

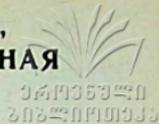
5476. Влияние слоистости и углов корда каркаса и брекера тракторных шин на их выходные характеристики / Борзов А. А., Коптев В. В., Белковский В. Н., Оберемок В. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 21—23.

5477. **Гариев Р. М., Шапов В. П., Куренной А. Ф.** Новое в технологии изготовления мягких оболочек // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 16—18.
5478. **Гончарук Г. П., Дроздовский В. Ф.** Модификация алкидфеноламинными смолами шинного регенерата, получаемого термомеханическим методом // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 14—16.
5479. **Гриценко Н. В., Огородова А. А.** Изыскание резервов мощностей в производстве конвейерных лент // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 37—38.
5480. **Гуслицер Р. Л., Михайлов М. Н.** Влияние траектории движения легкового автомобиля на износ шин // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 18—21.
5481. **Еремина Л. Д., Радаев А. Н., Стеблев А. В.** К вопросу о пожарной опасности процесса приготовления каркасных резиновых смесей // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 33—35.
5482. **Жебраускас А. И., Микалаускене А. В., Баранаускас М. А.** Электропроводящее покрытие сульфида меди на резине // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 12—13.— Библиогр.: 7 назв.
5483. **Зуев Ю. С., Штерн Т. М.** Деформирование и разрушение транспортных лент при ударе // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 23—26.— Библиогр.: 8 назв.
5484. **Количественная** оценка стабильности показателей резин / Агаян И. М., Сыщиков Ю. Н., Кузьмина О. В., Журов В. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 29—31.
5485. **Огородникова Г. Ф., Фомина Л. Г., Плинер Л. А.** Взаимосвязь вязкости полисилоксановых жидкостей и свойств резин // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 40—41.
5486. **Расчетный** метод оценки долговечности клиновых вентиляторных ремней / Чибисов В. А., Дымников С. И., Городничев Ю. Н., Губанов В. В. // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 31—33.
5487. **Структура** поверхностных слоев *цис*-полибутадиена на границе раздела с другими эластомерами / Усачев С. В., Кулезнев В. Н., Ермилова Н. В., Зубов В. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 10—11.— Библиогр.: 14 назв.
5488. **Толобов С. В., Захаров Н. Д., Соловьев Е. М.** Исследование характера распределения частиц ИВ в вулканизатах // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 38—39.— Библиогр.: 11 назв.
5489. **Улучшение** адгезионных свойств резин на основе неполярных каучуков с низкой ненасыщенностью / Гинзбург Л. В., Радкевич Т. Н., Тихонова Н. П., Тихонова С. В. // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

28.4.9 Лакокрасочное производство

5490. **Гершанова Э. Л., Михитарова З. А., Виткина М. М.** Модифицированные олигоэфирсы для лакокрасочных материалов с высоким содержанием нелетучих веществ // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 151.— С. 70—75.— Библиогр.: 13 назв.
5491. **Гершанова Э. Л., Михитарова З. А., Рогожан Г. В.** Низковязкие алкидные композиции естественного отверждения с пониженным содержанием масла // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1988.— Вып. 151.— С. 67—70.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

5492. Афанасьева Н. В., Жарова Т. А., Мальцева В. В. Контроль за расходом материалов на целлюлозно-бумажных предприятиях // Резервы снижения запасаемости.— Саратов, 1988.— С. 18—21.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

5493. Бельчич О. С., Защепенков В. Ю. Новые подходы к проектированию мебели для пассажирских зданий и агентств воздушных сообщений // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989. Вып. 285. С. 65—69.

5494. Особенности формирования древесно-полимерных материалов / Е. П. Мамуня, В. Д. Мишак, Е. В. Лебедев, В. Ф. Анненков // Пласт. массы.— 1989.— № 8.— С. 39—41.— Библиогр.: 8 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

5495. Манукян С. Концерн — новая форма управления: [Пром.-торг. концерн «Молдлегпром»] // Коммунист Молдавии — 1989.— № 9.— С. 47—50.

30.7 Обувная промышленность

5496. Бондаренко А. Ф., Ильин С. Н. Совершенствование оценки качества обуви из полимерных материалов // Каучук и резина.— 1989.— № 8.— С. 39—40.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

5497. Комплексное транспортное обслуживание предприятий / И. Батищев, В. Зязев, А. Шустов, А. Пилипенко // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 12—14.

32.1.1 Экономика транспорта

5498. Белиловский Я., Куприянов В. Организационно-управленческую деятельность [автотранспортных предприятий] на уровень новых задач // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 46—47.

5499. Волкова Л. П. Методика расчета запасных частей средств механизации коммерческого обслуживания воздушных судов // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 123—132.— Библиогр.: 7 назв.

5500. Гирина Т. Определение транспортных потребностей народного хозяйства // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 15—16.

5501. Малютина О. А. Об оценке влияния функциональных характеристик системы управления воздушным движением на хозяйственные показатели отрасли // Экономические проблемы создания ЛА.— М., 1989.— С. 71—75.

5502. Серикова М. В. Оценка удельной энергоёмкости процессов коммерческого обслуживания воздушных судов // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 97—104.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

5503. Автоматизация учета жидкого топлива на базах нефтепродуктов и на пунктах экипировки тепловозов / Б. М. Левин, В. В. Домогацкий, В. Ф. Бойко и др. // Измер. техника.— 1989.— № 8.— С. 34—36.

5504. Структурные изменения в ободьях железнодорожных колес с разным профилем поверхности катания / Ю. Н. Таран, А. А. Алимов, В. П. Есаулов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 9.— С. 101—105.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

5505. В интересах водителей и пешеходов: [По поводу ст. Ф. Ермакова «Зона повышенного внимания» в журн. «Автомоб. трансп.», 1988, № 12: Отклики] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 18—20.— Содерж.: Еще раз о зоне повышенного внимания / Б. Борисов; Зона повышенного внимания необходима / А. Тимирбулатов; Чтобы избежать конфликта / Н. Осипов.

32.3.2 Автомобильные дороги

5506. Афанасьев Е. М., Коньков И. Р., Шевченко А. И. Возведение насыпи при строительстве дорог на заболоченных участках // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 30—32.

5507. Рахимбаев Ш. М., Ильин В. И. Интенсификация процесса теплообмена высоковязких неньютоновских систем: [Разогрев битума] // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 78—82.

5508. Сафронов А. И. Одноковшовые погрузчики фирмы «Либхерр»: [По материалам междунар. выст. «Стройдормаш-88», Москва, 1988] // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 55—57.— Авт. указан в огл.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

5509. Антропов Б., Мочалов С. Полностью реализовать ресурс двигателя // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

5510. Архипов В. Специализированные транспортные средства // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 43—44.

5511. Асатов И., Лепя С., Юнусов М. Пункт освидетельствования газовых баллонов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 34—35.

5512. Жупырин С. В., Еременко А. В. Анализ долговечности капитально отремонтированных двигателей ЗИЛ-375Я7 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 48—49.

5513. Костин А. Стенд для контроля шатунов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 38—39.

5514. Кулаков А. Ремонт поршней двигателей КамАЗ // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

5515. Мнимая и реальная опасность газобаллонного автомобиля / А. Гриценко, Ю. Васильев, Л. Золотаревский и др. // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

5516. Рымашевский Г., Крошинский В. Оптимизация выбора самосвальных автопоездов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

5517. Христич В., Фарбер С. Универсальный стенд для проверки электрооборудования Икарусов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 9.— С. 30—33.

32.3.5 Автомобильные перевозки

5518. Котелянец В. И., Пилипченко А. И., Ковгар А. Н. Совершенствовать организацию перевозок овощей [автомобильным транспортом] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

5519. Видеоигра «Морская авария»: [Калинингр. высш. инж. мор. уч-ще] / Б. И. Герман, Л. А. Комкин, Д. Н. Потапченко, В. Д. Резниченко // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 61—62.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

5520. Лушников Е. М. Приоритеты в технических средствах и методах судовождения // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 56—58.

5521. Подоров И. С. Прогнозирование ситуации расхождения судов на экране РЛС // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 60—61.

5522. Рябко Г. Д. Особенности захода в порт Пунта Килья // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 58—59.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

5523. Голубева О. Н. Проблемы фундаментализации подготовки авиаспециалиста // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 29—38.

5524. Усанов В. В. Некоторые аспекты фундаментализации подготовки специалистов в вузах ГА // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 38—45.— Библиогр.: 7 назв.

32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

5525. Безелянский В. Б., Бычкова А. Д. Использование дискретной модели при расчете двухслойных аэродромных покрытий // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 3—7.

5526. Виноградов А. П. Статистические характеристики прочности цементобетонного покрытия аэродрома // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 12—17.

5527. Галкин Б. Т. Анкеровка арматуры в бетоне при создании предварительного напряжения терморреактивным методом // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 24—35.

5528. Зубарева Е. С. Теоретические основы взаимодействия пневматического колеса с поверхностью покрытия ВПП, имеющей дренарующие борозды // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 78—89.

5529. Мзарулашвили Р. У., Доспехов А. Б. Влияние скоростных РД на время занятости ВПП // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 8—11.

5530. Печерский М. А. Анализ основных проблем эксплуатационного содержания аэродромов // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 90—96.

5531. Пчелин А. А. Расчет железобетонных плит аэродромных покрытий при краевом нагружении // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 285.— С. 18—23.

5532. Серопян Е. В. Анализ существующего метода предельных интенсивностей для расчета водоотвода [летних полей] // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 36—40.— Библиогр.: 9 назв.

5533. Федоров М. Н., Колмаков А. А. Методы защиты ангарных ворот от проникновения холодного воздуха // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 70—77.

32.6.3 Летательные аппараты

5534. Багинов А. В. Параметрический синтез кусочно-постоянного локально-оптимального управления ЛА в условиях неопределенности // Изв. вузов. Авиаци. техника.— 1989.— № 3.— С. 75—78.

5535. Балабанов О. В., Пашинцев В. Т. Исследование приближенно оптимальных крейсерских режимов полета самолета переменной массы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 52—60.— Библиогр.: 5 назв.

5536. Дегтярев Г. Л., Терентьев С. А. Синтез локально-оптимального управления ЛА при наличии запаздывания // Изв. вузов. Авиаци. техника.— 1989.— № 3.— С. 23—27.— Библиогр.: 7 назв.

5537. Мешанов А. С. Разрывное управление манипулятором летательного аппарата // Изв. вузов. Авиаци. техника.— 1989.— № 3.— С. 28—31.— Библиогр.: 5 назв.

5538. Пятницкий В. Н., Любарский С. М., Жилиев О. Н. Расчет объема ГСМ в наземных горизонтальных резервуарах с плоскими днищами с учетом уклона оси // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 117—122.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

5539. Уснувшие за штурвалом: [О мерах по контролю за состоянием летчиков в полете: По материалам зарубеж. печати] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 118—121.

32.6.5 Воздушные перевозки

5540. Косов А. И., Кныш О. В. Оценка целесообразности внедрения систем визуальной информации в аэровокзалах // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 105—116.

5541. Шерман Л. М. Принципы определения вместимости и расчет площади помещений транзитных пассажиров в аэропортах // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 56—64.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

5542. Яковлев А. Е. Совершенствование диагностического обеспечения систем трубопроводного транспорта // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 113—119.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)



33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

5543. Архангельский А. В., Лозинский В. В., Третьяк К. Р. Экономические аспекты оптимизации программ наблюдений в высокоточных триангуляционных сетях инженерного назначения // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 3—9.

5544. Васильев Г. Г. Перспективные структуры строительного проектирования // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 5—8.

5545. Николаева И. Б. Ресурсосбережение на основе рационализации рабочих мест [в строительстве] // Резервы снижения запасаемости.— Саратов, 1988.— С. 29—31.

5546. Чаплицкая В. Л. Основные направления повышения энергоэкономичности современных жилых зданий // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 62—67

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

5547. Борисов Э. А., Палатный В. А. Устройство для подвеса нивелирной рейки [для наблюдений за осадками сооружений] // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 9—12

5548. Шевченко Т. Г., Хропот С. Г., Сикора Л. С. Использование лазерных устройств для створных измерений [в инженерной геодезии] // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 113—116.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

5549. Еремеева И. В., Шутов В. Е. Анализ отечественного и зарубежного опыта проектирования и сооружения оснований и фундаментов под резервуары на вечномёрзлых и слабых грунтах // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 59—66.

5550. Ким Б. И., Прокопенко Д. Н. Определение несущей способности плоских анкеров // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 43—46.

5551. Корнев Г. К. Об экстремальных оценках в теории замораживания фильтрующих грунтов // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 4.— С. 97—102.— Библиогр.: 11 назв.

5552. Реализация расчетных акселерограмм для прогнозирования динамических деформаций оснований крупных энергетических объектов / Б. И. Волосецкий, А. В. Кендзера, О. Н. Сафронов, С. Т. Вербицкий // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 19—27.— Библиогр.: 12 назв.

5553. Соболевский Д. Ю. Дилатантная поправка в условия прочности несвязного грунта // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 46—59.

33.5 Строительные конструкции

5554. Арзуманов А. С., Берколайко М. З. Математическая модель геометрической неизменяемости пневматических опалубок железобетонных конструкций // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 134—139.

5555. Балахно В. М. Эффективная конструкция покрытия полов // Эффективная конструкция покрытия полов // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 89—93.

5556. Залан Л. М., Огарков В. Б. Химостойкие и долговечные полы из сборных сталеполимербетонных плит и основы их расчета // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 85—89.

5557. Прокофьев А. С. Циклическая долговечность клееной древесины // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 96—98.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

5558. Барбанягрэ В. Д., Тимошенко Т. И., Шамшуров В. М. Состав и особенности образования алюмоферритных фаз портландцементного клинкера / Барбанягрэ В. Д., Тимошенко Т. И., Шамшуров В. М. // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 12—18.

5559. Богданов В. С., Фадин Ю. М., Шарапов Р. Р. Влияние интенсивности поперечно-продольного движения загрузки на энергетические параметры работы мельницы // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 132—138.— Библиогр.: 5 назв.

5560. Влияние пыли электрофильтров на кольцеобразование во вращающихся цементнообжиговых печах / Г. П. Поляков, А. Ф. Магвеев, Л. И. Пономарев, А. П. Бобылев // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 35—40.

5561. Внедрение эффективных регулируемых мазутных форсунок на цементных заводах / В. М. Копелиович, В. Ф. Суханов, Л. В. Байдикова, В. Р. Черновец // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 51—55.

5562. Возможности снижения энергозатрат активацией шлакопортландцемента / М. М. Сычев, Е. Н. Казанская, А. Р. Газизов, Л. В. Юшакова // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 30—34.

5563. Возможности энергосбережения при использовании базальта как компонента портландцементной сырьевой смеси / Е. А. Мясникова, М. М. Салдугей, В. В. Токарчук и др. // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 60—64.

5564. Вознесенский В. А. Проблемы оценки вероятностных показателей качества композитов и моделирования влияния на их уровень рецептурно-технологических факторов // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 36—43.— Библиогр.: 10 назв.

5565. Володченко А. Н., Лесовик В. С., Сергиенко Е. Н. Взаимодействие каолинита с гидроксидом кальция в гидротермальных условиях // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 128—132.— Библиогр.: 7 назв.

5566. Германов В. М., Хрущев В. Ф. Система передачи информации об аэродинамической обстановке в клинкерообжигательной печи // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 82—85.

5567. Гимборг Э. М., Пашенко А. А. Полное питание вращающейся печи в прямотоке с топливом // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 24—26.

5568. Григорьев Б. А., Васин А. П., Гришин В. В. Получение армированных керамических композитов // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 70—73.— Библиогр.: 8 назв.

5569. **Грошев А. Е.** Ползучесть полимербетона и предельная растяжимость // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 93—96.
5570. **Дадашова Е. А., Ягоданская Т. В., Некрасов Л. И.** Взаимодействие цементных минералов и клинкера с диссоциированными в тлеющем разряде парами воды и кислородом // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 8. С. 2079—2084.— Библиогр.: 23 назв.
5571. **Дворядкин А. Т., Сеницына И. Н.** Сланцевые золы в технологии [строительных] композитных материалов // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 82—85
5572. **Дорожный бетон с использованием золошлаков и модифицированной добавки СДБ / И. М. Грушко, В. Н. Козаков, Ю. В. Белов, О. Ю. Никитченко // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 64—67.**
5573. **Дорохов И. Н., Хрушев В. Ф., Беляева В. И.** Определение обжигаемости сырьевой смеси методом электропроводности // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 55—59.
5574. **Жамалов А. Ж.** Использование энергии Солнца для сушки строительных материалов // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.
5575. **Золотухин С. Н.** Полимербетоны на основе карбамидных смол с использованием отходов промышленности // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 127—133.
5576. **Классен В. К., Беляева В. И., Миндолин С. Ф.** Плавление и кристаллизация аломоферритов кальция [в производстве цемента] // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 26—29.
5577. **Клименко В. Г., Балютинская Л. Н., Козырин Н. А.** Потенциометрическое и дифференциально-термическое исследование процесса и продуктов сернокислотного разрушения гидросиликатов магния // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 117—121.
5578. **Коновалов В. М., Сухарева А. И., Горелов Ю. Ф.** Портландцемент из клинкеров, содержащих более 6% оксида магния // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 43—47.
5579. **Кузнецов В. А.** Метод расчета теплоотдачи диффузионного турбулентного факела [во вращающихся печах] // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 5 назв.
5580. **Лысюк А. Г., Пичук А. И.** Новые строительные материалы с использованием природных цеолитовых пород // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 67—70.
5581. **Люпаев Б. М.** Эффективность композитов в строительстве // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 112—119.
5582. **Мещеряков Ю. Г., Нестеренко В. В., Беляков В. В.** Свойства вяжущих, полученных из доломитов скоростным обжигом // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 56—61.— Библиогр.: 9 назв.
5583. **Мирюк О. А., Лугинина И. Г., Ахметов И. С.** Исследование свойств низкоосновных цементов из техногенного сырья // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.
5584. **Нестерцов А. И., Трубицын М. А., Белоковаленко Е. Л.** Повышение прочности керамзита // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 105—108.
5585. **Низкотемпературная беспрессовая технология высокоглиноземистой [строительной] керамики / И. И. Немец, Л. Н. Семейкина, Н. С. Бельмаз, С. В. Апанасенко // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 95—99.**

5586. Никулин А. В. Прочность и разрушение строительных элементов из разнородных бетонов при сжатии // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 99—107.— Библиогр.: 7 назв.

5587. О причинах колебания активности клинкеров на Белгородском цементном заводе / Г. П. Поляков, А. Н. Классен, А. Ф. Матвеев, А. Г. Сакова // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 18—23

5588. Паус К. Ф., Шаповалов Н. А., Мамин С. Н. Реологические свойства минеральных суспензий с добавками сульфированных ароматических соединений // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 113—117.

5589. Пелипенко Н. А., Поздняков С. Г. Повышение надежности агрегата путем оптимального формообразования поверхностей катания опор вращающихся [цементных] печей // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 138—144.

5590. Перцев В. Т. Виброуплотнение бетонной смеси в условиях управляемого авторезонансного режима // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 65—70.— Библиогр.: 6 назв

5591. Помазков В. В., Крылова А. В. К вопросу получения экономичных мелкозернистых бетонов // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 108—112.— Библиогр.: 5 назв.

5592. Применение активированной воды в технологии производства бетона / М. Е. Борисов, Е. В. Шипачева, П. Г. Комохов, Ю. А.-Л. Коган // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 79—82.— Библиогр.: 10 назв.

5593. Самодуров С. И., Расстегаева Г. А., Кожухов Ю. А. Структурно-механические свойства композиционного асфальтового бетона // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 20—26.

5594. Севостьянов В. С. Исследование оптимальных условий полусухого формирования сырьевой [цементной] шихты // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 145—150.

5595. Смыслов К. Н., Борщевая Р. М., Текучева Е. В. Формализация качественной информации при исследовании процесса обжига клинкера в цементной вращающейся печи // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 70—77.— Библиогр.: 8 назв.

5596. Соломатов В. И., Выровой В. Н., Шинкевич Е. С. Взаимосвязь микро- и макроструктур в ячеистых строительных композитах // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 31—36.— Библиогр.: 6 назв.

5597. Тикунова И. В., Дейнека Л. А., Дробницкая Н. В. Исследование модификации асбеста кремнийорганическими мономерами с помощью инфракрасной спектроскопии // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 124—128.

5598. Тикунова И. В., Дейнека Л. А., Дробницкая Н. В. Определение гидратированной поверхности природного и модифицированного асбестов // Энергосберегающая технология строительных материалов.— Белгород, 1988.— С. 121—124.

5599. Федин А. А., Вихрова Т. Н. Особенности производства и применения подогретых бетонных смесей с добавками // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 51—56.

5600. Харчевников В. И., Стадник Л. Н., Назаров С. В. Модификация составов стекловолоконистых полимербетонов с целью увеличения их химической стойкости // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 26—31.

5601. Чернышов Е. М., Дьяченко Е. И. Структурные факторы управления сопротивлением разрушению силикатных автоклавных материалов при силовом нагружении // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 11—20.— Библиогр.: 8 назв.

5602. Шмитько Е. И., Черкасов С. В. Управление температурно-влажностным состоянием бетонов в процессе тепловой обработки // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 43—51.— Библиогр.: 6 назв.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

5603. Суслов А. А. Повышение качества отделки фасадов зданий за счет применения цветных глазурованных зернистых материалов // Эффективные композиты и конструкции.— Воронеж, 1988.— С. 73—79.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

5604. Гнатюк А. Н., Дмитриев Н. Н. Моделирование шаровых резервуаров // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 163—168.

5605. Горелов С. А., Скворцов И. Т., Строганов В. С. Обеспечение надежности специальных трубопроводно-строительных машин // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 88—95.

5606. Капенко М. П., Аникин Е. А. Расчет количества рядов и высоты штабеля при складировании труб большого диаметра // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 30—33.

5607. Комский М. В., Положков В. Л. Опыт применения ЭВМ при оптимизации реконструкции аэровокзального комплекса // Тр. ГосНИИ ГА / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 285.— С. 41—55.— Библиогр.: 5 назв.

5608. Курепин Б. Н., Райский О. А. Особенности влияния различных условий на трубопроводы при наземной прокладке в условиях мерзлых грунтов // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 37—42.

5609. Михайленко Н. Г., Мартяшова В. А., Глущенко И. Ф. Совершенствование методики испытания полиэтиленовых трубопроводов [различного типа] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 160—163.

5610. Скугорова Л. П., Ерченков В. В., Петрусенко Е. В. Технология нанесения изоляции из полимерных лент типа ЛТСИ [в трубопроводном строительстве] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 34—37.

5611. Смагин С. А., Тумаркин А. Г. Границы для реакции нелинейных систем на сейсмические воздействия. Системы с одной степенью свободы: [К проектированию сейсмостойкости сооружений] // Вычисл. сейсмология.— 1988.— Вып. 21.— С. 182—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

5612. Талыбов А. Г., Березин Л. В. Расчет рациональных параметров гидромеханических породоразрушающих органов установки КПП для строительства переходов трубопроводов под реками // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1989 (обл. 1988).— № 215.— С. 80—81.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

5613. Битюков В. П. В нижнем бьефе Новосибирской ГЭС на р. Обь // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 25—28.

5614. Дерюгин Л. М. К вопросу о назначении составов сталефибробетон: [Красноярскгэсстрой] // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 38—41.

5615. Ефименко А. И., Кузьмин К. К., Александровская Э. К. Контроль состояния плотины Саяно-Шушенской ГЭС // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

5616. Каплан И. Х. Проектирование кранов для маневрирования гидротехническими затворами: [Камбарат. ГЭС № 2] // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 37—38.

5617. Касаткин Ю. Н. Рациональная конструкция экранов взрывоабросных плотин // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

5618. Каякин В. В. Современные задачи и практика инженерно-геологических изысканий при проектировании крупных водохранилищ // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 28—32.

5619. Корнев В. Е., Долгий М. Б. Опыт применения цифровых вольтметров в системе измерения уровней бьефов и напора на ГЭС // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 32—34.

5620. Левашова А. Ф. Механическое оборудование Тиховского гидроузла на р. Кубань // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

5621. Мызников Ю. Н., Панов С. И., Шахов Н. А. Начальный период эксплуатации русловой плотины Курейской ГЭС // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 18—22.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

5622. Алишаева О. М., Даудов М. К., Смирнов С. И. Моделирование системы солнечного отопления дома и ее тепловые характеристики в условиях Дагестана // Теплотехника.— 1989.— № 4.— С. 44—48.

5623. Перьков И. Г., Дрозд А. В., Арцебашев Г. В. Одновременное экстракционно-фотометрическое определение железа никеля, меди, цинка и кадмия с ПАН и дитизоном в сточных водах // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1465—1474.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

5624. Разрушение алкилсульфатов культурной *Pseudomonas aeruginosa*, иммобилизованной на поливинилспиртовом волокне: [Биол. очистка сточ. вод] / Ставская С. С., Никовская Г. Н., Шамолина И. И. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 607—610.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

5625. Тарнижевский Б. В., Чакалев К. Н., Левинский Б. М. Коэффициент замещения нагрузки пассивными системами солнечного отопления в различных районах СССР // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

5626. Шукстерис В. С., Киверис Р. В. Перспективы использования солнечной энергии для теплоснабжения индивидуальных жилых домов в климатических условиях Литовской ССР // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 67—71.— Библиогр.: 5 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.3 Коммунальное хозяйство

5627. Ферментеры геологического масштаба: [Пробл. ликвидации гор. быт. отходов] / О. В. Горбатюк, О. И. Минько, А. Б. Лифшиц, Н. Ю. Елютина // Природа.— 1989.— № 9.— С. 71—79.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)



34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

5628. Басков Л. Оценка хозяйственной деятельности [предприятий общественного питания] // Обществ. питание.— 1989.— № 8.— С. 6—7.

5629. Горина Г. А. Что происходит с розничными ценами?: [Беседа с канд. экон. наук Г. А. Гориной] // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 49—52.

5630. Данилов Е. Углублять внутренний хозрасчет [в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 18—21.

5631. Залманова М. Е. Снижение запасоемкости на основе межрайонной подсортировки мелкотоннажных заказов в условиях оптовой торговли // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 79—85.

5632. Замковский Д. Деньги любят счет: [К вопр. развития и совершенствования склад. хоз-ва в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

5633. Матлин А. Пора учиться торговать // Агропром. комплекс России.— 1989.— № 8.— С. 13—15.

5634. Монахова Р. Е., Кореньяк Н. Н. Оптовая торговля как фактор рационального использования материальных ресурсов // Резервы снижения запасоемкости.— Саратов, 1988.— С. 41—44.

5635. Путов В. Е. Оптовая торговля средствами производства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 18—21.

5636. Сапожников А. Тормоза: Почему самообслуживание [в магазинах] в ряде регионов не только не развивается, но и свертывается // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 28—31.

5637. Саранцев Р., Балабанов И. Арендаторам — об аренде [в торговле: Консультация] // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 22—24.— Продолж. следует.

5638. Семенович А., Ханин Л. Результаты обнадеживают: [О внедрении аренд. отношений в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 15—17.

5639. Смирнова Н. Социальное развитие коллектива: [Опыт организаций торговли Ленинграда] // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 47—48.

5640. Соколов Я. Кому принадлежит торговая скидка? // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

5641. Тимофеева Р. От чего зависит доход // Обществ. питание.— 1989.— № 8.— С. 4.

34.3.2 Оптовая торговля

5642. Дуэль И. Временное Положение об оптовых ярмарках: Консультация // Сов. торговля.— 1989.— № 10.— С. 40—43.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

5643. Белозеров В., Попов Л. Горячее питание в экстремальных условиях // Обществ. питание.— 1989.— № 7.— С. 23.

5644. Ковалев Н. «Страсбургский пирог нетленный...»: [Из старин. кулинар. рецептов] // Обществ. питание.— 1989.— № 7.— С. 27.

5645. Коротков Г. Блюда корейской кухни // Обществ. питание.— 1989.— № 8.— С. 45.— Окончание. Начало: № 6.

5646. Куприков А. Гарниры: [Из практ. советов] // Обществ. питание.— 1989.— № 7.— С. 26.

5647. Хохлова Е. Китай, 50-е годы: [Об орг. обществ. питания] // Обществ. питание.— 1989.— № 8.— С. 19.— Продолж. следует.

5648. Черешкене И. Бисквитное тесто. Виды и способы приготовления // Обществ. питание.— 1989.— № 8.— С. 26—27.

5649. Яник Д. Молочные бары в Польше: [Ст. из ПНР] // Обществ. питание.— 1989.— № 7.— С. 46.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

5650. Сворень Р. Первые люди на Луне: [О полетах амер. астронавтов в 1969—1972 гг.] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 95—96: табл.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

5651. Виргильев Ю. С., Гребенник В. Н., Калягина И. П. Влияние облучения на высокопрочные графиты // Химия твердого топлива.— 1989.— № 4.— С. 131—137.— Библиогр.: 9 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

5652. Байдосов З. Б. Из истории становления сельскохозяйственной науки в Западном Казахстане (вторая половина XIX — начало XX в.) // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 30—35.

5653. Жмырев Л. Запах розы и табака, или Царвули в чулане: [О развитии сел. хоз-ва Болгарии] // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 26—27.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

5654. Аренда: практика, проблемы, суждения: [Статьи] / Подгот. к печати Д. Сластунов // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 4—10.— Содерж.: «За» и «против» / Е. Шибяев; На основе арендных отношений / В. Анохин, А. Немиров, В. Ярушин; Кооператив арендаторов / Д. Михеев.

5655. Банникова Н. В., Лукьянов В. Е., Серикова Г. А. Перспективы развития системы материального стимулирования // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 27—30.

5656. Бычков М. Ф. Проблемы учета при коллективном и арендном подходе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 32—35.

5657. Васильчук М. П. Модели разные — цель одна: [Об экон. механизме агропром. систем] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 19—23.

5658. Голованов А. А. Об экономии материальных ресурсов [на предприятиях Крымского агропрома] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 21—24.

5659. Головин В. В. Противозатратный механизм в сфере ремонтно-обслуживающего производства // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 3—4.

5660. Горбаненко В. П., Пикулькин А. В. Бригада на полном хозяйственном расчете // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 23—27.

5661. Жураев Ш. Ж. Учет фондов экономического стимулирования на предприятиях, работающих в условиях арендного подряда // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 35—37.

5662. Иванов А. Б. Издержки обращения по товарным группам и расчет пацанки: [Хоз. расчет на предприятиях агропром. комплекса] // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 44—46.

5663. Илларионов В. Преображение родного края: [О путях развития сел. хоз-ва во Владимир. обл.] // Соц. труд.— 1989.— № 9.— С. 3—11.

5664. Интеграция плановой и учетной служб в учхозе / А. В. Музыкаченко, И. С. Завадский, В. К. Савчук, Л. С. Шатковская // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 43—48.

5665. Как выдержать конкуренцию?: [Из цикла ст. «Заоч. шк. арендатора»] / В. Берсенев, В. Оксак, З. Паникаровская, В. Симанов // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 10—12.

5666. Каштанов А. Н. Интенсивному земледелию — всестороннее почвенно-экологическое и экономическое обоснование // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 4—11.— Библиогр.: 11 назв.

5667. Кварчия В. А. Методические вопросы определения уровня рентабельности сельскохозяйственных предприятий в условиях самофинансирования // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

5668. Кононов И. С. Укрепление экономики колхозов и совхозов // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 2—5.— В огл. авт.: Конов [1] И. С.

5669. Кооперативное движение: заворовская модель: [По материалам беседы за «круглым столом», организатор. ред. журн. «Экономика с.х. и перераб. предприятий»] / Записал А. И. Гордеев // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 4—9.

5670. Копач К. В. Принципы определения арендной платы // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 28—32.

5671. Корнев Г. Н. Системный анализ сельскохозяйственного производства // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 49—52.

5672. Лепендин О. Г. Организация арендного подряда в бригаде // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 16—20.

5673. Лузан Ю. Я., Баренгольц Я. М. Проблемы агропромышленного комбината «Рось» [Киев. обл.] // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 13—18.

5674. Луканев И. В. Эффективность деятельности коллективов высокопроизводительного труда [в хозяйствах УССР] // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 20—23.— В огл. авт.: Луканев И. С. [1]

5675. Марси П. Фермеры и кооператоры: Взгляд амер. эксперта на перестройку сов. деревни // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 30.

5676. Облезов Н. М. Единая инженерная служба района: [Ростов. обл. агропром] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 5—8.

5677. Опыт перестройки экономических отношений: [Колхоз «40 лет Октября», Сквир. р-н Киев. обл.] / Ю. Г. Морфид, И. С. Завадский, В. К. Савчук, Л. С. Шатковская // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 5—7.

5678. Османов О. Колхоз на аренде: [Из опыта хозяйствования колхоза им. XXII партсъезда, Ленин. р-н Даг. АССР] // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 15—17.

5679. Перевод всех предприятий района на новые экономические условия работы: [Яковлев, агропром. об-ние, Белгород. обл.] / Е. И. Калашникова, И. И. Котляров, Л. В. Зотова, Н. М. Русин // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 9—13.

5680. Рашидов У. Арендные отношения — новая форма хозяйствования: [С.-х. пр-во] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 75—77.

5681. Ревенко Е. В начале пути: [Пробл. перехода НИИ с.-х. профиля на хозрасчет. К обсуждению ст. Б. Бельского «Идеи по преискуранту», опубли. в журн. «Коммунист Молдавии», 1988, № 12] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 87—92.

5682. Розалиев В. Ю., Глебов И. П. Разработка нормативов потребности в [сельскохозяйственной] технике // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

5683. Розов В. С. Итоги первых этапов: [Из опыта внедрения аренд. под-ряда в колхозе «Октябрьская революция», Быков. р-н Волгоград. обл.] // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 5—7.

5684. Сергеев В. Проблемы подворья надо решать // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 25.

5685. Смирнов В. Д. О полном внутрихозяйственном расчете и его учетном обеспечении // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 24—28.

5686. Соколов А. П. Определение арендной платы и хозрасчетного дохода в ремонтной мастерской // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 32—35.

5687. Таранков В. И., Винклер У. Краткосрочное кредитование сельскохозяйственных кооперативов в ГДР // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 58—61.

5688. Фролов В. И., Родионова О. А., Савченко В. М. Межхозяйственные производственные связи в условиях интеграции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 14—16.

5689. Хабаров С. М., Урубков В. И. Обработка платежных документов финансово-расчетного центра: [Дмитров, агропром. комб.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 37—39.

5690. Чусов В. Н., Старченко Ю. М. О совершенствовании экономического контроля: [Из опыта контрол.-ревиз. службы Курского облагропрома] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 54—56.

5691. Ючас П. Потери нефтепродуктов в сельском хозяйстве // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 39—40.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

5692. Бакай С. С., Еськов В. А. Размещение и концентрация производства семян кукурузы в Украинской ССР // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 20—24.

5693. Волков С. Н., Туринге В. Е. Организация севооборотов в картофелеводческих хозяйствах // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 46—49.

5694. Жалнин Э. В. Как повысить эффективность производства зерна // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 41.

5695. Игонин А. С., Иванов А. П. Хозрасчетная система оплаты труда в растениеводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 54—56.

5696. Лизунков Е. М., Лизункова М. Л. Резервы повышения эффективности овощеводства во Львовской области // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 4—14.

5697. Манучарян С. М. Альтернативные пути развития прямых хозяйственных связей в орошаемом земледелии // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 37—43.

5698. Пыркин В. И., Демьяненко С. И., Гапоненко Г. Д. Оплата труда в свекловичных хозрасчетных подразделениях // Сах. свекла: пр-во и перераб. 1989.— № 5.— С. 23—25.

5699. Ращинская А. И., Дубковецкая М. Д. Внедрение элементов прогрессивной технологии выращивания капусты в условиях Предкарпатья // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 24—31.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

5700. Вермель Д. Ф., Стрельников И. Г. Экономические отношения спецхозов по выращиванию нетелей с молочными хозяйствами // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 8.— С. 41—43.

5701. Назаров А. Е. Комплексная оценка эффективности кормов // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 11—13.

5702. Огийчук Н. Ф., Панченко Л. А. Учет кормов при нормативно-чековой системе в птицеводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 49—53.

5703. Павлов А. А. Методика исчисления экономического ущерба от яловости коров // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 37—38.

5704. Пашков А., Растунов Ю., Растунова А. Эффективность рапса в кормлении коров // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 21.

5705. Устенко А. Оборудованию — безотказную работу: [Об орг. ремонт.-обслуж. базы на животновод. комплексах] // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 51—52.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

5706. Развитие аборигенных эндокоризных грибов, приживаемость и эффективность интродуцированного эндофита *Clonus mosseae* в полевых условиях под влиянием сельскохозяйственных культур / Г. С. Муромцев, Е. Г. Гусева, В. И. Вострякова и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

5707. Эффективность симбиоза чечевицы с клубеньковыми бактериями / А. Т. Новикова, В. Л. Князева, В. С. Архипов и др. // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 3—6.

37.2.4 Почвоведение

5708. Актуальные проблемы изучения почв Сибири и Дальнего Востока / Гаджиев И. М., Иванов Г. И., Корсунов В. М. и др. // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 24—33.

5709. Атомно-эмиссионное определение микроэлементов в кубинских почвах с применением ультразвуковой обработки проб / А. В. Карякин, М. С. Помарес Альфонсо, Д. М. Кумина и др. // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1480—1484.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

5710. Ахтырцев Б. П., Лепилин И. А. Воздействие орошения на некоторые свойства черноземов типичных на песчаных отложениях // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 5—17.— Библиогр.: 9 назв.

5711. Ахтырцев Б. П., Лепилин И. А. Современное структурное состояние, физические свойства темно-серых лесостепных почв, их динамика и зависимость от характера использования и пути улучшения // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 120—137.— Библиогр.: 10 назв.

5712. Берадзе Л. А., Гулуа М. К. Влияние различных источников азота на рост и развитие почвенных грибов — *Alternaria citri* Pier. и *Tricothecium geseum* Link // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 103—106.— Библиогр.: 6 назв.

5713. Благодатский С. А., Паников Н. С. Количественная оценка размеров биологической иммобилизации азота в почвенных микроорганизмах // Науч. докл. высшей школы. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 96—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

5714. Бондарев А. Г., Кузнецова И. В. Оптимизация агрофизических свойств и режимов почв // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 40—44.— Библиогр.: 5 назв.

5715. Влияние агротехнических приемов на микробиологические процессы трансформации гумуса в мощном черноземе Левобережной Лесостепи Украины / И. Н. Ромейко, Л. Б. Битюкова, М. К. Плишко, Л. М. Зиль // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 30—36.— Библиогр.: 10 назв.

5716. Водяницкий Ю. Н., Мачавариани Л. Г. Магнитные свойства подзолисто-желтоземных почв Западной Грузии // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 128—134.— Библиогр.: 7 назв.

5717. Градусов Б. П., Чижикова Н. П., Плахина Д. М. Блок петрографо-минералогических показателей почвенного плодородия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 117—124.— Библиогр.: 9 назв.

5718. Додонов И. А., Панькин В. Е., Немовсков В. Г. Использование материалов бонитировки почв при внутрихозяйственной оценке земель // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 34—41.

5719. Дьяконова К. В. Блок «органическое вещество» в моделях почвенного плодородия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 80—86.— Библиогр.: 10 назв.

5720. Евдокимова Т. И., Борзова Т. Ф. Определение критического давления влаги чернозема южного под многолетними травами // Науч. докл. высш. школы. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 102—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

5721. Карманов И. И., Булгаков Д. С. Модели высокого плодородия как элемент комплексной агрономической характеристики почв // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 33—39.— Библиогр.: 11 назв.

5722. Коквина Т. П., Лебедева И. И. Черноземы как элемент агроэкосистемы и некоторые вопросы их плодородия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 45—51.— Библиогр.: 5 назв.

5723. Кондобарова Г. И. Агрофизическая характеристика лугово-черноземных почв Мордовии (на примере колхоза «Новая жизнь» Рузаевского района) // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия. — Саранск, 1988.— С. 93—98.

5724. Методология отбора проб почвенного раствора в полевых условиях / Л. Л. Шишов, В. А. Большаков, Д. Н. Дурманов, Н. А. Муромцев // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 28—30.— Библиогр.: 6 назв.

5725. Романов В. А. Типы земель и их продуктивность // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 146—150.

5726. Савич В. И., Диалло С. Б. Оценка гумусового состояния почв при их интенсивном использовании // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 25—28.

5727. Свиридова О. В., Андрущук О. В., Орлова О. В. Физиологическое действие гумусовых веществ и почвенные микроорганизмы // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 26—30.— Библиогр.: 11 назв.

5728. Солнцева И. Э. Изменение химического состава гумусовых веществ при разложении микроорганизмами // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 21—25.— Библиогр.: 16 назв.

5729. Щетинина А. С., Кузина А. И. Содержание гумуса и азота в почвах Мордовии // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 98—106.— Библиогр.: 9 назв.

5730. Вислюбодская М. М. Закарпатский цеолит (клиноптилолит) как компонент тепличных субстратов // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 107—110.

37.2.5 Агрохимия

5731. Дурманов Д. Н., Горшкова М. А., Ельников И. И. Функции оперативной диагностики минерального питания в интенсификации земледелия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 64—71.— Библиогр.: 12 назв.

5732. Какабадзе Т. Г., Квачадзе М. М. Некоторые вопросы действия калийных удобрений // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 29—31.

5733. Удовидченко Л. П., Мазепин К. Г., Кураков В. И. О сокращении потерь азота из удобрений // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 40—41.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

5734. Бородин И. Ф. Проблемы развития автоматизации сельскохозяйственного производства // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 2.

5735. Бородин И. Ф., Елизаров В. П., Сергованцев В. Т. Электронизация сельского хозяйства: состояние и задачи // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 3—4.— Библиогр.: 9 назв.

5736. Грода Б., Ведрал Р. Система диагностирования холодильных установок [в сельскохозяйственном производстве: Ст. из ЧССР] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 63—64.

5737. Сидоренко В. В. Способ измерения электрических сигналов датчиков сельскохозяйственных объектов // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 135—138.

5738. Алдошин Н. В. Определение фактической длины резки [при работе кормоуборочного комбайна] // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 16—19.
5739. Андреев С. А. Обработка результатов вегетационного опыта на программируемых микрокалькуляторах // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 46—47.
5740. Гевейлер Н. Н., Чубарь А. Ф., Рыбачук О. С. Комплекс аппаратуры для группового управления тракторами // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 21—22.
5741. Герасимчик В. Г., Кусайко В. С. Теревильная чеснокоуборочная машина // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 32—33.
5742. Гурвич Л. И., Толстой П. А. Автоматическая стабилизация гидравлического режима тепловых сетей тепличного комбината // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.
5743. Долидзе Г. Д., Хучуа Ю. С., Лурье В. Г. Определение оценочного критерия удельного давления на почву ходовой части чайных агрегатов с учетом новых требований // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 25—28.— Библиогр.: 6 назв.
5744. Зайцев В. И., Котиев Б. Х. Современные технологии уборки и переработки винограда // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 18—21.
5745. Затхей Б. И., Крупич О. М. Разделение луковиц чеснока на зубки // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 79—82.
5746. Изаков Ф. Я., Попова С. А. Энергосберегающие системы автоматической оптимизации температурного режима в теплицах // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 4—7.— Библиогр.: 7 назв.
5747. Ильевич С. В., Дьячков И. И., Грозубинский В. А. Прочностные свойства стеблей сенинков сахарной свеклы: [К использ. при разраб. технологии механизир. уборки] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 56.
5748. Имамкулов А. И., Саидов С. Температурно-влажностный режим теплиц с принудительной конвекцией воздуха в подпочвенном аккумуляторе // Геллотехника.— 1989.— № 4.— С. 76—77.
5749. Иофинов А. П., Камалетдинов Р. Р., Лоренц С. В. Работа сепарирующих органов картофелеуборочных машин в зависимости от степени уплотнения почвы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 58—59.
5750. Ложкина Л. А., Червин В. М. Интенсивность разложения соломы при внесении микромицетов: [Применение для обогрева теплиц] // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 110—114.
5751. Медведев В. П., Рахматуллин М. М. Механизированная уборка лука-севка // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 21—23.
5752. Определение угла наклона растений капусты при уборке / А. И. Кононов, А. А. Попов, Н. В. Романовский, Г. Ф. Ростонская // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 55.
5753. Тищенко С. С. К исследованию устойчивости движения пласта почвы от отвала плуга // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 96—101.
5754. Шабельник Б. П., Стариков В. М., Ермольев Ю. И. Исследование процесса отделения комков почвы от корнеплодов кулачковым конвейером-очистителем // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 50—53.

5755. Ярчук И. И., Адегов А. В., Мирошниченко А. И. Прибор и метод определения электропроводности тканей узлов кушения озимой пшеницы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 92—96.

06.03.59.20
303:AP1033

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

5756. Алябьев Е. В. Оборудование для быстрого охлаждения молока с рекуперацией теплоты: [Из зарубеж. опыта] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 39—40.

5757. Володин В. В. Устройство для дозирования стебельных кормов // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 35—36.

5758. Елховский А. Е. Рациональный уровень автоматизации свиноводства // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

5759. Ермичев В. А., Богатов В. А., Брокерт В. В. Линии подготовки корнеклубнеплодов к скармливанию // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 60.

5760. Ждановских М. А., Баранников А. Л., Сыроежкин Е. В. Высокочастотные резонансные преобразователи в системах локального освещения и обогрева животных // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

5761. Захарченко В., Лазаренко З., Демидов С. Машины и оборудование для кормоприготовления на фермах // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 48—49.

5762. Каволюнас Р. Б. Применение микропроцессорного устройства для регулирования тепловлажностного режима фермы // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 62.

5763. Киндер Н. В., Колодяжный Н. Ю. Обоснование выбора доильных установок // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 34—35.

5764. Клычев Е. М., Вагин Е. А., Мансуров А. А. Эффективность механизации приготовления и раздачи кормов на молочных фермах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 26—28.

5765. Механизация приготовления кормов / С. Т. Малашенко, Н. А. Чиннов, В. А. Мухин, В. Я. Спёвак // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 32—34.

5766. Мильман И., Джалилов А., Кайтазов В. По ресурсо-сберегающей технологии: [Пр-во кормов] // Агропром. комплекс России.— 1989.— № 8.— С. 23—25.

5767. Палкин Г. Г. Робототехнические системы на молочных фермах: [Из зарубеж. опыта] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 37—39.

5768. Половцев П. И. Рациональная организация машинного доения коров // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 31—33.

5769. Синкевич П. Н. Методика энергетической оценки технологий и комплексов машин производства объемистых кормов // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 44—46.

5770. Соловей Ф. М. Особенности подготовки почвы: [Вопр. применения культиваторов] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 35—40.

5771. Тишанинов Н. П., Мальмин Н. Г. Дозирование минеральных добавок // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 31.

5772. Устройство для контроля дозы облучения: [К исползн. на молоч. фермах] / Ю. П. Никитин, И. Л. Винокур, Ю. Я. Шнайдер, П. Ю. Никитин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 38.

5773. Шариков Н. Д., Мюллер А. Г. Использование солнечной энергии при досушке сена // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

5774. Шеповалов В. Д. Пневмоавтоматика в животноводстве // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

5775. Шичков Л. П., Пашин В. С. Микропроцессорная система для управления технологическими электроустановками [на животноводческих фермах] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 17—18.— Библиогр.: 5 назв.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

5776. Башмакова В. Н., Голиченко В. И. Компьютеризация процессов управления техническим обслуживанием // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 23—24.

5777. Билецкий В. Д., Джала И. М., Гаврилюк В. Е. Комплект оборудования для ремонта тормозов тракторов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 55.

5778. Бутов Н. П., Пирожено Е. М. Организация сбора отработавших масел // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 40—42.

5779. Галкин А. М., Якушкин И. Н., Проскурин В. И. Зарядное устройство: [К исполз. на станциях техн. обслуж. с.-х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 54.

5780. Иванов О. Б., Агафонов В. Н. Оборудование для выдачи масла // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 44.

5781. Измерительный преобразователь для автоматической системы управления режимами работы трактора / Л. И. Гром-Мазничевский, В. Н. Боголюбов, Н. Н. Гевейлер, А. И. Островский // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 22—23.

5782. Кузьминов В. Г., Проценко В. М. Наладка и регулировка корнеуборочных агрегатов // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 25—29.

5783. Матушак Н. Н. Дистанционное управление бензоколонками // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 46—47.

5784. Резник И. Е. Кормоуборочный комбайн Е-282 // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 29—31.

5785. Симонов А. А., Шерстобитов В. Д., Шалегин Ю. А. Исследование надежности дизелей [тракторных] А-41 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 49—50.

5786. Скребицкая И. А., Быстрицкая А. П. Комплексная установка для заправки тракторов смазочными материалами // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 45—46.

5787. Соломкин А. П., Нурманов Д. Ш. Повторное использование отработавших масел // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 42—44.

5788. Ускоренная обкатка капитально отремонтированных [тракторных] дизелей / С. С. Некрасов, П. И. Носихин, В. Ф. Карпенков и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 50—52.

5789. Хусанов Р. И., Якушевич С. П., Новик В. А. Результаты обследования машин для доения и первичной обработки молока // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 5.— С. 33—34.

5790. Шаронов Г. П., Сафонов В. В., Цыпцын В. И. Усовершенствование системы очистки масла для стендовой обкатки дизелей: [Ремонт с.-х. машин] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 52—54.

5791. Эминбейли З. Н., Бабаев М. К. Сеялка для подсева трав на склонах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 34—35.

37.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 4558)



5792. Вардиашвили А. Б., Лебедев В. А. Вычисление угловых коэффициентов излучения методом эквивалентных площадей при моделировании теплообмена в геллотеплицах // Гелиотехника.— 1989.— № 4.— С. 48—54.

5793. Гаркавенко Р. И., Лудилов В. А., Столникова Т. В. Оптимизация методов оценки экологической пластичности сортов // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 135—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

5794. Гидродинамическое моделирование энергомассопереноса в системе «воздух—растение—почва» / Н. Ф. Бондаренко, Е. З. Гак, М. З. Гак, Э. И. Смоляр // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 11—13.

5795. Рыбакова З. П., Штрейс А. А., Тарвис Т. В. Автоклавирование как способ подготовки растительного материала к биохимическим анализам // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 12—13.

5796. Рябова Н. В. Интродуцированные растения и проблема новых сорняков // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 6—8.

5797. Слюсаренко А. Г. Проблемы масс-клонального размножения растений // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 57—61.

5798. Федоров А. К. Особенности онтогенеза [с.-х.] растений в связи с зимостойкостью // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 573—580.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 579—580.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

5799. Ахметов Ш. И., Костров К. А., Смолин Н. В. Влияние почвозащитных систем обработки почвы на продуктивность четырехпольного звена севооборота // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 41—49.— Библиогр.: 11 назв.

5800. Балабаева Р. М. Агрономические основы севооборотов Мордовской АССР // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 26—34.— Библиогр.: 5 назв.

5801. Влияние постоянного применения почвозащитных технологий на плодородие предкавказских черноземов / Кириченко П. Д., Захарова Н. Н., Лисиченко Л. А., Панин Н. И. // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 124—132.

5802. Возняковская Ю. М., Попова Ж. П. Биологическая активность почвы и уровень эффективного плодородия в условиях интенсификации земледелия // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

5803. Володин В. М. Агроэкологические принципы построения систем земледелия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 18—24.

5804. Горджомеладзе О. Л. Вымывание питательных веществ из буроземных почв внутриворонной Аджарии: [Агротехн. вопр.] // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 138—143.— Библиогр.: 22 назв.

5805. Ефремов В. В., Кораблева Л. И., Королева И. Е. Агрохимические аспекты проблемы расширенного воспроизводства плодородия почв в интенсивном земледелии // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 59—64.

5806. Заикин В. П., Шаблыкин А. Г., Скворцов Н. П. Влияние системы основной обработки светло-серой лесной почвы на засоренность и урожайность сельскохозяйственных культур // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 137—141.

5807. Закиров Т. С., Генусов А. З., Кузиев Р. Динамика плодородия сероземно-оазисных почв в условиях интенсивного земледелия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 152—157.— Библиогр.: 14 назв.

5808. Мамедов Р. Г. Изменение плодородия почв Азербайджана при антропогенном воздействии // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 164—169.

5809. Морозов Н. Н. Боронить ли зябь? // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 14—15.

5810. Носко Б. С., Чесняк Г. Я. Проблемы расширенного воспроизводства плодородия почв Украины в условиях интенсификации земледелия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 71—80.— Библиогр.: 10 назв.

5811. Оптимизация плодородия типичных подзолистых почв Коми АССР / Забоева И. В., Кононенко А. В., Юдинцева И. И. и др. // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 51—58.

5812. Рейнтам Л. Ю. Изменение физико-химического и гумусного состояния пахотных почв в связи с антропогенным воздействием // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 87—97.

5813. Решетников И. Как приблизить «зеленую революцию»: [Пробл. устойчивости земледелия] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 13—15.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

5814. Бардунов Л. В. Основные аспекты применения мохообразных // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 406—413.— Библиогр.: с. 413.

5815. Бубенчиков А. А., Прокошева Л. И. Лекарственные растения синантропной флоры района Курской магнитной аномалии и их анализ // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 52—53.

5816. Фармакоботаническое исследование гармалы обыкновенной, произрастающей в Грузии / Н. А. Анели, М. М. Муджири, Дж. Н. Анели, В. Ю. Вачнадзе // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 105—109.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

5817. Бактерии рода *Azospirillum* и их влияние на продуктивность бобовых растений / Васюк Л. Ф., Боровков А. В., Хальчицкий А. Е. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 642—648.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

5818. Лобков В. Т. О роли биологических факторов в токсичности почвы под бессменными посевами полевых культур: Обзор // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 80—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

5819. Связь между симбиотической азотфиксацией и урожаем бобовых растений / Антипчук А. Ф., Канцелярук Р. М., Рангелова В. Н. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 649—652.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.



5820. Арлаускене Э.-А. Б., Вишняускас И. И. Влияние различных способов обработки почв на их биологическую активность и урожай зерновых злаковых культур // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 36—37.
5821. Ахметов Ш. И., Смолин Н. В., Шишенин И. И. Влияние элементов интенсивной технологии на урожайность озимой ржи и ячменя // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 49—52.
5822. Бебякин В. М., Коробова Н. И. Комбинационная способность сортов озимой пшеницы и эффекты генов, детерминирующих признаки качества зерна // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
5823. Будницкая Е. В., Борисова И. Г., Оганесян Н. А. Липоксигеназа мягкой пшеницы в норме и при воздействии ионизирующей радиации // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 302—321.— Рез. англ.— Библиогр.: 71 назв.
5824. Верниченко Л. Ю., Мишустин Е. Н. Усвоение молекулярного и минерального азота бобовыми растениями в зависимости от почвенных условий // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 588—597.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 596—597.
- ↓ 5825. Влияние отдельных агротехнических приемов на продуктивность бесменных посевов кукурузы / А. М. Суворинов, Н. И. Придворев, Ю. П. Загоруйко, В. В. Яровой // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 33—35.
- + 5826. Гонтаровский В. А., Горбань В. Ф., Скляр Ю. В. Использование способности семян прорастать на растворах с высоким осмотическим давлением в селекции новых линий кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 14—20.
5827. Дьячук Т. И., Дьячук П. А. Культура пыльников злаков: современное состояние, проблемы, перспективы: Обзор // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.
- † 5828. Зарецкая Т., Стручалин М. В предгорной зоне Кубани: [Опыт возделывания кукурузы на зерно] // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 42.
- + 5829. Золотов В. И., Камышов А. Н. Пути повышения продуктивности участков гибридизации кукурузы при орошении // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 25—28.
- † 5830. Калюжный А. И., Гречанюк А. М., Литвиненко Е. Л. Прогнозирование полевой всхожести и расчет нормы высева семян кукурузы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 5—7.
- ↓ 5831. Калюжный А. И., Макарова А. Я. Ориентация семян кукурузы на ложе при определении всхожести // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 42—44.
5832. Каргин И. Ф., Каргин М. И. Прогнозирование влагообеспеченности яровой пшеницы с использованием рядов Маркова // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 71—83.
5833. Костров К. А., Малова А. В., Костров А. К. Влияние удобрений на урожайность и качество зерна озимой ржи // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 84—93.— Библиогр.: 6 назв.
5834. Лисунов В. И. Влияние удобрений и норм высева семян на урожайность и качество зерна различных сортов ячменя // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 53—62.

5835. Маддумаре Р. П., Кучеренко Л. А., Гужов Ю. Л. Рост и регенерационная способность каллусных тканей риса при действии химическими мутагенами // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
5836. Макаренко И. В., Романенко А. Л. Реакция интенсивных сортов озимой пшеницы на агротехнические приемы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 79—88.— Библиогр.: 5 назв.
5837. Матюшенко Б. Т. Проблемы сельскохозяйственной экологии и пути их решения в Крыму: [Применение безгербицид. технологии возделывания риса] // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 112—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
5838. Морозов Н. Прикумский-43: [О сортоиспытании озимого ячменя] // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 43.
5839. О молекулярно-биохимических подходах к прогнозированию комбинационных свойств инбредных линий кукурузы / М. М. Марченко, Г. П. Копыльчук, С. С. Костышин, Л. К. Кривошея // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
5840. Особенности формирования продуктивности гибридных популяций ярового ячменя в процессе их микроэволюции / Г. Ф. Никитенко, М. А. Полухин, В. А. Степанов, А. Л. Кабашов // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 33—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
5841. Пабат И. А., Горбатенко А. И., Рашко Н. Н. Эффективность малообъемной микрополосной обработки почвы чизелем под кукурузу на эродированных землях // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 57—62.
5842. Плотников В. К., Киль В. И. Динамика синтеза зенина и зенина-2 в созревающем зерне обычной и опейк-2 кукурузы под влиянием актиномицина Д и канаванина // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 8—10.— Библиогр.: 9 назв.
5843. Продуктивность севооборотов при разном насыщении зерновыми / Е. М. Лебедь, З. Д. Мисюра, Л. Г. Подгорная, Ю. А. Рогоза // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 45—50.
5844. Рядчиков В. Норма высева для озимой твердой // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 43.
5845. Сандухадзе Б. И., Ломакина И. Б., Пома Н. Г. Эффективность использования беккроссов в селекции озимой пшеницы интенсивного типа для Нечерноземной зоны РСФСР // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 47—49.— Рез. англ.
5846. Скубицкий И. И. Продуктивность гибридов кукурузы в связи с густотой растений на юго-востоке Степи Украины // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 29—32.
5847. Сливаков Н. С., Климашевский Э. Л. Мутанты сорго с измененными признаками корневого питания как генетические источники для направленной селекции фосфор-эффективных форм / Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 19—21.— Библиогр.: 10 назв.
5848. Столяренко В. С., Самочкин А. А., Бондарь П. С. Фотопериодическая реакция кукурузы в условиях искусственного климата // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 3—14.— Библиогр.: 9 назв.
5849. Стулин А. Ф. Изменение плодородия почвы под кукурузой при систематическом применении удобрений // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 50—57.
5850. Титок В. В., Разумович А. Н., Хотылева Л. В. Особенности наследования интегральных показателей энергетического метаболизма в проростках гибридных форм кукурузы // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1223—1229.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

5851. Тритикале — хлеб будущего?: [Статья] / Подгот. к печати В. А. Николаенко // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 9—13.— Содерж.: Озимые, яровые, двуручки / А. К. Федоров; Далеко на север и восток / С. И. Волкова; На вечной мерзлоте / А. П. Русановский.

5852. Труфанов В. А., Кичатинова С. В. Дисульфидредуктазная и тиолоксидазная активности созревающих семян пшеницы // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 361—367.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

5853. Чельцова Л. П. Изменение структуры и свойств митохондрий при подготовке растений [пшеницы] к генеративному развитию // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 554—555.

5854. Эрдели Г. С., Хожаинова Г. Н., Шиллинг Г. Влияние 2,3-дихлоризобутирата натрия на метаболизм прорастающих семян маша // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

5855. Эффективность бактеризации бобовых и злаковых растений азотфиксирующими микроорганизмами / В. Ф. Патыка, Н. З. Толкачев, Н. П. Саенко и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

5856. Анисимова И. Н., Гаврилюк И. П. Гетерогенность и полиморфизм ИIS-глобулина семян подсолнечника // Генетика.— 1989.— Т. 25 № 7.— С. 1248—1255.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

5857. Бухарин П. Д., Воронина Е. П., Дмитриев Л. Б. Некоторые итоги интродукции эстрагона в Главном ботаническом саду АН СССР // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 3—9.— Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

5858. Аветисов В. А., Мелик-Саркисов О. С., Собољкова Г. И. Индукция микроклубнеобразования на регенерантах из каллусов картофеля // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

5859. Бучко Я. С. Высокие урожаи — в любую погоду // Сах. свекла: про-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 8—9.

5860. Использование пероксидазы и глутаматдегидрогеназы в качестве биохимических маркеров в биотехнологических исследованиях на картофеле / И. С. Витол, О. С. Мелик-Саркисов, В. А. Аветисов, И. Г. Дубровский // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 14—15.— Библиогр.: 8 назв.

5861. Киселев Е. П., Анненков Б. Г. Особенности и перспективы использования методов биотехнологии в селекции картофеля на Дальнем Востоке // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

5862. Коновалов А. А., Малецкий С. И. Генетический полиморфизм, наследование и тканевая специфичность алкогольдегидрогеназы сахарной свеклы // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1230—1238.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.4 Пряжильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

5863. Базанова Т. Б., Агакишиев Д. Влияние сочетания тура с азотно-фосфорной подкормкой на эффективность чеканки тонковолокнистого хлопчатника // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 3—8.— Библиогр.: 9 назв.

5864. Ивонина Л. Н., Хохлова М. Н. Накопление свободного пролина у различных сортов хлопчатника при солевом стрессе // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 2.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

5865. Индуцированные γ -излучением мутации в локусе *Est-1* у *Gossypium hirsutum* h. / Гулин В. В., Кальченко В. А., Закиров С. А. и др. // Генетика.—1989.— Т. 25, № 7.— С. 1256—1260.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

5866. Функциональная активность хлоропластов различных ассимиляционных органов тонковолокнистого хлопчатника / Г. В. Красичкова, Л. М. Асоева, Ю. Е. Гиллер, Б. С. Сангинов // Докл. ВАСХНИЛ.—1989.— № 10.— С. 22—24.— Библиогр.: 10 назв.

5867. Хотылева Л. В., Полонецкая Л. М. Генетический анализ длины прострок и высоты растения у льна-долгунца в онтогенезе и использование этих показателей в селекции // С.-х. биология.—1989.— № 5.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

374.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

5868. Амбразайтене Д. Ю. Эффективность инокуляции люцерны гибридной при дражировании семян // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.—1988.— № 49.— С. 10—11.

5869. Антонова Л. А., Сорокина Г. А. О динамике семенного размножения ковыля перистого (*Stipa pennata* L.) в лесостепном Зауралье // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.— № 8.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

5870. Выдающийся ученый-луговод И. В. Ларин: [К 100-летию со дня рождения] // Кормовые культуры.—1989.— № 5.— С. 38—40: портр.

5871. Епифанов В. С., Горельников В. П. Козлятник восточный // Степные просторы.—1989.— № 7.— С. 12—13.

5872. Еряшев А. П. Развитие люцерны под покровом интенсивных сортов зерновых культур // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.—Саранск, 1988.— С. 106—111.

5873. Ивахненко А. Н., Разуваев А. И., Разуваева Н. Ф. Продуктивность гибридов кукурузы на силос в зависимости от густоты растений и влагообеспеченности // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1989.— № 1.— С. 36—41.

5874. Катков В. А., Писковацкий Ю. М. О селекционно-генетических и биотехнологических аспектах улучшения люцерны: Обзор иностр. лит. // С.-х. биология.—1989.— № 5.— С. 17—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

5875. Кильдяшев Г. Многолетние травы при лиманном орошении // Урал. нивы.—1989.— № 8.— С. 21—22.

5876. Кожемяков А. П. Источники азотного питания люпина в зависимости от доз и сроков внесения азотных удобрений // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.—1988.— № 49.— С. 6—8.— Библиогр.: 14 назв.

5877. Куркин К. А., Левицкая Г. Е. Опыт экологической классификации пойменных лугов. Разработка единой экологической классификации на основе синтеза ландшафтно-экологической классификации (по частям поймы) // Ботан. журн.—1989.— Т. 74, № 3.— С. 373—387.— Библиогр.: с. 386—387.

5878. Лапинскас Э. Б., Эжяринскас В. П. Влияние инокуляции и азотных удобрений на азотфиксацию клевера и вымывание азота в условиях кислых и известкованных почв // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.—1988.— № 49.— С. 9—10.

5879. Пшенично-ржаной гибрид: [Статьи] // Кормовые культуры.—1989.— № 5.— С. 42—47.— Содерж.: В хозяйстве — новая культура / А. И. Кирилад, А. В. Матвеев; Ценная зернофуражная культура / К. Ш. Шайы.

ков, К. Р. Раимкулов, У. Б. Качибек, Б. А. Баякеев; Озимая тритикале в Омской области / С. И. Леонтьев, В. Н. Костомаров, Н. В. Шорин, Е. Г. Мухордов.

5880. Семенов Н. А., Морозова З. В. Улучшение сухостепных кормовых угодий // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 33—35.

5881. Смурыгин М. А., Добрава К. Б. Прогнозирование состояния посевов и урожая клевера лугового в зависимости от минимальной зимней температуры // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 16—18.

5882. Смурыгин М. А., Козлов Н. Н., Банадышев С. А. Обоснование параметров фотосинтетической деятельности перспективных сортов клевера лугового // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 65—69.— Рез. англ.

5883. Тульников В. И. Особенности аэрозольного орошения семенной люцерны при получении запланированных урожаев // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

5884. Хальщикий А. Е. Динамика численности и эффективность штаммов азоспирилл на корнях сорго // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 18—21.— Библиогр.: 8 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

5885. Аверкович М. И., Однориг Ю. И. Урожайность, качество, лежкость и пригодность к переработке сортов белокачанной капусты // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 13—24.

5886. Блыщик И. Д. Влияние предпосевной калибровки воздушных луковичек и удаления стрелок на рост и продуктивность чеснока // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 76—79.

5887. Ганишкевич М. И., Ревияк М. Ю. Влияние обогащенной гидрофильной полимерной пленки на продуктивность стрелкующегося чеснока // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 66—71.

5888. Грабович М. В. Сравнительное изучение сортов и гибридов томата на Стрыйском межхозяйственном тепличном комбинате // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 100—106.

5889. Использование регуляторов роста растений при выращивании томатов в теплице / В. И. Сутулова, В. И. Пашин, Л. П. Кривоносова, Е. А. Прокудин // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 62—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

5890. Капич А. Н., Романовец Е. С., Войт С. П. О составе липидов мицелия *Flammulina velutipes* (Curt.: Fr.) Sing. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 368—372.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

5891. Лесив Т. К., Барабаш О. Ю. Новый сорт листового салата Комарнянский // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 82—84.

5892. Лищак Л. П., Лищак И. А. Семеноводство местных форм чеснока в условиях Прикарпатья // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 58—66.

5893. Нанушьян Е. Р., Поляков В. Ю. Зависимость между количеством ДНК, толщиной митотических хромосом и объемом пыльцевых зерен у некоторых видов рода *Allium* L. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 50—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

5894. Стефанюк А. С., Попадюк М. В. Урожайность и товарность моркови в зависимости от срока посева // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 38—48.

5895. Якобенчук В. Ф. Повышение урожайности тепличных огурцов путем светолазерной активации семян // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 114—121.

06.19359241
303:4110333

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

5896. Бухбиндер А. А. Катехины чайного растения, выращиваемого на тяжелой глинистой почве Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 16—21.— Библиогр.: 9 назв.

5897. Голиадзе В. Ш. Жизненность почек лимона Мейера при воздействии химического мутагена НЭМ // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 86—90.

5898. Джикия В. В. Хозяйственная значимость некоторых гибридов мандарина Унишу с понцирус трифолиата // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 80—82.

5899. Джинчарадзе Г. Д., Джабиндзе Г. Х. Влияние разных способов подрезки на урожайность и биохимические показатели плодов мандарина // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 83—86.

5900. Использование некоторых полиплоидных сортов яблони в селекции: Сообщение // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 81—87.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Динамика развития, жизнеспособность и числа хромосом семян, полученных от скрещивания сортов разной плоидности / В. В. Вартапетян, Т. В. Кочешкова.— Библиогр.: 10 назв.

5901. Катаева Н. В., Крамаренко Л. А. Клональное микроразмножение абрикоса // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 69—73.— Библиогр.: 9 назв.

5902. Кичина В. В. Компактность и спур-тип в селекции яблони домашней (*Malus domestica* borkh) // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

5903. Кумахова Т. Х., Меликян А. П. Ультраструктура кутикулы плодов разных сортов *Malus domestica* (Rosaceae) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 3.— С. 328—332: табл.— Библиогр.: с. 331—332.

5904. Макова Г. У. Выращивание лимонных растений на юго-востоке Казахстана // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 7—8.— Библиогр.: 5 назв.

5905. Мчедлидзе В. Б., Габричидзе З. Ш. Морфология и проращаемость пыльцевых зерен лавровишни в искусственной среде // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 91—94.

5906. Научные основы применения доз и форм азотных удобрений под молодые апельсины и лимоны / Ш. Д. Ломинадзе, В. П. Цанава, Н. Г. Цанава, М. А. Цирекидзе // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 63—68.— Библиогр.: 6 назв.

5907. Рамишвили Г. Г. И. И. Чхайдзе — 100: [К 100-летию со дня рождения ученого в обл. субтроп. культур] // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 157—158: портр.

5908. Северин В. Ф. Сибирский сортимент: яблоня крупноплодная // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 28—29.

5909. Ткебучава А. Л. Влияние уровня почвенной воды на водный режим и продуктивность чайных плантаций в условиях Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 9—15.

5910. Трапайдзе Т. Г., Абуладзе Л. Ш. Сорта граната, устойчивые к раскрескиванию плодов // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 95—97.

5911. Тутберидзе Б. Д. К вопросу биологической совместимости *P. trifoliata* к роду *citrus* // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 72—74.

5912. Церетели Г. А. К применению обрезки в загущенных мандариновых садах // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 75—79.

5913. Чануквадзе А. Ш. Использование агрометеорологической информации в интенсивных технологиях по возделыванию цитрусовых культур // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 69—72.

5914. Шайкин В. Сад у дома. В пору бабьего лета // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 98—100.

5915. Шувалов Ю. Н. Содержание хрома в почвах и поведение его в системе почва—чайное растение при взаимоотношении с кальцием // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 32—36.— Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

5916. Демидов А. С. VIII Европейский конгресс по орхидеям [Париж, март 1988] // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 97—101.

5917. Мыцкы Л. П. Определение понятия «газон» // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 51—56.— Библиогр.: 20 назв.

5918. Румынин В. А., Слюсаренко А. Г. Масс-клональное размножение линий // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 62—69.— Библиогр.: 22 назв.

5919. Свиридова Т. П., Зибарева Л. Н. Биологические особенности и химический состав *Lychnis chalcidonica* в природе и культуре на юге Томской области // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 24—28.— Библиогр.: 21 назв.

5920. Слеченко Л. А. Интродукция сухоцвета однолетнего в Аскания-Нова // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 18—20.

5921. Фролов А. К., Мельникова Е. Р. Закономерности изменений состояния липы мелколистной в озеленении улиц Ленинграда // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 41—46.— Библиогр.: 19 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

(См. также № 5806)

5922. Адешвили Т. Ш., Симонян Г. Г. Действие токсина корневой гнили на синтез АТФ в изолированных хлоропластах пшеницы // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 131—134.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

5923. Алексеенко А. Я., Павленко Г. И. Изучение мутагенной активности экзотоксикосодержащих препаратов турингин-1 и турингин-2 на различных тест-объектах // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 49—54.— Библиогр.: 17 назв.

5924. Артюх А. Д. Физиологическая и морфологическая устойчивость разновозрастных растений озимой пшеницы к неблагоприятным условиям // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 74—79.

5925. Арутюнов А. В. Результаты гелиотермической обработки почвы и состояние выращиваемых на ней растений: [Методы борьбы с галловыми нематодами] // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

5926. Биологическая эффективность дурсбана, цимбуша и их комбинированной смеси по отношению к личинкам первого и второго возраста японского воскового червеца / О. Н. Сейнишвили, Т. А. Денсадзе, А. Г. Месхи, А. В. Гегучадзе // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 115—118.— В огл. 1-й авт.: Сейнишвили О. Н.

5927. Биологическое обоснование применения смеси перметрина с пиримифосметилом для дезинсекции зерна / И. Е. Петрова, Е. Ф. Когтева, Г. А. Закладной, С. А. Желтова // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 159—165.— Библиогр.: 12 назв.

5928. Благовещенская Н. Н., Благовещенский В. В. Нектароносная синантропная флора и ее значение в агроценозе // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 17—19.

5929. Бойко А. Л. Влияние факторов внешней среды на вирусы, инфицирующие растения // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 120—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

5930. Бондаренко В. И., Митрополенко А. И. Ледяная корка на посевах озимых хлебов и прогноз их перезимовки // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 88—92.

5931. Влияние симм-триазиновых гербицидов и раундапа на некоторые биохимические показатели и качество чая / Х. А. Кахнашвили, Н. Н. Сихарулидзе, Г. Г. Гоголадзе, М. Ш. Гигаури // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 111—115.— Библиогр.: 12 назв.

5932. Волна Е. П., Коцюбан А. И. Использование лассо в посевах кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 62—67.

5933. Володичев М. А. Особенности вредоносности пшеничного трипса и их влияние на урожай и качество зерна: Обзор // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 95—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

5934. Гиоргадзе Р. Д., Джакели Е. Ш., Гунтадзе Т. Ш. Вирусное заболевание цитрусовых культур псорозис и профилактические мероприятия против его распространения // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 107.

5935. Гоголадзе В. Д. Влияние гербицидов на ферментативную активность в почвах подзолистого типа субтропической зоны // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 135—137.

5936. Доброва К. Б., Бражникова Т. С. Устойчивость люцерны к условиям перезимовки // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 35—37.

5937. Златанова А. А. О восстановлении популяций яблонной плодовой гнили *Laspeyresia pomonella* L. (Lepidoptera Tortricidae) после резкого падения численности в результате воздействия экстремальных условий // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 48—50.

5938. Ибрагимов К. Г., Мурзаева Г. М. Влияние хозяйственной деятельности на видовое разнообразие сорняков совхоза «Рассвет» Дагестанской АССР // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 32—34.

5939. Изучение мутагенного действия бета-экзотоксина *Bacillus thuringiensis* / Ф. Марец, В. Матьга, Я. Вейзер и др. // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 45—48.— Библиогр.: 13 назв.

5940. Ковальчук Н. И., Неводничек О. М. Эффективность протравливания посадочного материала в борьбе с болезнями // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 71—75.

5941. Кокурина Е. А., Рыбакова М. И. Генетический контроль устойчивости к выпреванию и морозостойкости озимой пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 2—4.— Библиогр.: 10 назв.

5942. Корзун Б. В. Применение гербицидов на молодых чайных плантациях Адыгеи // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 108—111.

5943. Кривченко В. И., Коваленко Н. М. Устойчивость люцерны к корневой гнили и образованию клубеньков // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

5944. Кротова И. Г. Видовой состав энтомофагов злаковых тлей (Homoptera, Aphididae) Западной Сибири // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

5945. Кузнецова Н. П., Носырев В. И. Насекомые — фитофаги интродуцированных лекарственных растений в Томске // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 80—84.— Библиогр.: 9 назв.

5946. Лисовская А. В. О пестролепестности сортов флокса метельчатого в дендрарии Марийского политехнического института // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 74—76.

5947. Мажарова И. В. Пестициды и охрана окружающей среды // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 103—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

5948. Максимов А. П., Елманова Т. С. Изменение морозостойкости трихикарпуса высокого в зависимости от сроков и продолжительности воздействия низких температур // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 20—24.— Библиогр.: 6 назв.

5949. Мярцева С. Н. Новые виды эвлофид (Hymenoptera, Eulophidae) — паразиты чешуекрылых в плодовых садах Южного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 44—51.— Библиогр.: 11 назв.

5950. Николаишвили А. А., Харебава Л. Г. Состав летучего комплекса листьев и плодов лимона Мейера, пораженного красным волосатым клещиком // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 98—102.

5951. О распространении и экологии некоторых видов долгоносиков-клеонин (Coleoptera, Curculionidae): [Сообщение] // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 1.— С. 86—92.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Триба Cleonini / С. В. Воловник.— Библиогр.: с. 91—92.

5952. Палилова А. Н., Волуевич Е. А., Левданская В. В. Влияние цитоплазмы на поражаемость бурой ржавчиной растений пшеницы на ранних этапах онтогенеза // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1239—1247.

5953. Первичная структура РНК 3 вируса штриховатой мозаики ячменя и ее вариабельность / Ю. В. Козлов, Б. Н. Афанасьев, В. В. Рупасов и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1080—1090.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

5954. Петрова И. Е., Когтева Е. Ф., Закладной Г. А. Роль температуры, влажности и неравномерности обработки зерна в подавлении численности популяций насекомых смесью перметрина и пиримифосметила // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 53—58.— Библиогр.: 7 назв.

5955. Пронина Н. Б. Механизм действия гербицидов, применяемых в интенсивных технологиях зерновых культур // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 119—127.

5956. Прошик В. И. Картофаги древесных лиственных интродуцентов // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 76—80.— Библиогр.: 14 назв.

5957. Псевдофунгициды: пути поиска, механизмы действия, использование в защите растений / С. Л. Тютюрев, Н. Н. Степанченко, Л. Н. Тен, Н. Ш. Наврезова // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 405—416.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

5958. Рясиченко И. К., Саввин Н. И. Эффективность раундапа в борьбе с корнеотпрысковыми сорняками // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 71—74.

5959. Самохвалов А. Н., Козенашева Л. Я., Любецкий И. С. Бактерицидная активность производных диалкилфосфорных кислот и 1,3,2-диоксафосфоланов // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 613—616.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

5960. Сидельникова М. М. Изучение устойчивости кукурузы к повреждениям шведской мухой в лесостепной части Воронежской области // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1989.— № 1.— С. 67—71.

5961. Соломаха В. А., Соломаха Т. Д. Флористические особенности ценоиндикационных комплексов сорняков пахотных земель равнинной части Украины // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 8—10.

5962. Столяренко З. Н. Влияние минерального питания на устойчивость древесных растений в условиях промышленной среды // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 46—51.— Библиогр.: 5 назв.

5963. Тарабрин Г. А., Быстрых Е. Е. Влияние гелиминтоспорала на фотосинтетический транспорт электронов в хлоропластах пшеницы // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

5964. Теплова Л. П. К вопросу о влиянии различных групп сорняков на развитие семян сосны в лесном питомнике // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 42—44.

5965. Труфанова А. К. Влияние бактерий-антагонистов на прорастание и выживаемость конидий фитопатогенного гриба *Helminthosporium sativum* // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 13—18.— Библиогр.: 9 назв.

5966. Филимонова М. В., Талиева М. Н. Содержание физиологически активных веществ (фитогормонов) в культуре фитопатогенных грибов рода *Botrytis* // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 540—546.— Библиогр.: с. 546.

5967. Хранение семян кукурузы, обработанных с применением водорастворимых полимерных материалов, в различных климатических районах / Н. Е. Александрова, Л. И. Тихонова, П. В. Данильчук и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 63—76.

5968. Четвергов Е. В. Особенности применения пестицидов на посевах зерновых культур // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 62—70.— Библиогр.: 10 назв.

5969. Чугунова Е. Ю. Структура сорта хлопчатника Аш-25 (*G. barbadense* L.) в условиях заражения фузариозным вилтом // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 8—14.— Библиогр.: 12 назв.

5970. Янгляев Р. И., Апарин Ш. И., Тягушева А. С. Битоксибациллин в борьбе с колорадским жуком // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 15—16.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

5971. Бурштейн Ю. П., Гольтман Г. Я. Метрологическое обеспечение производства диэлькометрических влагомеров кормов // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 98—104.

5972. Жебин Л. А. Распространение жидкого аммиака в соломе // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 2—24.

5973. Матвеев Н. А., Аубекеров М. С., Сивцева С. Н. Продуктивность смесей из полкустарников и трав // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 32—33.

5974. Могилевский Я. В. Сколько надо зеленой массы для приготовления сенажа? // Кормовые культуры.— 1989.— № 5.— С. 15—16.

5975. Николаев С. А., Адамов Ю. И., Куприянов А. К. Измерение влажности волокнистых материалов в потоке // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 104—114.

5976. Оляшев А. И., Игловиков В. Г., Новоселов Ю. К. Митрофан Андреевич Смурыгин: [Специалист в обл. кормопроизводства]: К 70-летию со дня рождения // Кормовые культуры.—1989.—№ 5.—С. 41: портр.

5977. Определение питательности силоса и сенажа / А. В. Гарист, В. М. Соколов, Н. М. Хубулава, М. М. Петлах // Кормовые культуры.—1989.—№ 5.—С. 19—22.

5978. Паникаровский Н. Достичь оптимального варианта: [Репр. кормопроизводства] // Урал. нивы.—1989.—№ 8.—С. 19—20.

5979. Печкурова Е., Боярский Л. Вместо ячменя — сенаж // Урал. нивы.—1989.—№ 8.—С. 22.

5980. Повышение эффективности кукурузного силоса / В. А. Ташилини, Ю. А. Победнов, В. И. Ермолаев и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 9.—С. 30—31.

5981. Сайфуллина З. Н., Киреева Н. А. Рост хлореллы на сточных водах: [Пробл. биол. очистки сточ. вод животновод. комплексов] // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.—Уфа, 1988.—С. 100—104.—Библиогр.: 6 назв.

5982. Третьякова Т. В., Пугачев П. М., Левитова Н. Л. Влияние плотности прессования кормовых трав на показания электрических влагомеров // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 122.—С. 89—98.—Библиогр.: 6 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

5983. Шубин П. Н., Ефимцева Э. А. Типы и множественные формы эстераза в тканях жвачных животных // Успехи современ. биологии.—1989.—Т. 108, вып. 1.—С. 95—108.—Библиогр.: 93 назв.

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

5984. Бобб А., Косилов В. Резерв — промышленное скрещивание [в мясном скотоводстве] // Урал. нивы.—1989.—№ 8.—С. 41—42.

5985. Векленко В., Солошенко В. В устойчивом ритме: [Пр-во кормов для круп. рогатого скота] // Сел. зори.—1989.—№ 8.—С. 55—57.

5986. Вызов рефлекса молокоотдачи при тактильной механической стимуляции различных участков соска молочной железы / Н. П. Алексеев, В. С. Беззубцев, В. И. Ильин и др. // Докл. ВАСХНИЛ.—1989.—№ 10.—С. 34—37.—Библиогр.: 10 назв.

5987. Константинов И. Горбатые коровы: [Зебу] // Наука и жизнь.—1989.—№ 9.—С. 33—34: табл.

5988. Кутдусов Н. Я., Варфоломеева З. Н., Шакирова Г. Р. Ультразвуковой анализ длиннейшей мышцы спины и печени чистопородного и помесного молодняка крупного рогатого скота // Докл. ВАСХНИЛ.—1989.—№ 10.—С. 31—34.—Библиогр.: 9 назв.

5989. Логинов С. Можно снизить расход концентратов [в рационе коров] // Сел. зори.—1989.—№ 8.—С. 52—53.

5990. Москаленко Б. Порода, климат и продуктивность [молочного скота] // Урал. нивы.—1989.—№ 8.—С. 42—43.

37.5.2.5 Свиноводство

5991. Агапова Е. М., Мелидис Е. С. Особенности газоэнергетического обмена и продуктивности молодняка свиней гибридного и аутбредного происхождения // Генетика, разведение и селекция свиней.—М., 1988.—С. 45—48.

5992. Акимова Л. В. Рост и развитие свиней в эмбриональный и пост-эмбриональный периоды различных типов конституции // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 73—78.

5993. Белкина Н. Н., Пухова Л. А., Косач В. Ф. Методы совершенствования свиней северокавказской породы // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 79—85.

5994. Болтян В. А. Шивыртуин в кормушке: [Вопр. применения в рационе поросят] // Земля сиб. дальневост.— 1989.— № 8.— С. 22.

5995. Гарт В. В., Гудилин И. И., Кочнев Н. Н. Восприимчивость к стрессу свиней разных генотипов // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 97—100.

5996. Голдобин М. И., Журавлева Л. И. Возрастные особенности роста и развития хрячков крупной белой породы // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 85—88.

5997. Гудилин И. И., Фриджер А. А. Откормочные и мясные качества свиней создаваемого сибирского типа новой мясной породы // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 190—194.

5998. Дегтярев Т. Ф., Назаренко В. В. Продуктивные качества свиней крупной белой породы при их разведении по линиям и семействам // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 215—220.

5999. Дементьев В. Н., Бекенев В. А., Лисицына Л. В. Фенотипическая изменчивость и взаимосвязь откормочных качеств и мясной продуктивности свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 169—172.

6000. Жучаев К. В. Иммунный ответ на *S. cholerae suis* у свиней создаваемого сибирского типа новой мясной породы // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 166—168.

6001. Иванчук В. А., Лопатина Н. Н., Мальцева И. В. Инбридинг и продуктивность свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 60—65.

6002. Кириллова Е. К. Характеристика стада новых беконных свиней в ОПХ ВНИИЛ Калининской области по воспроизводительным, откормочным и мясным качествам // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 211—214.

6003. Князев С. П., Тихонов В. Н. Генетическое сцепление групп крови и ферментов у свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 27—31.

6004. Коваленко В. А., Иванов В. А., Задырко В. И. Способ прогноза откормочных качеств свиней в раннем возрасте // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 14—20.

6005. Коваленко Л. А., Максимова В. М., Каратунов Г. А. Гистоструктура мышечной ткани новых специализированных линий степного типа свиней и взаимосвязь ее с продуктивными качествами // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 65—73.

6006. Кокурин В. Н., Павлов В. И. Все системы решены иначе: [Вопр. информ. обслуж. свиновод. комплексов] // Степные просторы.— 1989.— № 7.— С. 26—28.

6007. Кудрявцев П. Н., Петров М. А. Создание новой породы свиней беконного направления продуктивности в условиях Калининской области // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 178—189.

6008. Кузнецов А. Пометно-гнездовое выращивание поросят // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 43—44.

6009. Лысенко П. А., Змиев В. В., Наумочкина А. В. Сочетаемость свиней при гибридизации // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 105—109.

6010. Мазилкин И. А. Гематологические показатели свиней различной скороспелости // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 138—141.

6011. Марченко Г. Г. Распределение генетического материала предка среди аутбредных потомков свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 10—14.

6012. Мясная продуктивность свиней новых типов / В. И. Степанов, В. А. Коваленко, Г. В. Максимов, Ю. И. Понтелимонов // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 109—114.

6013. Павлив Б. А. Продуктивные качества свиней крупной белой породы гомо- и гетерозиготных по трансферриновому локусу // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 195—198.

6014. Панин Н. М. Откормочные и мясные качества свиней крупной белой породы с разной интенсивностью формирования // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 132—138.— Библиогр.: 10 назв.

6015. Погодаев В. А. Биологические особенности свиней крупной белой породы различных типов и их помесей // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 31—38.

6016. Подчалимов М. И. Эффективность промышленного скрещивания свиней на свиномкомплексе «Железнодорожский» Курской области // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 198—202.

6017. Пронин Г. Р., Малявин В. Г. Репродуктивные качества свиноматок при промышленном скрещивании // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 163—166.

6018. Решетниченко А. П. Результаты оценки хряков-производителей в заводском стаде свиней с использованием иммуногенетических критериев // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 203—210.

6019. Свечин Ю. К., Баринаева Л. Г. Продуктивность свиней в зависимости от интенсивности их формирования и типов конституции // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 55—59.

6020. Смирнова Л. И. Результаты промышленного скрещивания свиней на свиномкомплексе п/о «Клязьминское» // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 129—131.

6021. Степанов В. И., Савочка В. И. Комбинационная способность различных пород и типов свиней по репродуктивным качествам и признакам индивидуального развития // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 88—97.

6022. Тихонов В. Н., Солдуха К. В., Бобович В. Е. Связь с продуктивностью и хромосомная локализация системы групп крови E свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 20—24.

6023. Топалкин А. А., Гусевская Г. Г. Результаты оценки маток и хряков свиномкомплекса «Дзёмгинский», Хабаровского края по мясным и откормочным качествам потомства // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 175—178.

6024. Ухтверов М. П. Наследственная обусловленность продолжительности жизни свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 6—9.

6025. Филенко В. Ф. Некоторые итоги выведения степного типа советской мясной породы свиней в Ставропольском крае // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 122—128.

6026. Филенко В. Ф. Степной тип свиней мясной породы и его гибриды // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 100—105.

6027. Хорев М. И. Возрастные особенности продуктивности свиноматок крупной черной породы // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 49—55.

6028. Цкитишвили Д. Л. Химический состав и гистологическое строение длинной мышцы у чистопородных и помесных свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 172—175.

6029. Шантурова Т. В., Гудилин И. И., Венчковская Н. Ю. Генетическая структура по группам крови сибирского типа новой мясной породы свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 25—27.

6030. Шведчиков Е. Н. Совершенствование маточных семейств свиней // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 114—119.

6031. Шестиперов А. А., Бурмистрова Л. М., Бурмистров П. П. Использование свиней специализированных линий в условиях интенсификации отрасли // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 119—122.

6032. Шубенко А. И., Семененко О. Б., Олейник А. П. Влияние хлорно-кислого аммония на эффективность откорма свиней с разными типологическими особенностями нервной деятельности // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 141—147.

6033. Янчене И. П. Эффективность использования помесей для производства свинины в условиях промышленного комплекса // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 147—152.

6034. Яременко В. И. Сравнительная эффективность использования различных форм скрещивания и гибридизации пород свиней в условиях промышленного комплекса // Генетика, разведение и селекция свиней.— М., 1988.— С. 153—163.

37.5.2.7 Птицеводство

6035. Алишейхов А. Чтобы лучше росли бройлеры // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 54.

6036. Выкочко А., Токарев А., Добродородний А. Подготовка гусиных яиц к инкубации // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 54.

6037. Стимулирующий эффект концентрата рыбного белка на жизнедеятельность птицы / Р. И. Кушак, И. Л. Тарвид, Н. А. Басова и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 37—38.— Библиогр.: 10 назв.

6038. Чеверда М. Г., Солдатов В. В., Бараболя М. А. Приживаемость целлюлозолитической микробной ассоциации-35 в желудочно-кишечном тракте цыплят // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 54—57.

37.6 Ветеринария

6039. Дементьев Е. П., Кузнецов А. Г. Резерв — аэроионизация: [Вопрос улучшения микроклимата животновод. помещений] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 37.

6040. Евгеньева Т. Отчего гибнут осетры на Волге? // Знание — сила.— 1989.— № 7.— С. 20—23.

6041. Изучение свойств бруцелл штамма № 19 при управляемом глубинном культивировании и изготовлении сухой вакцины / М. Я. Ярцев, В. П. Шишов, В. В. Желтов и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 10.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

6042. Лохова Е. И., Диасамидзе И. В. Блокада против бесплодия [коров] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 37.

6043. Шербина С. В. Некоторые биохимические показатели крови свиней крупной белой породы различных направлений продуктивности в связи с их резистентностью // Генетика, разведение и селекция свиней.—М., 1988.— С. 38—45.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

6044. Антипин Н. В., Балаев Т. Б., Исаев Г. Е. Виброразгрузчик овощной продукции // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 33—34.

6045. Гойхман Г. М. Разработка способа управления процессом хранения семян в аэрируемом силосе механизированного зернохранилища // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 30—49.— Библиогр.: 34 назв.

6046. Гордеев А. С. Проблемы комплексной механизации и автоматизации обработки плодов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 15—18.

6047. Гуляев Г. А. Автоматизированное управление процессом сушки зерна повышенной влажности в шахтной сушилке // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 5—16.— Библиогр.: 8 назв.

6048. Демкевич Л. И., Баранова З. А. Особенности производства и хранение зеленых луковых овощей защищенного грунта // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 85—89.

6049. Дидух В. Ф. Сушка семян сахарной свеклы в плотном слое // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 9.— С. 23—25.

6050. Зелинский Г. С., Чурусов К. А. Научное обеспечение стандартизации качества зерна и продуктов его переработки // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 1—15.

6051. Исследование и разработка модели диэлектрической проницаемости зерновой массы с учетом объемной плотности / Ю. П. Секанов, В. И. Попов, Г. Н. Бахметьева и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 22.— С. 61—72.— Библиогр.: 8 назв.

6052. Качество товарного зерна озимой мягкой пшеницы новых сильных сортов, районированных на Северном Кавказе и Украине / Г. С. Зелинский, Т. А. Леонова, Т. И. Очертенко, Е. В. Распертова // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 48—53.— Библиогр.: 5 назв.

6053. Князев В. А., Калинин С. Н., Томиленко Е. Г. Способы очистки головок корнеплодов и состояние сырья // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 28—32.— Авт. указаны в примеч. ред.

6054. Князев В. А., Калинин С. Н., Томиленко Е. Г. Технологические качества свеклы, убранной новыми машинами: [Вопр. хранения] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 32—34.— Авт. указаны в примеч. ред.

6055. Костылева О. Ф., Хромова Э. П., Жанабеков К. М. Влияние интенсивной технологии выращивания зерна твердой пшеницы на показатели его качества // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 23—26.

6056. Левина Н. С., Бахметьева Г. Н., Осипова В. В. Результаты исследования метрологических характеристик инфракрасных термогравиметрических влагомеров: [Вопр. сушки с.-х. продуктов] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 122.— С. 72—89.— Библиогр.: 6 назв.

6057. Леонова Т. А., Мосолова Н. М., Комиссар В. В. Изменение технологических свойств твердой пшеницы при различной подсортировке пшеницы

III типа // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.—Т. 112.—С. 20—23.

6058. **Надилов Р. А.** Устройство связи микроЭВМ со средствами измерения и контроля параметров процесса сушки зерна в шахтных сушилках // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 122.—С. 114—120.

6059. **Плясухина О. И., Лугарев А. Л., Александрова Н. Е.** Исследование температурных условий хранения слоев насыпи пшеницы различной влажности, расположенных у алюминиевой стенки силоса // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.—Вып. 112.—С. 58—63.—Библиогр.: 6 назв.

6060. **Секанов Ю. П., Гойхман Г. М.** Разработка целевой функции системы управления зернохранилищем // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 122.—С. 16—29.—Библиогр.: 25 назв.

6061. **Сепарирование пшеницы, пораженной грибами из рода Fusarium / Б. В. Зевелев, Л. С. Львова, О. И. Кизленко, М. Е. Егоров** // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.—Вып. 112.—С. 152—159.—Библиогр.: 5 назв.

6062. **Система автоматического управления технологическими процессами фруктохранилища / С. А. Егорова, А. Г. Руденко, М. Е. Бергал и др.** // Техника в сел. хоз-ве.—1989.—№ 5.—С. 10—12.

6063. **Скуснов А. Л., Бирюков С. Д.** Исследование динамики системы управления технологическими процессами на базе микропроцессорного комплекта КТС ЛИУС-2: [Зерноочист.-сушил. комплекс] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 122.—С. 54—60.

6064. **Суворов Ю. А.** Линия переработки лука-севка // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 9.—С. 23.

6065. **Эрк Ф. Н., Волков В. В.** Основные направления и пути создания АСУ комплексами послеуборочной обработки семян зерновых культур // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.—Т. 122.—С. 49—53.

6066. **Эффективность хранения капусты белокачанной с использованием полимерных материалов / А. В. Троян, Д. С. Боляновская, А. П. Батутина, Г. Н. Панченко** // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.—Львов, 1988.—С. 32—37.

6067. **Яговкин П. В., Дурченков В. А.** Расчет структуры и состава пунктов послеуборочной обработки зерна // Техника в сел. хоз-ве.—1989.—№ 5.—С. 26—27.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

(См. также № 6050)

6068. **Гришина Г. Е., Коваль А. И.** Уточнение метода определения количества и качества клейковины в макаронной муке из твердой и мягкой пшеницы // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.—Вып. 112.—С. 108—112.

6069. **Определение рациональной степени измельчения муки, предназначенной для получения высокобелковой фракции / И. А. Швецова, Н. А. Попов, З. Г. Пирожкова и др.** // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.—Вып. 112.—С. 91—100.—Библиогр.: 6 назв.

6070. **Оценка уровня естественного содержания витаминов (В₁, В₂РР) и минеральных веществ (кальция и железа) в пшеничной муке высшего и первого сортов / А. Ф. Шухнов, Н. А. Игорянова, И. В. Фадинова, С. Б. Меандрова** // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.—Вып. 112.—С. 76—85.—Библиогр.: 8 назв.

6071. **Применение метода инфракрасной спектроскопии для определения влажности и содержания белка в пшеничной муке / И. Д. Береш, Л. Г. Иг-**

натов, М. В. Мазур и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 121—126.— Библиогр.: 6 назв.

6072. Ряховская В. В., Швецова И. А. Оценка качества помольных партий пшеницы на мукомольных заводах Белорусской ССР показателем твердости // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 42—47.

6073. Сравнительная оценка однородности витаминизированной муки при вводе отдельных витаминов и смеси витаминов / В. С. Федоренко, Н. А. Игорянова, А. Ф. Шухнов и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 101—107.— Библиогр.: 5 назв.

6074. Царькова Н. М., Аверкиева Н. Н. Установление ограничительных требований показателя автолитической активности для сортовой муки // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 85—88.— Библиогр.: 8 назв.

6075. Шварцман М. И., Блохина И. А., Соломонова Е. В. Характеристики погрешности метода определения сырой клетчатки в зерновых продуктах // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 126—132.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

6076. Шишкин В., Мазейна Л. Мелиораторы на подряде // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 21—22.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

6077. Карамурзиев Т. К. Проблемы использования подземных вод Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 64—70.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

6078. Котяков А., Найденов В. Требуется пересмотр проектов: [Вопр. мелиор. стр.-ва] // Сел. зори.— 1989.— № 8.— С. 44—46.

6079. Фурса Н. И. Организация восстановления деталей водопольной техники // Механизация и электрификация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 9.— С. 56.

6080. Шарангия М. Л. К вопросу применения закрытого дренажа в почвенно-климатических условиях Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 22—24.

38.4 Мелиорация

(Агроресомелнорация — см. 39.1.4)

6081. Егоров В. В. Кризисные явления при орошении степных почв (черноземов) и задачи почвоведения // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 133—139.

6082. Мальцева Н. М. Изменение аминокислотного состава кислотных гидролизатов гуминовых кислот светло-серых лесных почв при окультуривании // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 141—146.— Библиогр.: 9 назв.

6083. Минашина Н. Г., Бабаев М. П. Пути развития мелиораций и использование почв в зоне старого орошения // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 145—151.

6084. Никитин Б. А. Влияние распахки и окультуривания почв Нечерноземья на их органическое вещество // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 97—104.

6085. Петросян Г. П., Аразян С. М. Интенсивное использование мелиорированных солонцов-солончаков и повышение их плодородия // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 158—163.

6086. Щербаков А. П., Щеглов Д. И. Проблемы сохранения плодородия черноземов ЦЧР при орошении // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии.— М., 1988.— С. 139—145.— Библиогр.: 7 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

6087. Александрова К. И. О дичании эргазиофитов в Липецкой области // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М. 1989.— С. 55—56.

6088. Беляева Ю. Е. Рост и развитие североамериканских листопадных древесных растений в Главном ботаническом саду АН СССР // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

6089. Булыгин Н. Е., Ловелиус Н. В., Фирсов Г. А. Реакция *Metasequoia glyptostroboides* (Taxodiaceae) на изменения тепло- и влагообеспеченности в Ленинграде // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1323—1328.— Библиогр.: с. 1328.

6090. Веретенников А. В., Косиченко Н. Е., Попова В. Т. Формирование анатомической структуры семян всходов *Fraxinus lanceolata* (Oleaceae) и *Robinia pseudoacacia* (Fabaceae) в связи с их запасующей и ассимиляционной функциями // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1258—1266.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1265—1266.

6091. Дендроколлекция парка Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР / О. А. Связева, В. Н. Комарова, И. А. Сафронова и др. // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1333—1343.— Библиогр.: с. 1342—1343.

6092. Недолужко В. А. Новый вид ивы из Магаданской области // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 29—31.

6093. Плотникова Л. С., Александрова М. С. О симпозиуме «Результаты дендрологических исследований в ЧССР» [Опава (ЧССР), июнь 1988] // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 101—103.

6094. Романюк В. В. Покой семян у видов рода *Lonicera* (Caprifoliaceae) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1328—1332.— Библиогр.: 7 назв.

6095. Склонная Л. У., Ругузов И. А. Цикл развития репродуктивных структур у кедр гималайского // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 90—96.— Библиогр.: 8 назв.

6096. Филатова О. В., Перцев Е. В., Шатровка В. И. Корреляция развития почек и сроков цветения деревьев и кустарников // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1989.— Вып. 153.— С. 9—14.

6097. Ярмишко В. Т. Формирование фитомассы хвои в сосновых молодняках Кольского полуострова // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 9.— С. 1376—1386.— Библиогр.: 10 назв.

39.1.3 Лесоводство

6098. Горшунов В. К. Изменение лесистости территории Мордовской АССР в процессе хозяйственного освоения: последствия и некоторые рекомендации по их устранению // Научные основы зональных интенсивных систем земледелия.— Саранск, 1988.— С. 151—156.— Библиогр.: 6 назв.

6099. Громыко Е. А., Шабалина Н. И. Уровень активности глутаминсинтетазы как показатель интенсивности процесса ассимиляции аммиака сеянца сосны // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 343—348.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

6100. Макридин А. И. Самовозобновление интродуцированных деревьев и кустарников в ряде областей Нечерноземья // Проблемы изучения синантропной флоры СССР.— М., 1989.— С. 15—17.

39.1.4 Агролесомелиорация

6101. Мгалоблишвили С. В., Рамишвили Г. Г. Значение защитных лесных полос в повышении урожайности субтропических культур // Субтроп. культуры.— 1989.— № 2.— С. 147—152.— Библиогр.: 6 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1 Общие вопросы

6102. Иванов В. П. Экология и рыбные ресурсы Волго-Каспийского бассейна // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 25—29.

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

6103. Вареница И. Е., Воропаева Н. П. Проблемы ценообразования на рыбную продукцию // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 15—18.

6104. Головкова Т. Г. Методы определения внутрихозяйственных расчетных цен // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 18—20.

6105. Долматов Б. П. Еще раз о первом помощнике капитана: [По поводу ст. В. Н. Краснокутского «Роль первого помощника капитана в новых условиях хозяйствования» в журн. «Рыб. хоз-во», 1988, № 10] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 14.

6106. Тарасов В. В. Расчетные цены при переходе [рыбоконсервного] цеха на арендный подряд // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 20—21.

39.3.2 Рыбоводство

6107. Вижевский В. И. Культивирование мидии (*Mytilus galloprovincialis* Lam.) на оз. Донузлав // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6108. Елочкин С. В. Африканские астатотилипии: [Вопр. разведения] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 40—41.

6109. Использование дробного режима питания при культивировании клоделлы в условиях интенсивного солнечного освещения / Н. Сейтгельдыев, Р. И. Мамигонова, Н. Д. Таирова, А. Я. Акыев // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6110. Мягков Н. А. Из истории отечественной аквариумистики // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 38—40.— Продолж. следует.

6111. Никоноров И. В. Альтернативы нет: [Пробл. воспроизводства рыб. запасов] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 22—24.

6112. Требования рыбного хозяйства к объему весенних пропусков воды в дельту Волги / Д. С. Павлов, Д. Н. Катунин, Р. П. Алехина и др. // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 29—32.

6113. Шмальц Г. Химия пресноводного аквариума / Подгот. к печати М. Махлин // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 41—43.

39.3.3 Промышленное рыболовство

6114. Башенко А. П., Бакалин И. П., Стасенко В. Д. Преимущество малопрядных ваеров // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 70—72.

6115. Заферман М. Л., Серебров Л. И. Формирование улова в траловом мешке // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 66—68.

6116. Касаткина С. М., Кудрявцев Н. М., Несененко Ю. Н. Оценка уловистости разнотрубинных тралов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 69—70.

6117. Пойменные водоемы Нижнего Днепра: [Вопр. продуктивности] / В. С. Полищук, В. Л. Гильман, Н. Г. Александрова и др. // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 32—34.

6118. Розенберг И. М., Зайцев А. Б. Ходовому мостику — новую организацию несения вахты // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 48—51.

6119. Струначев Г. Лов сайры кошельковым неводом // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 72—74.

39.3.5 Производство рыбной продукции

6120. Болдырев Ю. Н., Свояновский В. И., Пилецкий М. М. Машины для мойки рыбы и морепродуктов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 88—91.

6121. Воробьев В. В. Перспективы развития техники для размораживания рыбы и морепродуктов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 81—83.

6122. Качественные изменения в мороженой рыбе при хранении / А. В. Воскобой, С. Ю. Савинов, Л. Н. Степанова, Г. П. Стахеева // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 92—93.

6123. Трухин Н. В. Технология охлаждения рыбы и беспозвоночных за рубежом // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 94—96.

6124. Шевкунова В. П. Комплексная обработка двухстворчатых моллюсков с помощью СВЧ-энергии // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 84—88.

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

6125. Голубкина Н. А., Прудник О. В. Определение витамина С в пищевых продуктах: [Обзор] // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1349—1360.— Рез. англ.— Библиогр.: 94 назв.

6126. Жмака Б. Е., Кучук В. С. Трудовые ресурсы использовать рационально [в сахарной промышленности] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 15—17.

6127. Кожаров В. И. Повышать эффективность производства продуктов из картофеля // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 38—40.

6128. Оперативно и грамотно управлять [свеклосахарным] производством / В. М. Лещенко, Б. Е. Грабовецкий, В. В. Дмитраш, Л. К. Родинкова // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1989.— № 5.— С. 17—19.

6129. Семенова Т. К. Опыт внедрения нормативного метода учета затрат на производство: [Чебоксар. кондит. ф-ка] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 9.— С. 41—42.

6130. Устинов В. В. Несладкая централизация, или Как работаете кондитерам в системе агропрома // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 42—44.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

6131. Завгородняя В. М. Пищевая ценность зелени петрушки и сельдерея в зависимости от способов выращивания и сроков сбора // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 48—57.

6132. Ковальчук И. П., Пономарев П. Ф. Влияние сроков сбора шпината на пищевую ценность и сохраняемость // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 93—99.

6133. Колтунов Б. П., Фомина В. И., Лысенкова А. В. Формирование урожая вешенки обыкновенной *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Kuntz и ее пищевая ценность // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 121—132.

6134. Мартынова А. И., Комиссар В. В. Технологические свойства твердой пшеницы, обесцвеченной атмосферными осадками: [Контроль качества макарон. изделий] // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 15—19.

6135. Мартынова А. И., Распертова Е. В., Голубев Ю. В. Использование эталонов для определения степеней обесцвеченности пшеницы: [Исслед. качества муки] // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 113—121.— Библиогр.: 7 назв.

6136. Сирохман И. В., Коновальчук А. В. Исследование пищевой ценности тыквы столовой в свежем и переработанном виде // Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины.— Львов, 1988.— С. 89—93.— Библиогр.: 5 назв.

6137. Шварцман М. И., Соломонова Е. В., Блохина И. А. Комплексометрический метод определения ионов кальция в зерновых продуктах // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 148—152.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаронное производство

6138. Мелешкина Е. П., Очеретенко Т. И. Использование фосфата аммония при оценке пшеницы по силе методом пробной лабораторной выпечки хлеба с повторным промесом теста // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 112.— С. 132—140.

6139. **Определение** качества клейковины с применением прибора ИДК / Г. Е. Гришина, Э. Б. Петухова, А. И. Коваль и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.— Вып. 112.— С. 140—148.

6140. **Трофименко Г. В., Талалаев А. С., Мосолова Н. М.** Качество хлебопекарные свойства ржаной муки в зависимости от ее выхода // Тр. ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.— Вып. 112.— С. 88—91.

40.1.5 Кондитерское производство

6141. **Акинин П., Перехода В.** Пастила по-раменски // Агропром. комплекс России.—1989.— № 8.— С. 32—33.

40.1.6 Сахарное производство

6142. **Автоматизированная** ионообменная установка [для обесцвечивания сиропов] / Я. О. Кравец, Г. В. Бузовецкая, В. Н. Еременко и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 53—55.

6143. **Бугаенко И. Ф., Альсаад А. Я.** Полифенольные красящие вещества в сахарном производстве // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 59—60.

6144. **Влияние** очистки корнеплодов на качество сока / В. С. Штерман, Е. В. Ивченко, А. Р. Сапронов и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 42—44.

6145. **Еще один способ** регенерации анионита [для очистки сахарных сиропов] / М. В. Рожкова, Г. А. Чикин, В. И. Тягунова, В. А. Каширский // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 55—57.

6146. **Использование** активных порошковых углей: [Сах. пр-во] / А. У. Дмитренко, С. А. Бренман, Л. В. Огородничук и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 50—53.

6147. **Об улучшении** работы станции очистки: [Добрин. сах. з-д] / А. И. Громковский, В. А. Голыбин, Ю. И. Зелепукин и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 48—49.

6148. **Очистка** сока активированным известковым молоком / В. А. Лосева, И. С. Наумченко, В. М. Перельгин и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 49—50.

6149. **Папцов А. Г.** Производство свеклы и сахара в Дании // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 62—63.

6150. **Повалюхин М. И.** Напоминаем правила приемки: [О контроле качества свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 26—28.

6151. **Прогрессивные** преддефекторы в типовой схеме очистки сока / Л. Ф. Красницкая, П. В. Степанков, Н. И. Жаринов и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 44—48.

6152. **Штокман Е. А., Скорик Т. А., Глазунова Е. К.** Очистка воздуха от пыли сахара и лимонной кислоты // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1989.— № 5.— С. 57—59.

40.1.8 Бродильные производства

6153. **Абрамов Ш. А., Котенко С. Ц., Далгатова Б. И.** Влияние мутагенного фактора на морфолого-биохимические свойства дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 397—400.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

6154. **Активность** эндополигалактуроназы в культуральной жидкости экспериментально полученных полиплоидных культур *Saccharomyces vini* / Им-

шенецкий А. А., Кондратьева Т. Ф., Линькова М. А. и др. // Микробиология.—1989.—Т. 58, вып. 4.—С. 566—570.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

6155. Асадов А. М., Бабаев А. М., Рагимов М. И. Измерение мутности в лингвистических шкалах: [Бродил. пр-во] // Измер. техника.—1989.—№ 8.—С. 18—19.—Библиогр.: 10 назв.

6156. Цуцаева А. А., Кудокоцева О. В. Криостабильность дрожжевых клеток и их чувствительность к основным факторам замораживания // Микробиология.—1989.—Т. 58, вып. 2.—С. 339—345.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

40.1.12 Молочная промышленность

6157. Орлова А. А. Тенденции развития и совершенствования метрологического обеспечения контроля качества молока // Измер. техника.—1989.—№ 8.—С. 59—61.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

(См. также № 6152)

6158. Абесадзе О. Г. Технология производства черного байхового чая с применением интенсивных способов переработки (мятия, дробления, скручивания, сортировки и ферментации) чайного листа // Субтроп. культуры.—1989.—№ 2.—С. 42—52.—Библиогр.: 9 назв.

6159. Мехузла Б. С., Скверчак В. Д., Гулуа К. П. Математическая модель динамики окисления фенольных соединений в процессе ферментации чая // Субтроп. культуры.—1989.—№ 2.—С. 37—41.—Библиогр.: 6 назв.

6160. Нармания З. Ш., Лагвилава В. Р. Некоторые аспекты улучшения внешнего вида черного чая // Субтроп. культуры.—1989.—№ 2.—С. 52—57.—Библиогр.: 8 назв.

6161. Прундзе В. Н., Тодуа Б. Т., Сванадзе М. М. Микроскопическое исследование чайной флешы, фиксированной сверхвысококачественным нагревом // Субтроп. культуры.—1989.—№ 2.—С. 58—62.—В огл. 3-й авт.: Сванидзе М. М.

40.2 Микробиологическая промышленность

6162. Дмитроченко А. П., Антонов Ю. А., Толстогузов В. Б. Нерастворимые комплексы $11S$ глобулина кормовых бобов (*Vicia faba*) с натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 353—360.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

6163. Ильинская О. Н., Лещинская И. Б. Влияние экзогенных аминов и ионов магния на нитроэстеразную активность микроорганизмов // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 349—352.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

6164. Кинетика роста и развития *Mycobacterium tuberculosis* при периодическом культивировании / Дараселия Г. Я., Хачатуридзе Э. О., Гагелидзе Н. А., Амиранашвили Л. Л. // Микробиология.—1989.—Т. 58, вып. 4.—С. 596—601.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

6165. Морфофункциональный анализ изогенных штаммов *Escherichia coli* — продуцентов пенициллинацилазы / Заславская П. Л., Бартошевич Ю. Э., Кочеткова Е. Ф., Романова Н. Б. // Микробиология.—1989.—Т. 58, вып. 2.—С. 284—290.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

6166. Об использовании шрота солодки для производства бековых кормовых дрожжей / К. Акмамедов, Х. Аннадурдыев, К. Довлетмуратов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1989.—№ 2.—С. 28—33.

6167. Получение стабильных протопластов у коринебактерий / С. / Е. Мовсесян, З. М. Зайцева, Т. И. Ваганова, В. М. Степанов // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 401—404.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

6168. Ферментативный гидролиз биоделигнифицированных обрезков виноградной лозы / М. А. Мамедьяров, Ж. М. Мамедова, Х. Г. Ганбаров и др. // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 385—389.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

6169. Филимонов В. Н., Колосова И. Ф., Баятинская Л. Н. Определение жирорастворимых витаминов в кормовых препаратах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Журн. анализ. химии.—1989.—Т. 44, вып. 8.—С. 1433—1436.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

6170. Черноглазов В. М., Ермолова О. В., Клесов А. А. Адсорбция высокоочищенных эндо-1,4-β-глюканаз *Trichoderma reesei* на компонентах лигноцеллюлозных материалов: целлюлозе, лигнине и ксилане // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 333—342.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

6171. Внутрихозяйственный расчет в стоматологии / А. В. Алимский, Г. А. Попов, О. М. Мирзабеков, К. К. Куракбаев // Здоровоохранение Казахстана.—1989.—№ 8.—С. 25—28.

6172. Корчагин В. П., Минакова И. Г., Ройтман М. П. Сущность и методика определения норматива бюджетных затрат на здравоохранение в расчете на 1 жителя // Сов. здравоохранение.—1989.—№ 9.—С. 9—16.—Рез. англ.

6173. Левендел Л. Медицина и окружающая среда: [Ст. из ВНР] // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 3—7.—Рез. англ.

6174. О привлечении дополнительных средств на развитие здравоохранения / О. А. Обухов, В. М. Рутгайзер, Б. А. Толченев и др. // Сов. здравоохранение.—1989.—№ 9.—С. 16—19.—Рез. англ.

6175. Семенов В. Ю. Определение условной экономии финансовых ресурсов в эксперименте по интенсификации использования коечного фонда больниц // Сов. здравоохранение.—1989.—№ 9.—С. 19—22.—Рез. англ.

6176. Чикин С. Я., Христюк В. М. Работа с медицинскими кадрами в условиях перестройки // Здоровоохранение Рос. Федерации.—1989.—№ 9.—С. 3—7.

6177. Экономический ущерб от заболеваемости с временной утратой трудоспособности на некоторых предприятиях Казахстана / П. П. Петров, Ж. Т. Турлыбеков, В. Н. Зражевский, З. К. Султанбеков // Сов. здравоохранение.—1989.—№ 9.—С. 22—25.—Рез. англ.

41.2 История медицины

6178. Абдуллаев И. К. Р. С. Гершенович и его вклад в развитие системы охраны материнства и детства в Узбекистане: [К 100-летию со дня рождения] // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 7.—С. 81—82.

6179. Артемьев Е. Н. Н. Ф. Голубов — видный представитель Московской школы терапевтов [1856—1943] // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 8.—С. 146—148.

6180. Воробьев А. А., Миронов А. Ю. Конференция, посвященная 100-летию преподавания бактериологии в Московском университете и 90-летию со дня рождения профессора М. Н. Лебедевой [Москва, июнь 1988] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 123—124.

6181. Гольд Э. Ю. А. К. Борзенков и его роль в истории изучения и борьбы с чумой в СССР и МНР: К 100-летию со дня рождения // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 119—122: портр.

6182. Грибанов Э. Д., Шапошникова С. Н. Л. Е. Каршина — ректор Астраханского медицинского института им. А. В. Луначарского: [Организатор здравоохранения, 1901—1973] // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 40—42.

6183. Гусаков Н. И. Значение наркомздрава РСФСР в борьбе с венерическими и заразными кожными заболеваниями в период становления советского здравоохранения // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6184. Кацнельbogen А. Г. Н. И. Новиков и медицина // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 72—75.

6185. Шабунин А. В. Болезнь Николая Ивановича Пирогова // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 149—152.— Библиогр.: 13 назв.

6186. Шатихин А. И. Исторические памятники I Московского медицинского института // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 140—146.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

6187. Астахов Л. П. Автоматизированная система профилактических осмотров населения (АСПОН). Синтез решающих правил выявления патологий // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

6188. Боярский А. П., Ножкина Н. В., Малиняк И. В. Преподаватель глазами студентов: [По материалам социол. опроса на каф. социал. гигиены и орг. здравоохранения Свердлов. мед. ин-та] // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 22—24.

6189. Брискин Б. С., Зограбян А. С. Автоматизированная история болезни в неотложной хирургии // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 50—53.— Библиогр.: 14 назв.

6190. Еричева Н. А. Социально-гигиенические и медицинские факторы инвалидности в связи с заболеваниями легких // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 46—50.— Рез. англ.

6191. Зернов Н. Г., Сашенкова Т. П., Затона М. А. Экономическая и терапевтическая эффективность догоспитального этапа обследования и лечения детей с гастроэнтерологической патологией // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6192. Знакомьтесь: А. А.: Крат. сведения о прогр. А. А. по излечению от алкоголизма: [Из зарубеж. опыта] // Трезвость и культура.— 1989.— № 7.— С. 44—49.

6193. Карамышев Д. «Пророк» Димка: [К вопр. профилактики токсикомании среди подростков] // Трезвость и культура.— 1989.— № 7.— С. 30—32.

6194. Ковалева Л. Г. Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 127—132.

6195. Кури Флорес Х. Б., Голубев И. Р. Здравоохранение Республики Куба на современном этапе // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 65—68.

6196. Кучеренко В. З., Забин Ю. Л. Подготовка резерва руководящих кадров здравоохранения в системе последипломного обучения // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 7—10.

6197. Маймулов В. Г., Каменков К. А., Пивоваров А. Н. Опыт и перспективы последипломного обучения врачей и организаторов санитарно-эпидемиологической службы // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 35—38.

6198. Малета Ю. С. По поводу статьи Д. З. Борохова «Достоверность различия показателей числа дней заболеваемости с временной утратой трудоспособности и методы ее оценки»: [Журн. «Сов. здравоохранение», 1987, № 10] // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 76.

6199. Малинская Н. Н., Позднякова Р. З., Лебедева Л. В. О некоторых факторах, влияющих на эффективность медико-гигиенической пропаганды // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.

6200. Мичкаева В. И. К вопросу последипломного обучения организаторов стоматологической службы // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 14—17.

6201. Некоторые итоги работы экспериментальных баз по изучению эффективности пульмонологической помощи населению / М. С. Двойрин, Ж. Я. Колесникова, В. Г. Гончаров и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 6—8.

6202. О работе дневных стационаров в поликлиниках / В. А. Миняев, О. А. Гусев, Н. И. Вишняков и др. // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 32—35.

6203. Особенности пропаганды здорового образа жизни в системе охраны материнства и детства в сельских условиях / Д. Г. Розин, М. Х. Салиева, С. М. Бабич и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 63—65.

6204. Пурина Э. А., Лозовская А. С. Роль медицинских работников лечебно-профилактических учреждений в антиалкогольной пропаганде // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Библиогр.: 5 назв.

6205. Раннее выявление и диспансеризация детей с врожденным вывихом бедра в условиях сельской местности / Р. А. Бекмурадова, Ш. Ш. Шамсуддинов, Г. М. Мошеев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 67—69.— В огл. 2-й авт.: Шамсуддинов [!]. Ш. Ш.

6206. Родионов В. А., Камаев И. А., Ананьин С. А. Опыт работы по укреплению здоровья часто болеющих школьников сельской местности // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 58—61.

6207. Сарычева С. Я. Состояние санаторно-курортной помощи детям с туберкулезными заболеваниями и задачи по дальнейшему ее улучшению // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 5—9.

6208. Скрипкин Ю. К., Дмитриев Г. А., Котровский А. В. Состояние и пути ускорения внедрения результатов научных исследований по дерматовенерологии в практику // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 4—6.

6209. Совершенствование оказания специализированной помощи женщинам с невынашиванием беременности и недоношенным детям / Р. А. Малышева, Н. В. Башмакова, А. М. Литвинова, Л. И. Воронина // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 54—57.— Рез. англ.

6210. Сомин М. П., Остапук С. Ф. Разработка технологии оказания стационарной медицинской помощи на основе системных принципов // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 25—29.— Библиогр.: 10 назв.

6211. Сошников Е. И., Кириленко Т. Г., Лоранский Д. Н. Использование экспертных оценок при определении приоритетных направлений в социальной

гигиене и организации здравоохранения // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 30—34.— Рез. англ.

6212. Старчак А. В. Возможности противотуберкулезного кабинета ЦРБ в выявлении хронических неспецифических заболеваний легких у сельских жителей // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 11—13.

6213. Странадко Е. Ф., Александрова Л. А., Осмоловский М. М. Применение электронно-вычислительной техники при профилактических осмотрах // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 45—47.

6214. Ташходжаев П. И. Основные задачи по улучшению медико-генетической службы // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 3—5.

6215. Торбин О. Н. Опыт проведения санитарно-просветительной программы по профилактике венерических и кожных заболеваний по «телефону доверия» // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6216. Улитовский С. Б. Потребность плавсостава в ортопедической стоматологической помощи // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 88—89.

6217. Урбанович Г. В., Михайлова И. Н. Опыт работы кабинета психотерапии Слонимской районной поликлиники // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 32—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6218. Уровень санитарно-гигиенических знаний о состоянии полости рта и зубов в Самаркандской области / А. Холбаев, А. Г. Воробьевская, А. Я. Якутилов, С. Хамраев // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 65—67.

6219. Шорникова В. И., Сергель Е. В., Тенигина Н. А. Опыт организации районной консультативной специализированной поликлиники // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 47—49.

6220. Щепин О. П. Роль и место социально-гигиенической науки в период перестройки здравоохранения // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 3—8.

41.4 Медицинская техника

6221. Автоматизированная обработка синхронно регистрируемых сигналов электрокардиограмм и дифференциальной тетраполярной реограммы на мини-ЭВМ СМ-4 / М. И. Минеев, М. Д. Млынаш, Д. Я. Розенблюм, Н. Л. Хухуни // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 75—83.

6222. Вайсберг В. Л., Шестеряков И. В., Шлейфер А. Б. Устройство цифровой обработки сигнала медицинского тепловизора с пироэлектрическим видеоконсом // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 131—136.

6223. Долгов Ю. П., Фунтова И. И., Шуленин А. П. Структура технических и программных средств медико-технических комплексов для оперативного слежения и контроля функционального состояния операторов // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 10—14.

6224. Жуков К. Е. Приспособление к бормашине для скелетного вытяжения // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 61.

6225. Ольховой Ю. К., Симкина Д. Ю., Яцкаер Е. Ю. Повышение надежности медико-технических систем с применением мультипроцессорного вычислительного ядра // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 14—19.

6226. Пагава А. В., Латария К. Д. Система для автоматического определения коэффициента вязкого трения мягких биологических тканей // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 56—62.

6227. Синтез пользователями-непрограммистами пакетов диалоговых медицинских программ / А. В. Яворская, В. Г. Клименко, М. В. Олексейко, А. В. Горленко // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 40—44.

6228. Устройство внутриобъектовой телеметрии / А. А. Кибирев, Е. М. Берест, И. В. Маглич, Л. Ф. Шпунгина // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 136—139.

6229. Христюк В. А., Калябин Г. А. О надежности медицинских информационных систем и информационной нагрузке оператора // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 44—47.

6230. Чубухчиев Б. Х., Струков Л. И. Синтез оптимальной по времени передачи структуры многоуровневой информации системы // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 47—51.

6231. Ягулов М. А. Применение микропролога для моделирования и проектирования информационно-справочных экспертных систем // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 36—39.

41.5 Гигиена и санитария

6232. Астанин С. В. Комплексный подход к моделированию функционального состояния человека-оператора на основе теории нечетких множеств // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 29—33.— Рез. англ.

6233. Баевский Р. М., Иселиани К. К., Полякова О. М. Общие принципы оценки функционального состояния человека-оператора в процессе деятельности // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 58—63.

6234. Голотюк А. И., Волосянко Р. П., Неделько В. П. Основные показатели морфофункционального развития школьников Прикарпатья (Двано-Франковск) // Педиатрия.—1989.— № 9.— С. 109.

6235. Искусственная минерализация обессоленной питьевой воды с помощью солевых таблеток и порошков / М. И. Шикина, Т. И. Аладинская, Л. Н. Волкова, З. А. Дурик // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6236. Исмаилов М. Н., Бакулина И. П. Медико-гигиенические проблемы обучения в начальных классах детей, начавших учебу с шести лет // Мед. журн. Узбекистана.—1989.— № 7.— С. 31—33.

6237. Качество питьевой воды и здоровье населения / М. С. Шабдарбаева, У. И. Кенесариев, Л. Ф. Носачева и др. // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 8.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

6238. Колосовский Б. С. Состояние экологии и охраны окружающей среды: [Беседа с гл. сан. врачом Мин. обл. Б. С. Колосовским / Записала В. Г. Белоус] // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 8.— С. 68—70.

6239. Мазурин Ю. В., Ступаков Г. П. Прогнозирование действия на человека линейных и угловых ударных ускорений // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 79—83.

6240. Обознов А. А., Пономаренко В. А., Архангельский Д. Ю. Психологическая подготовка операторов к деятельности в условиях длительных перегрузок: [Гигиен. исслед.] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 26—29.— Рез. англ.

6241. Огороднейчук И. Ф., Гранков С. А., Золотоверхий Ю. Н. Автоматизированная медицинская информационно-вычислительная система оценки здоровья (АМИВС) // Мед. информ. системы.—1988.— Вып. 1.— С. 23—27.

6242. Оценка уровня содержания тяжелых металлов в зерне кукурузы и семенах подсолнечника, предназначенных для детского питания / Л. Г. Приезжева, О. В. Мельник, И. Ю. Щеглова, Л. А. Ушакова // Тр. / ВНИИ

зерна и продуктов его перераб.—1989.— Вып. 112.— С. 33—41.— Библиогр.: 12 назв.

6243. Петренко Е. Т. Работоспособность и пространственно-временная организация биопотенциалов мозга операторов на фоне ритмической цветовой помехи // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6244. Питание экипажей орбитальной станции «Салют-7» / В. П. Бычков, С. Каландаров, А. Н. Агуреев и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6245. Показатели артериального давления сельских школьников западных районов Витебской области / Г. Ф. Беренштейн, А. Г. Караваев, Д. А. Полевой, М. Н. Нурбаева // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 8.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

6246. Приезжева Л. Г., Щеглова И. Ю., Мельник О. В. Применение графического метода при полярографическом определении тяжелых металлов в зерне и зернопродуктах // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.—1989.— Вып. 112.— С. 27—33.— Библиогр.: 6 назв.

6247. Реушкин В. Режим питания. Зачем он нужен? // Наука и жизнь.—1989.— № 9.— С. 60—65.

6248. Сауткин М. Ф. О новых тенденциях в физическом развитии школьников и студентов // Педиатрия.—1989.— № 9.— С. 108.

6249. Слепчук Н. А., Басакин В. И., Иванов К. П. Коррекция теплового состояния организма человека при угрозе перегревания // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 8.— С. 1162—1169.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

6250. Суровежин И. Н. Групповая газохроматографическая идентификация предельных спиртов в гигиенических исследованиях // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1989.— Т. 23, № 4.— С. 89—90.— Библиогр.: 5 назв.

6251. Хамракулов Х. М., Ташбаев О. С. Влияние физической подготовки на электрофизиологическую подвижность липидов сыворотки крови // Мед. журн. Узбекистана.—1989.— № 7.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.

41.6 Эпидемиология

6252. Блинова Л. Л., Дмитриева М. М. Модель для конструирования контролирующе-обучающей программы с использованием микроЭВМ «Электроника ДЗ-28»: [К исполз. в преподавании эпидемиологии в вузе] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.— № 8.— С. 111—114.

6253. Буровцева И. А., Ермакова М. П., Сергеева Т. И. Иммуноморфологические аспекты местной (раневой) ревакцинации столбнячным анатоксином // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.— № 8.— С. 89—93: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6254. Дыняк А. К. Гепатит: состояние эпидемиологической обстановки // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 8.— С. 15—17.

6255. Завозная малярия в Саратовской области / В. Т. Иванова, И. П. Ноздрачев, Э. И. Молчанова, М. Н. Плотникова // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 118—121.

6256. Иванова Т. С. Сохранность жизнеспособности и свойств *Vac. sphaericus* 2362 в водной суспензии // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.—1988.— № 49.— С. 43—45.

6257. К вопросу сезонности вирусных гепатитов / Ж. Т. Темирбеков, А. Г. Брот, В. Я. Ефименко и др. // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 8.— С. 8—11.

6258. Кандыбин Н. В., Ермолова В. П., Кубасова В. В. Ларвицидная активность *Bacillus sphaericus* по отношению к комарам *Culex pipiens molestus* на разных стадиях развития культуры // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

6259. Клинико-эпидемиологические аспекты кампилобактериоза в Москве и Московской обл. / Б. Л. Черкасский, В. И. Минаев, Н. З. Александрова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6260. Котенок Я. Ф. Об одном вероятном источнике воздушного распространения бактерий кишечной группы // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 109—111.— Библиогр.: 7 назв.

6261. Курилова Д. И., Гагаринова В. М. Эффективность сочетанного применения инактивированной вакцины и ремантадина для защиты от гриппа рабочих промышленных предприятий // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 46—48.

6262. Ларвицидное действие *Bac. sphaericus* на различные виды комаров / Н. В. Кандыбин, В. П. Ермолова, Т. С. Иванова, В. В. Кубасова // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 49.— С. 39—43.— Библиогр.: 17 назв.

6263. Ларионов В. И., Кузьмицкий М. Л., Ахметов Г. А. Применение пульпы гипохлорита кальция в дезинфекции // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 13—15.

6264. Марков И. С., Ткаченко В. И., Силин Д. Д. Вспышки псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза среди советских специалистов и членов их семей в Монгольской Народной Республике // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 43—49.— Рез. англ.

6265. Маркова С. Г., Пильский И. Е. Дифтерия: эпидемиологическая и иммунологическая обстановка в Алма-Атинской области // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 11—13.

6266. Пилле Э. Р., Школьник Р. Я., Романова Л. Н. Новая антирабическая вакцина в практике здравоохранения СССР // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 49—52.— Рез. англ.

6267. Раюшкин Б. В., Савицкий В. П., Кенжебаева А. Т. Характеристика сальмонеллез в Казахстане // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 17—21.— Библиогр.: с. 21.

6268. Соколова Т. В., Радченко М. И., Ланге А. Б. К эпидемиологии чесотки // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6269. Характеристика инфекционной заболеваемости в Казахстане / Е. С. Белозеров, П. С. Джасыбаева, Р. С. Иванова и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 6—8.

6270. Эпидемиологическая характеристика легионеллезной инфекции / М. С. Байжомартов, У. Х. Хайров, Г. У. Дюскалиева и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 29—31.

41.7 Медико-биологические дисциплины

6271. Взаимодействие фибронектина с промежуточными продуктами катаболического распада клеточных рецепторов R-белками / А. Я. Кульберг, И. А. Тарханова, Е. П. Неустроева, Т. А. Данилова // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 30—34: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6272. Влияние моноклональных антител к антигену T11 лимфоцитов человека на характеристики мембраны и функции трансформированных фибробластов мыши, несущих рецептор для эритроцитов барана / Н. К. Горлина, А. Н. Чередеев, И. Я. Стоняк и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

6273. Медико-генетическое изучение населения Костромской области: Сообщение // Генетика.—1989.—Т. 25, № 7.—С. 1294—1301.—Рез. англ.—Содерж.: 11. Разнообразие наследственной патологии в Костроме / Гинтер Е. К., Петрини А. Н., Хисамова М. В. и др.—Библиогр.: 11 назв.

41.7.1 Общая патология

6274. Влияние карнозина на показатели свободнорадикального окисления липидов при остром стрессе у крыс / Н. В. Гуляева, А. Б. Обидин, И. П. Левшина и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 8.—С. 5—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

6275. Гетерохроматин Y-хромосомы и изменчивость морфофизиологических признаков человека / Назаренко С. А., Пузырев В. П., Протасов К. Т., Островская М. Г. // Генетика.—1989.—Т. 25, № 7.—С. 1286—1293.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

6276. Довжанский И. С. Факторы производственной среды в развитии иммунологической недостаточности у больных хроническими воспалительными заболеваниями респираторной системы и кожи // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.—Саратов, 1988.—С. 121—124.

6277. Изменение волны распространяющейся депрессии у крыс в постреанимационном периоде / Г. Д. Кузнецова, Н. И. Незлина, Е. А. Мутускина и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 8.—С. 1032—1037.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

6278. Калимуллина Л. Б. Участие митохондриального комплекса в адаптации организма к нарушениям гормонального гомеостаза // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.—Уфа, 1988.—С. 44—54.—Библиогр.: 19 назв.

6279. Меры неотложной терапии анафилактического шока, вызванного лекарствами / Ж. Х. Васильев, Р. М. Немкаева, И. Н. Евдокимов, М. К. Мамаев // Вестн. дерматологии и венерологии.—1989.—№ 8.—С. 58—61.—В огл. 3-й авт.: Евдокимова [!] И. Н.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

6280. Минсеев М. И. Алгоритм оценки адаптации сердечно-сосудистой системы человека к психоэмоциональной нагрузке // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.—Тбилиси, 1987.—С. 64—74.—Библиогр.: 6 назв.

6281. О влиянии гипертермии на частоту хромосомных aberrаций лимфоцитов человека в различных фазах клеточного цикла / С. Г. Нергадзе, Г. Г. Хачапуридзе, Т. К. Качарави и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 2.—С. 127—130.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 12 назв.

6282. О нарушении кальциевого обмена при болезни Рейтера / И. И. Мавров, М. С. Гончаренко, А. К. Кондакова, А. Г. Клетной // Вестн. дерматологии и венерологии.—1989.—№ 8.—С. 7—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

6283. Смольяников А. В., Калитеевский П. Ф. Проблемы ятрогенной патологии: Обзор // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 32—36.—Библиогр.: 76 назв.

6284. Тупиневич Г. С., Боговазова Л. Р. Колебание электрофоретической подвижности эритроцитов при воздействии повреждающих факторов // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.—Уфа, 1988.—С. 35—39.—Библиогр.: 11 назв.

6285. Чекнев С. Б., Сорокин А. М., Ковальчук Л. В. Диссоциация цитотоксической и интерферон-продуцирующей активности естественных киллеров в патогенезе иммунорегуляторного дисбаланса // Иммунология.—1989.—№ 3.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

6286. Якушев В. С., Рыжов А. А., Миронова Е. В. Изменение концентрации неэстерифицированных жирных кислот и магния при эмоциональном стрессе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8. С. 1146—1150.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

6287. Влияние интерферона и его индукторов на иммуногенность сыпнотифозных вакцин / В. А. Пшеничных, Ю. Н. Малинкин, В. В. Михайлов, В. П. Кузнецов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6288. Влияние плазмид IncP-2-группы на рост бактериофагов *Pseudomonas aeruginosa* / Фрейзон Е. В., Копылова Ю. И., Черемухина Л. В., Крылов В. Н. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1168—1178.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6289. Волчеквич Ж. А., Дегтева Г. К. Электрофоретический анализ экзопродуктов бактерий рода *Pseudomonas* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6290. Дарликс Ж.-Л. Основы размножения и генетической variabilityности ретровирусов. Вирусы лейкемии мышей (MuLV) и СПИД (HIV-1): [Ст. из Франции] // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 924—950.— Рез. англ.— Библиогр.: 122 назв.

6291. Изучение антигенных и иммуногенных свойств пептидных антигенов с помощью твердофазного иммуоферментного анализа / Г. И. Костина, М. В. Сидорова, С. М. Андреев и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6292. Изучение некоторых антигенных особенностей L-форм *Salmonella typhi* / С. В. Прозоровский, А. Л. Горелов, Г. А. Левина, Д. Л. Беляев // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6293. Изучение полиморфизма штаммов холерного вибриона разного происхождения методом геномной дактилоскопии / Гинцбург А. Л., Грижебовский Г. М., Токарская О. Н. и др. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1320—1324.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6294. Иммуоэлектрофоретический анализ антигенного состава нерсиний / Ю. А. Беляя, Г. Я. Ценева, Н. С. Сергеева, В. Г. Петрухин // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 21—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

6295. Ингибирование репликации вируса гепатита В человека / В. В. Цибингин, А. А. Краевский, Р. Ш. Бибилашвили и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 983—987.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

6296. Куличенко А. Н., Попов Ю. А. Разработка метода инаktivации нитрозогуанидина при мутагенной обработке бактерий // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6297. Курашвили Н. В., Тогошвили Р. Г., Георгадзе И. И. Изучение степени патогенности *T. vaginalis* на культуре клеток // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 120—123.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

6298. Перспективы развития анаэробной микробиологии / Ю. М. Михайлова, Р. Я. Горфинкель, Л. В. Чернявская и др. // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 72—75.

6299. Получение и иммунологическое исследование рибосомальных препаратов из *Shigella flexneri* / З. П. Белкин, Т. П. Егорова, В. Г. Федосова

и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6300. **Получение** моноклональных антител для идентификации штаммов возбудителя чумы, не содержащих капсульного антигена / А. А. Зайцев, Н. Е. Вихрев, А. Ю. Сазыкин и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 76—79: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

6301. **Разработка** количественного метода определения *in vivo* адгезивной активности холерных вибрионов / В. В. Король, Л. М. Смоликова, А. Г. Сомова, Е. Л. Гофман // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6302. **Сравнительное** патоморфологическое изучение токсических свойств корпускулярной коклюшной вакцины и бесклеточного коклюшного препарата / Л. В. Григорьева, М. Н. Озерецковская, А. Е. Чигиринский и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6303. **Хантов Р. М.** Синтетические антигены. Принципы создания и основные примеры: Обзор // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 10—17.— Библиогр.: 58 назв.

6304. **Частота** продукции экзотоксина токсического шока штаммами *Staphylococcus aureus*, выделенными в СССР / П. Ф. Пожар, А. К. Акатов, Г. Л. Ратгауз и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

6305. **Арзамасцев А. П., Тарасявичюс Э. Л., Цуркан А. А.** Новое в преподавании фармацевтической химии // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 43—44.

6306. **Балабан О. Л., Нигматуллина С. В.** Действие компонентов табака на электрокинетические характеристики эритроцитов // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 91—94.— В огл. 1-й авт.: О. А. [!] Балабан.— Библиогр.: 7 назв.

6307. **Божко Г. Х., Волошин П. В.** Действие этанола на белки тканей и сыворотки крови человека и животных // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 52—65.— Библиогр.: 124 назв.

6308. **Влияние** дефицита кислорода на устойчивость дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* к полненовому антибиотику нистатину / Ехвалова Т. В., Михайлова Н. П., Огородникова Т. Е., Вьюнов К. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 199—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6309. **Влияние** неомидина на сократительную активность скелетных мышц лягушки / М. П. Даниленко, А. Д. Пак, О. В. Есырев, С. Н. Абилова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1095—1101.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6310. **Дмитриев А. П., Малиновский Ю. Ю., Дьяченко А. И.** Изучение токсичности цибулинов — индуцированных антибиотических веществ лука // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 2.— С. 212—216.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6311. **Изучение** действия фрагментов тимопоэтина на старых мышей: [Ст. из Венгрии] / Л. Денеш, Д. Хайош, Л. Зпорни, М. Штрауб // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

6312. **Изучение** иммуномодулирующих и токсических характеристик сополимеров винилпирролидона с кротоновой кислотой и виниламином / В. Ю. Скворцов, Т. Б. Мастернак, Б. Д. Свиридов и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 63—65.— Библиогр.: 20 назв.

6313. Иммунохимическое изучение поверхностных гликоконъюгатов дрожжеподобных грибов рода *Candida* / М. В. Пекелис, А. В. Ермолаев, М. Ш. Ушомирская и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 390—396.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6314. Лупандин А. В. О роли катехоламинергических синапсов в механизме формирования адаптаций при участии полифенольных адаптогенов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1082—1088.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6315. Месхишвили И. И., Надарейшвили К. Ш. Изменения кардиогемодинамики кроликов после интрагастрального введения большой дозы этанола // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 77—84.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

6316. Нестерова Н. Г., Черкесова Г. В., Кириллова Н. Ф. Субстратная специфичность ферментов *Bacillus mesentericus* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 4.— С. 553—556.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6317. Нокель А. Ю., Нижник А. Н., Миронов А. Ф. Изучение состава производных гематопорфирина // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 8.— С. 1514—1517.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6318. Пирузян Л. А., Дементьев В. А., Ломоносов В. А. Биологическая оптимизация стационарных процессов: [Пробл. поиска лекарств. средств] // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 514—521.— Библиогр.: с. 521.

6319. Реакция костной ткани и популяции остеокластов крыс на бисфосфонаты и витамин D₃ в условиях гипокинезии / М. Д. Гольдовская, З. Е. Внукова, В. Н. Швец и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6320. Сравнительная характеристика мембранных механизмов действия фенамина и его производных на ионные каналы изолированных нейронов моллюсков / А. И. Вислобоков, В. В. Манцев, В. В. Мареничев и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1069—1074.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6321. Функциональные и биохимические перестройки в условиях гиперфункции дофаминергической системы / Н. С. Попова, Е. Л. Доведова, Р. Весков, Б. Янкович // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1075—1081.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

6322. Червонская Г. П. К проблемам экологии человека: Пестициды в медицине // С.-х. биология.— 1989.— № 5.— С. 126—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 68 назв.

6323. Чиркин А. А., Коневалова Н. Ю. Действие термостабильных факторов из цитозоля клеток регенерирующей печени на процесс этерификации холестерина в сыворотке крови крыс после введения этионина // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 8.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

6324. Биомедицинские подходы к электрокинетической характеристике осаднения эритроцитов / Пирузян Л. А., Середа А. П., Юртаев В. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 522—526.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 526.

6325. Бронхо-альвеолярный лаваж: его диагностическая информативность, методологические перспективы / Д. В. Белокрыницкий, А. И. Кудрявицкий, А. А. Овчинников и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 85—88.

6326. Иммунорадиометрический метод определения иммуноглобулинов классов G, M, A человека в иммунных комплексах и биологических жидкостях / Л. В. Паутова, Т. Б. Трунова, А. Н. Глушкова, Б. М. Клячкин // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
6327. Каральник Б. В. Варианты реакции агглютинации: настоящее и будущее // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
6328. Луд Н. Г., Пиманов С. И., Луд Г. В. Способ реографии кишечника // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 59—61.
6329. Способ определения эффективных констант связывания антител иммунных сывороток к инсулину / Н. В. Сорокина, Е. М. Гаврилова, Е. Б. Дикова, А. М. Егоров // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.2 Общая терапия

6330. Адамчук А. В. Использование биотехнической обратной связи по динамике сердечного ритма для повышения устойчивости организма к неблагоприятным факторам внешней среды // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 85—88.
6331. Влияние низкоинтенсивных лазерных излучений на ферментативные процессы в нейронах головного мозга крыс в условиях гипокинезии / С. И. Юпатов, А. А. Туревский, С. С. Ануфрик, С. М. Зиматкин // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 27—30.— Рез. англ.
6332. Воробьев Л. П., Ливановский Ю. А. Подготовка участковых врачей-терапевтов в интернатуре // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 10—14.
6333. Деденко И. К. Влияние внутривенного лазерного облучения крови на гомеостаз больных геморрагическим панкреатитом // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
6334. Дзюблик А. Я., Кулик И. В., Чечель Л. В. Применение эндобронхиальной низкоэнергетической лазерной терапии у больных хроническим бронхитом // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 102—103.
6335. Калинин Н. Н. Методы плазмацитафереза на фракционаторах крови: Обзор // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 40—45.— Библиогр.: 53 назв.
6336. Клиническое применение метода аутотрансфузии крови после ультрафиолетового облучения: Обзор / В. А. Остапенко, В. И. Севрукевич, А. П. Рожков, Айад Талиби // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.
6337. Лишук В. А., Газизова Д. Ш., Сазыкина Л. В. Методика оценки состояния в интенсивной терапии, реализованная на персональном компьютере // Мед. информ. системы.— 1988.— Вып. 1.— С. 31—36.
6338. Орлик Н. О лечебном голодании без домыслов и эмоций // Обществ. питание.— 1989.— № 7.— С. 28—29.
6339. Роль воздействия дневного света на кровь в механизме лечебного эффекта гемотрансфузии / А. В. Марченко, И. Г. Дуткевич, А. Х. Мальсагов, Г. В. Головин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 114—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6340. Салихов И. Г., Рыбкин Л. И., Тагиров И. С. Использование лечебных учреждений районов для практической подготовки субординаторов-терапевтов // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 39—40.
6341. Синицын П. Д. IX пленум правления Всероссийского научного общества терапевтов [Челябинск, сент. 1988] // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 123—125.

6342. Телятьев В. В. Лечебные травы: введение в фитотерапию // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 8.— С. 53—54.

6343. Ураков А. Рецепт на температуру: [О лечеб. свойствах тепла и холода] // Наука и жизнь.— 1989.— № 9.— С. 38—42.

6344. Чемерис А. В. Нейрофизиологические закономерности подбора и сочетания точек воздействия при рефлексотерапии болевых синдромов // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 38—40.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

6345. Современные возможности рентгенодиагностики рака молочной железы / В. М. Араблинский, И. М. Островская, В. П. Демидов, В. С. Липкович // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 74—77: табл.— Библиогр.: 10 назв.

6346. Сурмава Л. А., Гиоргадзе М. К. Автоматизированная система сбора хранения и обработки данных радионуклидной гепатохолестистографии // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 29—37.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 6539, 6543, 6661, 6668, 6689, 6747, 6752, 6763, 6767, 6772)

6347. Активность хронического воспалительного процесса органов дыхания больных бронхиальной астмой в условиях спелеотерапии / Ю. М. Симйонка, И. Л. Поп, Я. В. Чонка, В. В. Оприш // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 109—111.

6348. Бальцева Л. Б., Манько В. П., Арабаджи Л. И. Ошибки дифференциальной диагностики пневмонии и туберкулеза легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 20—22.

6349. Башняк В. В. К этиопатогенезу и лечению язвенной болезни // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 61—63.

6350. Бегоулева Ж. Б. Эффективность рифампицина в комплексном лечении затяжной пневмонии // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 111—113.

6351. Биологические свойства протеов, выделенных при неспецифических заболеваниях легких / Л. В. Пархоменко, Л. В. Тимохина, С. И. Самойленко, И. М. Горбенко // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 69—71.

6352. Бирич Т. А., Дулуб Л. В. Лечение диабетической ретинопатии // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

6353. Братчик А. М., Белоглазов В. А. Иммунологическая реактивность, системный фибринолиз и состояние липидной компоненты мембраны лимфоцитов у больных хроническим гнойно-обструктивным бронхитом // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 121—123.

6354. Бронхоальвеолярный лаваж при диссеминированных и других заболеваниях легких / Б. Виснер, Х. Дюршмид, П. Кнёлль и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 41—44.

6355. Брюнелли Е. Б., Мельникова В. П. Состояние печеночного кровотока у больных сахарным диабетом по данным тепловидения // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 41—46.— Библиогр.: 16 назв.

6356. Васильева И. В. Значение исследования эффективного почечного плазмотока радиоизотопным методом у больных сахарным диабетом // Пато-

логия внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях. — Л., 1988. — С. 46—50. — Библиогр.: 9 назв.

6357. Венгеров Б. Б., Корнейко А. Г. Использование ультразвукового метода исследования в диагностике патологии плевры // Пульмонология. — 1989. — Вып. 9. — С. 67—69.

6358. Влияние гидралазина на показатели гемодинамики, легочной вентиляции и газового состава крови у больных с хроническим легочным сердцем / В. К. Гаврисюк, А. П. Дяченко, Н. А. Красноступ, А. И. Ячник // Пульмонология. — 1989. — Вып. 9. — С. 93—96.

6359. Влияние комплексного лечения на жирнокислотный состав липидов крови больных с бронхоспастическим синдромом / В. И. Малюк, О. К. Комиссар, А. В. Максимова, Л. З. Скульбашевский // Пульмонология. — 1989. — Вып. 9. — С. 107—108.

6360. Влияние продуктов секреции клеток бронхоальвеолярного смыва на активность фагоцитирующих лейкоцитов у больных хроническим бронхитом / В. С. Лебедев, В. Б. Бейлина, В. И. Шевелев и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. — 1988. — Т. 47. — С. 36—41.

6361. Влияние терапии глюкокортикоидами на иммунологические показатели больных саркоидозом и идиопатическим фиброзирующим альвеолитом / Н. Н. Шаталов, А. И. Кудрявицкий, Б. М. Корнев и др. // Клинич. медицина. — 1989. — Т. 67, № 8. — С. 59—64. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

6362. Влияние 3,4-дисульфиддиангидрогалактиола, N-нитрозоэцинин и их комбинаций на синтез ДНК в нормальных и опухолевых клетках мышей с лейкозом P388 / Соколова И. С., Вереш Ж., Якуш Ю. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол. — 1989. — № 4. — С. 527—533. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 531—532.

6363. Ворохобина Н. В., Сильницкий П. А. Половая функция у мужчин, больных сахарным диабетом // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях. — Л., 1988. — С. 50—58. — Библиогр.: 26 назв.

6364. Галахин К. А., Кононенко И. Н. Клинико-морфологические особенности синдрома острой дыхательной недостаточности // Пульмонология. — 1989. — Вып. 9. — С. 62—65.

6365. Геллер Л. И., Булгакова О. С., Пашко М. М. Симптоматический сахарный диабет у больных хроническим рецидивирующим панкреатитом // Клинич. медицина. — 1989. — Т. 67, № 8. — С. 83—86. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

6366. Геллер Л. И., Пашко М. М., Обухова Г. Г. Экзокринные и эндокринные панкреатические нарушения при хроническом панкреатите // Сов. медицина. — 1989. — № 8. — С. 4—7. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

6367. Гемосорбция в лечении больных ишемической болезнью сердца с рефрактерной к медикаментозной терапии стенокардией / А. Ю. Заруба, А. И. Куценко, С. В. Мальгинов и др. // Клинич. медицина. — 1989. — Т. 67, № 8. — С. 89—92. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

6368. Гемостаз липидный обмен у больных инсулиннезависимым сахарным диабетом с ангиопатией нижних конечностей / Р. М. Мамедгасанов, И. Е. Семавин, Л. М. Смирнова и др. // Клинич. медицина. — 1989. — Т. 67, № 8. — С. 74—76. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

6369. Гетьман В. Г., Гончаренко В. С., Гвоздев Б. Н. Причины, диагностика, лечение и профилактика эмпием плевры при повреждении груди // Пульмонология. — 1989. — Вып. 9. — С. 27—30.

6370. Головин А. А., Конвай В. Д., Редькин Ю. В. Метаболические и иммунологические нарушения в патогенезе железодефицитной анемии и ее осложнений // Клинич. медицина. — 1989. — Т. 67, № 8. — С. 64—66. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

6371. Голышевская В. И., Ельшанская М. П., Бибергаль Е. А. Результаты микробиологического исследования бронхоальвеолярного смыва у больных саркоидозом органов дыхания // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 100—104.
6372. Гомоляко И. В. Особенности изменения количества эпителиоцитов в слизистой оболочке бронхов при хроническом бронхите // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 65—67.
6373. Горбич Л. В., Неронов А. И. Особенности состояния сурфактантной системы у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.
6374. Гуглина М. Э. О влиянии «неблагоприятных» дней на развитие инфаркта миокарда // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 135—136.— Библиогр.: 9 назв.
6375. Гусейнов С. Н. Значение определения эозинофилов в бронхо-альвеолярных смывах при бронхиальной астме // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 69—72.
6376. Давиденкова Е. Ф., Либерман И. С. Гипотетическая модель атеросклероза // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 103—107.— Библиогр.: 22 назв.
6377. Далгат Д. М., Меджидов Р. Т. Ультразвуковая дефектоскопия в сочетании с лапароскопией в диагностике заболеваний печени и желчных путей // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 80—83.— Рез. англ.
6378. Диагностика активности процесса и эффективность лечения при воспалительных заболеваниях легких / Л. В. Ященко, Л. М. Гах, З. Н. Остапьяк и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 13—15.
6379. Диагностический бронхоальвеолярный лаваж в исследовании патогенетических аспектов и прогностической оценке диссеминированных процессов в легких / В. А. Герасин, М. М. Илькович, Г. Ф. Паламарчук и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 123—125.
6380. Диагностическое значение различных методов выявления *Samylobacter pylori* у больных с гастродуоденальной патологией / М. А. Рожавин, Е. С. Юрченко, Г. М. Поперека, В. Г. Передерий // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 38—43.— Библиогр.: 32 назв.
6381. Жукова Л. А., Муртазаева Л. А., Аметов А. С. Содержание кальцийрегулирующих гормонов и витамина D₃ в зависимости от клинического течения эндогенного гиперкортицизма // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 72—74.
6382. Жуковский Л. И., Фринерман Е. А. Регионарные функции легких (вентиляция и кровоток) у больных с хроническим абсцессом легкого по данным зональной реографии // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 80—81.
6383. Залеская Ю. М., Васильев В. Ю. Диагностическая ценность биохимических исследований бронхоальвеолярного смыва // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 115—118.
6384. Иванов А. В. Диагностика нейровегетодистрофий у больных сахарным диабетом по данным КРГ и пробы с фиксированным дыханием // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 32—37.— Библиогр.: 4 назв.
6385. Иванов Р. С., Бодров В. Е. Варианты функционирования сердца при ишемической болезни сердца // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 114—117.— Библиогр.: 14 назв.
6386. Иванов С. Н. Микроциркуляция и кислородное снабжение тканей при гиперлипидемиях // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 118—123.— Библиогр.: 14 назв.

6387. **Ильина И. Н.** Значение иммунологического изучения бронхо-альвеолярных смывов для диагностики экзогенного аллергического альвеолита птицеводов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 47.—С. 88—91.

6388. **Иммунологические** исследования бронхоальвеолярного смыва при заболеваниях легких / М. М. Авербах, Н. С. Колодяжная, З. П. Абрамова и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 47.—С. 21—24.

6389. **Ионин А. П., Волкова Э. Г.** Внутривенное применение низкоэнергетического излучения гелий-неонового лазера при нестабильной стенокардии // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 17—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

6390. **Иоффе Л. Ц., Верболович В. П., Демченко Л. К.** Применение бронхоальвеолярного лаважа для оценки состояния бронхов у больных с заболеваниями легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 47.—С. 118—123.

6391. **Исследование** бронхо-альвеолярной жидкости (БАЛЖ) в определении местной защиты легких / М. В. Шестерина, А. Ч. Ким, Р. П. Селицкая и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 47.—С. 91—94.

6392. **Калашников Н. А.** Методика полихроматического анализа при диагностической бронхоскопии у больных туберкулезом, саркоидозом легких и хроническим бронхитом // Пульмонология.—1989.—Вып. 9.—С. 36—38.

6393. **Самулобacter pylori** и поздние рецидивы язвенной болезни двенадцатиперстной кишки / А. С. Логинов, А. А. Ильченко, И. А. Смотровая, Л. И. Аруин // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 8.—С. 48—50.—Библиогр.: 10 назв.

6394. **Самулобacter pylori**, язвенная болезнь и хронический гастрит / Ф. И. Комаров, М. В. Серебрянская, С. И. Рапопорт и др. // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 8.—С. 44—48.—Библиогр.: 17 назв.

6395. **Каримов И. М.** Пограничная артериальная гипертензия: Обзор // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 37—40.—Библиогр.: 59 назв.

6396. **Кармилов В. А.** Клинико-анатомические сопоставления при тромбоэмболии легочной артерии // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 91—92.—Библиогр.: 20 назв.

6397. **Кемантан** как иммуномодулятор у больных хроническим обструктивным бронхитом / Ю. И. Фещенко, Л. С. Когосова, Е. М. Рекалова, С. А. Черенько // Пульмонология.—1989.—Вып. 9.—С. 43—44.

6398. **Клинико-социальные** аспекты артериальной гипертензии у населения Карельской АССР / С. Д. Положенцев, В. А. Рейза, Д. М. Малинский, М. Ф. Лебедев // Сов. здравоохранение.—1989.—№ 9.—С. 50—53.—Рез. англ.

6399. **Клинико-функциональная** эффективность финоптина у больных бронхиальной астмой физического напряжения / Н. Н. Коваленко, Н. И. Гуменюк, Н. И. Кондрашова и др. // Пульмонология.—1989.—Вып. 9.—С. 91—93.

6400. **Корецкий А. А., Кириченко Г. И., Соломонов В. И.** Опыт применения микроЭВМ для функциональной диагностики в гастроэнтерологическом санатории // Мед. информ. системы.—1988.—Вып. 1.—С. 142—145.

6401. **Корж О. Б.** Применение беротека и дыхания с положительным давлением в конце выдоха в лечении и реабилитации больных бронхиальной астмой // Пульмонология.—1989.—Вып. 9.—С. 123—125.

6402. **Коц Я. И., Солонович Т. Г.** Амбулаторное лечение хронической сердечной недостаточности пролонгированными нитратами // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 61—66.—Библиогр.: 12 назв.

6403. **Кулачковский Ю. В.** Хронический бронхит как проблема современной пульмонологии // Пульмонология.—1989.—Вып. 9.—С. 5—6.

6404. Кучер В. А., Березовский Б. А. Значение простагландинов и корти-
костероидов плазмы крови в патогенезе хронического бронхита // Пульмо-
нология.—1989.— Вып. 9.— С. 48—49.
6405. Левиашвили Б. И. Гемодинамические и гуморальные сдвиги у боль-
ных разными формами артериальной гипертензии в процессе терапии совре-
менными гипотензивными средствами // Патология внутренних органов при
нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 66—72.— Библио-
гр.: 5 назв.
6406. Левина Л. И., Сомова Л. В., Самсонова И. В. Некоторые кардио-
логические проблемы тиреотоксикоза // Патология внутренних органов при
нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 4—11.— Библио-
гр.: 18 назв.
6407. Лернер Э. Я. К вопросу о дифференциальной диагностике ишемиче-
ской болезни сердца и дистрофии миокарда у больных сахарным диабетом //
Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных наруше-
ниях.— Л., 1988.— С. 27—32.— Библиогр.: 10 назв.
6408. Ли В. А. Вертеброгенный компонент в патогенезе бронхообструкции
у больных бронхиальной астмой и хроническим обструктивным бронхитом //
Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 100—102.
6409. Ловачева О. В., Тимашева Л. Ю., Сидорова Н. Ф. Цитограмма
бронхо-альвеолярного смыва у больных с обструктивными заболеваниями //
Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 73—76.
6410. Логаткин М. Н., Яременко Н. Н. Принципы формирования редуци-
рованных диет при ожирении // Патология внутренних органов при нейро-
гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 129—136.— Библиогр.:
20 назв.
6411. Макеева Т. И. Значение нарушений обмена натрия в становлении
гипертонической болезни при тиреотоксикозе // Патология внутренних орга-
нов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 16—
22.— Библиогр.: 11 назв.
6412. Мамлеева А. Г., Уждавини Э. Р., Калимуллина Л. Б. Патоморфо-
логия внутренних органов при экспериментальном отравлении n-гексаном //
Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа,
1988.— С. 39—44.— Библиогр.: 12 назв.
6413. Матусевич В. Г., Башкирова Н. Д., Титова С. Н. Динамика инфор-
мационного потока и интенсивность роста информации по диагностике забо-
леваний легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 3—5.
6414. Мильченко К. П., Ясырь С. Г., Юхимец В. А. Этиологическая
структура острых гнойно-воспалительных заболеваний легких и плевры //
Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 25—27.
6415. Митерев Ю. Г., Воронина Л. Н. Лечение и профилактика железо-
дефицитной анемии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 109—
114.— Рез. англ.
6416. Морозова Н. А., Ласица Т. С. Способ аэрозольтерапии с использо-
ванием гиперкапнической смеси // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.—
С. 96—98.
6417. Морская Н. Д. Эффективность нонахлазина в коррекции гемодина-
мики у больных с хроническим легочным сердцем // Пульмонология.— 1989.—
Вып. 9.— С. 89—91.
6418. Навроцкая Л. Г. Оценка физической работоспособности больных
хроническим обструктивным бронхитом // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.—
С. 85—87.
6419. Некоторые особенности эндокринного статуса у женщин, страдаю-
щих хроническими обструктивными заболеваниями легких / Н. И. Соловей,

Ю. П. Дзьордьо, Н. А. Балицкая и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 49—51.

6420. Ногаллер А. М. Международный конгресс по аллергологии и клинической иммунологии [Варшава, окт. 1988] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 156—157.

6421. Обучение врачевным навыкам на кафедре преподавания внутренних болезней / В. В. Шедов, И. И. Шапошник, Н. П. Рытвинская и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, вып. 8.— С. 136—140.

6422. Овсянникова И. Г., Гервасиева В. Б., Воронкин Н. И. Изучение IgE и некоторых показателей местного иммунитета у больных поллинозом в процессе специфической иммунотерапии // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6423. Озерова Л. В., Хмелькова Н. Г., Евгущенко Г. В. Клиническое течение и эндопульмональная цитограмма при диффузных заболеваниях легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 29—33.

6424. Определение ревматоидного фактора класса IgG методом иммуноферментного анализа при ревматоидном артрите / А. М. Пономарева, О. В. Денисова, М. Ю. Попков, В. А. Алешкин // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 89—91.— Библиогр.: 14 назв.

6425. Опыт лечения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с *Сampylobacter pylori*, сочетанием антисекреторных и антибактериальных средств / П. Я. Григорьев, В. А. Исаков, Э. П. Яковенко и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 52—55.— Библиогр.: 16 назв.

6426. Опыт подготовки врачей общей практики: [Каф. внутр. болезней Львов. мед. ин-та] / М. П. Павловский, Р. И. Орач, И. О. Мартынюк и др. // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 58—59.— Рез. англ.

6427. Оржешковский В. В., Савицкая Н. В., Савицкий И. Г. О дифференцированном подходе к немедикаментозной терапии и профилактике затяжного бронхита // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 98—100.

6428. Осложнения при лечении ревматоидного артрита кризанолом / Г. Н. Гороховская, С. В. Кожурин, С. А. Федотенков и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 110—113.— Библиогр.: 6 назв.

6429. Оценка иммунного статуса у населения, проживающего в условиях естественного дефицита цинка / Р. В. Петров, Е. В. Соколова, Л. М. Карзакова и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6430. Пархоменко Н. В. Кислородтранспортная функция крови у больных бронхиальной астмой // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 74—76.

6431. Перлей В. Е., Егурнов Н. И., Александров А. Л. Особенности оценки некоторых гемодинамических параметров малого круга кровообращения у больных с неспецифическими заболеваниями легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 76—79.

6432. Пилант А. П. Нарушения гемодинамики малого круга кровообращения при митральных пороках сердца // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6433. Филипчук Н. С., Срибный С. М., Мельник В. П. Гемосорбция в комплексном лечении больных с заболеваниями легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 117—119.

6434. Полторак В. В., Блох К. О. Аутоиммунный генез инсулинзависимого сахарного диабета на модели крыс ВВ: Обзор // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 5—10.— Библиогр.: 84 назв.

6435. Празднов А. С. Динамика факторов риска ишемической болезни сердца у работников локомотивных бригад // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 58—60.— Библиогр.: 7 назв.

6436. Применение балльной системы в оценке состояния больных неспецифическими заболеваниями легких / М. Д. Торохтин, Т. А. Задорожная, Р. Я. Сливко и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 30—33.

6437. Применение лизоцима и контрикала в комплексном лечении больных хроническим бронхитом / М. Я. Ясницкая, Р. А. Бадюк, Г. Ф. Чернявская, Л. И. Стойко // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 105—106.

6438. Причины возникновения и меры профилактики затяжных пневмоний / В. Н. Пилипчук, Г. Б. Невидомская, С. Н. Бутвин, Л. П. Усенко // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 9—11.

6439. Продукты катаболического распада клеточных рецепторов, R-белки и показатели иммунитета при воспалительных заболеваниях легких / Б. А. Никулин, В. В. Сафронов, Л. М. Бартова, А. Я. Кульберг // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6440. Профилактика феномена «вторичного обострения» у больных стенокардией при гелий-неон-лазерной терапии / И. М. Корочкин, А. В. Картелишев, Г. В. Бабушкина, Г. М. Капустина // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6441. Распределение антигенов системы HLA у больных с различной локализацией атеросклероза / Ю. Р. Ковалев, Н. Я. Дзеранова, К. Ю. Литманович и др. // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 107—114.— Библиогр.: 14 назв.

6442. Ребров В. Г., Лукомский М. И. Случай депрессии при лечении неспецифического язвенного колита сульфасалазином // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 106.

6443. Рейза В. А., Шустов С. Б., Яковлев В. А. Гормональные нарушения при пограничной артериальной гипертензии // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 3—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6444. Розенберг В. Д. Ценность биопсии эндокарда в диагностике кардиомиопатий: [Обзор] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 21—26.— Библиогр.: 52 назв.

6445. Сахарчук И. И., Бондаренко Ю. Н., Билькевич Л. Т. Кардиогемодинамика у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких до антиоксидантной терапии и после нее // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 81—83.

6446. Сивков И. И., Агабабян И. Р., Абдуллаев Н. А. Острая проба с нифедипином (коринфаром) при застойной недостаточности кровообращения // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 56—58.— Библиогр.: 14 назв.

6447. Случай длительного наблюдения за больным с идиопатическим гиперэозинофильным синдромом / Ю. В. Григорьев, А. И. Синопальников, И. Г. Казакова, В. К. Жильцов // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 106—108.— Библиогр.: 7 назв.

6448. Сокирко Т. А., Попова Э. М., Туманова Т. А. Окислительное фосфорилирование и содержание метаболитов трикарбонового цикла в органах при дыхательной недостаточности // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 55—57.

6449. Соколова Н. В. Физическая работоспособность больных с диабетической дистрофией миокарда // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 22—27.— Библиогр.: 14 назв.

6450. Солодковский М. Л., Солодковский Л. Л., Мярковская Л. И. Особенности ЭКГ-диагностики саркоидоза сердца // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 126—128.— Библиогр.: 6 назв.

6451. Состояние бета-адренергической рецепции клеток лаважной жидкости у больных бронхиальной астмой / В. Г. Тупикин, С. П. Угольников, С. А.

Рудченко, Г. Ю. Григорян // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 76—80.

6452. Состояние системного иммунитета из больных идиопатическим фибрирующим альвеолитом / С. И. Гончарова, Е. Ф. Чернушенко, А. С. Мамолат, О. Р. Панасюкова // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 33—36.

6453. Сравнительная характеристика показателей кривой «поток-объем» у больных хроническим обструктивным бронхитом и бронхиальной астмой / М. М. Кужко, С. М. Бойко, А. Е. Марков и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 83—85.

6454. Старилова И. П., Хмелькова Н. Г. Использование бронхоальвеолярного лаважа в диагностике хронического бронхита и бронхиальной астмы // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 65—69.

6455. Старостин Б. Д., Петрутик А. В. Экспресс-метод диагностики инфицированности *Campylobacter pylori* желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

6456. Степанян И. Э., Каминская Г. О., Жукова Н. Л. Протеолитическая и антипротеолитическая активность бронхоальвеолярных смывов у больных саркоидозом органов дыхания // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 128—132.

6457. Строев Ю. И. Частота и форма артериальной гипертензии у больных сахарным диабетом // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 58—66.— Библиогр.: 48 назв.

6458. Структурно-функциональная характеристика клеток бронхоальвеолярного лаважа при хроническом бронхите / Т. Н. Копьева, О. В. Макарова, О. М. Грובה и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 55—64.

6459. Таджиев Ф. С., Кокосов А. Н., Ашрапов Х. А. Изменение содержания половых и надпочечниковых гормонов в сыворотке крови при некоторых хронических неспецифических заболеваниях легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 45—47.

6460. Талапин В. И., Половинкин Л. В., Самарина М. П. Перекисное окисление липидов в печени и головном мозге белых крыс при остром отравлении модифицированной канифолью // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6461. Телевизионная капилляроскопия нижних конечностей у больных сахарным диабетом и их родственников / Е. Ю. Печенкин, Р. Ф. Егорова, С. С. Маркелов, Д. А. Моисеева // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 37—41.— Библиогр.: 15 назв.

6462. Тимашева Л. Ю. Изучение фагоцитарной активности альвеолярных макрофагов бронхо-альвеолярного смыва при саркоидозе и туберкулезе легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 33—36.

6463. Титков Ю. С. Тип центральной гемодинамики и предрасположенность к развитию гипертонической болезни // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 72—77.— Библиогр.: 23 назв.

6464. Токарев Ю. Н. Важнейшие наследственные анемии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 114—121.

6465. Усенко Ю. Д. Внутригрудные лимфадениты // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 22—24.

6466. Уша Л. А. Случай развития спонтанного пневмоторакса у больного во время сеанса иглоукалывания // Патология внутренних органов при нейро-

гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 136—138.— Библиогр.: 7 назв.

6467. Фейгин В. Л., Беленький Д. И. Мозговой инсульт у больных острым инфарктом миокарда // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6468. Феоктистов Э. А. Вегето-сосудистые расстройства у больных с tireотоксикозом // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 11—15.— Библиогр.: 8 назв.

6469. Фесенко И. П., Мохонько И. В. Некоторые показатели функции внешнего дыхания при комплексном лечении больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких, осложненными бронхообструктивным синдромом // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 128—130.

6470. Филиппов В. П. Клиническое применение результатов исследования бронхоальвеолярного смыва в диагностике легочных заболеваний // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 24—28.

6471. Филиппов В. П., Ловачева О. В. Бронхоальвеолярный лаваж // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 5—16.— Библиогр.: 114 назв.

6472. Фомичева Т. В., Церах Т. М., Кобрик В. А. Использование внутрилегочного электрофореза гентамицина в комплексном лечении больных острой пневмонией // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 51—53.— Рез. англ.

6473. Фуштей И. М., Торбин Э. С., Поливода С. Н. Медикаментозная нефропатия и геморрагический цистит как побочная реакция на каманины // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 105.

6474. Хоменко А. Г. Место бронхоальвеолярного лаважа в диагностике легочных заболеваний // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 16—21.

6475. Хохлов С. Б., Кульчицкая Т. К. Изменение некоторых показателей функции канальцевого аппарата почек у больных хроническим калькулезным пиелонефритом под влиянием различных курсовых дозировок минеральной воды «Нафтуса» // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 81—86.

6476. Храмов А. В., Шиниберов В. А. Противорецидивная терапия больных хроническим бронхитом в условиях медсанчасти с применением ингибиторов протениназ // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 113—115.

6477. Центральные эффекты блокаторов β -адренорецепторов обидан и тразикор при артериальной гипертензии / В. Г. Кукес, А. Б. Казарян, В. Н. Созинов и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 61—63.— Библиогр.: 17 назв.

6478. Цитологические критерии оценки состояния клеточных популяций внутренней среды легких при некоторых формах легочной патологии / Л. К. Романова, С. И. Овчаренко, Т. Б. Младковская и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 139—141.

6479. Черноусов А. Д., Медуницын Н. В. Супрессия пролиферации модифицированных гаптенем клеток лейкоза человека гаптенспецифическим фактором Т-супрессоров // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 94—95: табл.— Библиогр.: 8 назв.

6480. Чучалин А. Г., Берова М. М. Функциональное состояние кальций-регулирующей системы у больных бронхиальной астмой // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6481. Шамов И. А., Шамов С. И. Современное лечение наджелудочковой аритмии: [Обзор] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 11—15.— Библиогр.: 40 назв.

6482. Шишкин В. И., Кудрявцева Г. В., Макаров С. А. Параметрические особенности электрофоретической подвижности форменных элементов крови больных системными заболеваниями соединительной ткани // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 30—35.— Библиогр.: 7 назв.

6483. Шуба Н. М. К механизму иммуносупрессии при острой пневмонии у больных с факторами риска и пути ее коррекции // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 41—42.

6484. Щеглова Л. В. Пролапс митрального клапана у больных нейроциркуляторной дистонией // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 93—97.— Библиогр.: 14 назв.

6485. Щербань Н. Н., Каленский В. Х., Пахомова С. П. О наследственном нефрите // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 99—102.— Библиогр.: 6 назв.

6486. Экспрессия гена тиреоглобулина в клетках щитовидной железы человека при некоторых видах тиреоидной патологии / Д. А. Кадырова, Б. А. Атаханова, У. П. Максумова и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 1101—1106.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6487. Электроповерхностные свойства эритроцитов при заболеваниях гепатобилиарной системы / И. А. Сафин, Р. С. Мингазов, Р. М. Баширова, Э. И. Магдеев // Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов.— Уфа, 1988.— С. 21—30.— В огл. 1-й авт.: И. Л. [!] Сафин.— Библиогр.: 20 назв.

6488. Эффективность декориса у больных с затяжной пневмонией в зависимости от применяемой дозы / М. В. Алексеев, С. И. Цымбал, Г. Я. Медведчук и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 103—105.

6489. Эффективность первичной многофакторной профилактики ишемической болезни сердца / Г. Н. Ушаков, В. С. Гасилин, С. В. Коновалов и др. // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 34—37.— Библиогр.: 13 назв.

6490. Эффективность этапной кардиотонической терапии у больных хроническим бронхитом в условиях длительного наблюдения / Г. Т. Денисенко, И. П. Тарченко, И. Д. Сидоренко и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 115—117.

6491. Эффекты некоторых антиаритмических препаратов при различных нарушениях ритма сердца / М. З. Майсурадзе, Г. В. Абуладзе, Л. Д. Схиртладзе, К. П. Давитая // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 141—144.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

6492. Яковенко А. С. Применение лизоцима в комплексной терапии больных хроническим обструктивным бронхитом // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 120—121.

6493. Яхница Т. В. Сравнительная оценка влияния гидралазина и эуфиллина на вентиляционную функцию легких у больных хроническим обструктивным бронхитом // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 87—89.

6494. Яцына М. Ф., Шпак О. И., Демидова Р. С. Бронхоальвеолярный лаваж в диагностике диссеминированных процессов в легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 53—55.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 6369, 6567, 6794, 6797)

6495. Баллонная дилатация правой коронарной артерии и постоянная предсердная электростимуляция при ишемической болезни сердца, осложненной синдромом слабости синусового узла / В. А. Силин, В. К. Сухов, Д. Ф.

Егоров, А. В. Каляев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

6496. Бачев И. И. Ошибки и осложнения при оперативных вмешательствах по поводу язвенной болезни // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 111—113.— Библиогр.: 8 назв.

6497. Ближайшие и отдаленные результаты панкреатодуоденальной резекции / В. И. Кузнецов, В. Н. Барыков, В. М. Лущик, В. Б. Шетинин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6498. Бокерия Л. А. Современная кардиохирургия в снижении риска внезапной смерти: [Обзор] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 15—21.— Библиогр.: 17 назв.

6499. Боуфалик Р. И., Карпицкий А. С. Перфорация дивертикула Меккеля рыбьей костью у больного острым аппендицитом // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 67.— Библиогр.: 5 назв.

6500. Бродко Г. А., Наумович С. С. Диагностика и лечение врожденной плоскостопной стопы // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6501. Веронский Г. И., Зотов В. А., Пупышев М. Л. Повышение эффективности лимфосорбции у больных с механической желтухой // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6502. Веселов В. Г., Виссарионов В. А. Перспективы использования элементов косметической абдоминопластики при оперативном лечении вентральных грыж // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 105—106.

6503. Высокоинтенсивное лазерное излучение в комплексном лечении гнойных заболеваний мягких тканей / О. К. Скобелкин, П. И. Толстых, В. А. Дербенев, А. В. Герцен // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 70—74.— Библиогр.: 8 назв.

6504. Гаджиев И. С. Ультразвуковые лекарственные аэрозоли в комплексном лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 19—21.— Рез. англ.

6505. Гематологические показатели у больных с крайней степенью алиментарно-конституционального ожирения после операции формирования малого желудка / М. М. Романов, В. К. Марков, Н. М. Кузин, А. В. Андреев // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6506. Гранов Д. А., Деркач В. Ю. Способы формирования лимфопортокальной анастомоза на шее по поводу лимфостаза при циррозе печени // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 133—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6507. Григорян Р. А., Драпян Ф. С. Полиорганная недостаточность при разлитом гнойном перитоните: [Обзор] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 30—33.— Библиогр.: 34 назв.

6508. Гюльмагомедов У. Г., Бахмудов Б. Р. Огнестрельное ранение шеи, проникающее в полость рта и глотку, сочетанное с повреждением черепа и головного мозга // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 80—81.

6509. Дзямидзенко Е. И., Ванчакова Н. П. Эпилептические припадки у больных, оперированных по поводу митрального рестеноза // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 54—56.— Рез. англ.

6510. Диагностическая и лечебная холецистоскопия / Ю. В. Синева, С. В. Волков, П. А. Иванов, В. И. Волощков // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 8.—С. 76—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

6511. Дубяга А. Н., Цушко В. С. Консервативные мероприятия при лечении кровопотери // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 99—103.—Библиогр.: 14 назв.

6512. Жгенти Ц. Я. Цитологическая диагностика процесса репаративной регенерации печени после гепатэктомии // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 2.—С. 85—89.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 15 назв.

6513. Завьялов Е. Д. Профессор Иван Иванович Бачев: [Хирург]: К 60-летию со дня рождения // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 147.

6514. Закалинский И. А., Склярено Р. Т. Тепловизионная оценка результатов хирургического лечения облитерирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.—Л., 1988.—С. 123—126.—Библиогр.: 6 назв.

6515. Зиневич В. П. Методика закрытия колостомы и восстановления непрерывности ободочной кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 140—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

6516. Зюбрицкий Н. М. Методы распознавания послеоперационных внутрибрюшинных осложнений: Обзор // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 143—146.—Библиогр.: 44 назв.

6517. Использование костной аллопластики и лазерного излучения в лечении осложненных переломов конечностей / С. И. Болтрукевич, А. С. Третьяков, П. С. Реутов и др. // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 8.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

6518. Кипель В. С., Гаин Ю. М. Ретроградная миграция инородного тела по толстой кишке // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 8.—С. 64—65.—Библиогр.: 6 назв.

6519. Климанский В. А. Хирургические аспекты лечения заболеваний системы крови // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 8.—С. 3—8.—Рез. англ.

6520. Клиническая оценка эффективности иглотерапии у хирургических больных / Д. Бадарчин, Н. И. Швырев, Б. Цолмонпурев, М. Даваа // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 125—127.—Библиогр.: 8 назв.

6521. Кузнецова Н. Л., Волкова А. М. Лечение контрактуры Дюпюитрена // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 93—95.—Библиогр.: 11 назв.

6522. Кулемин В. В., Верушкин Ю. И. Пути снижения послеоперационной летальности в практике отделения санитарной авиации // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 128—129.—Библиогр.: 5 назв.

6523. Левенец А. А., Шувалов С. М., Поляков А. В. Влияние динатриевой соли этилендиаминотетраацетата на заживление экспериментальных гнойных ран // Стоматология.—1989.—Т. 68, № 5.—С. 14—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

6524. Лечение проникающих ранений сердца / Л. Н. Бисенков, Н. А. Тянякин, Хан Ака Саид, Саид Расул // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 68—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

6525. Магомедов А. З., Загидов М. З., Абдуллаев М. А. Острый пансигмоидит // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 65—67.

6526. Мамедов И. М., Алиев С. А. Особенности клиники, диагностики и лечения абсцессов поджелудочной железы // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6527. Мамонтов А. С., Соколов В. В., Решетов И. В. Лазерная реканализация рубцовой стриктуры пищеводно-желудочного анастомоза // Сов. медицина.—1989.— № 8.— С. 115—116: табл.— Библиогр.: 7 назв.

6528. Маркрян С. С., Ширинская Г. И. Больничная реабилитация больных после аортокоронарного шунтирования // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 8.— С. 132—134.

6529. Микробный пейзаж при разлитом гнойном перитоните на фоне антибактериальной терапии / Ш. И. Каримов, Б. Д. Бабаджанов, А. А. Асрапов и др. // Сов. медицина.—1989.— № 8.— С. 66—70.— Библиогр.: 13 назв.

6530. Муканов У. М., Муканов М. У. Способ профилактики нагноения операционной раны при деструктивных формах острого аппендицита // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 8.— С. 75.

6531. Нейфах И. Б. Разрыв папиллярной мышцы у больных инфарктом миокарда (клиника и диагностика) // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 126—129.

6532. Некоторые итоги применения лечебного плазма- и эритроцитафереза у больных с тромбооблитерирующими заболеваниями артерий конечностей / К. Ю. Литманович, Л. М. Фрегатова, В. Д. Каргин, Л. В. Егорова // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 120—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6533. Новый принцип классификации кровоснабжаемых комплексов тканей, используемых в пластической и реконструктивной хирургии / А. Е. Белоусов, С. Х. Кичмасов, А. Ю. Кочиш, В. Д. Пинчук // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 101—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6534. Особенности течения перитонита в зависимости от уровня перфорации желудочно-кишечного тракта / Б. К. Шуркалин, В. М. Коршунов, А. Г. Кригер и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6535. Отдаленные результаты хирургического лечения открытого артериального протока / Д. С. Гулямов, М. М. Махмудов, Х. А. Абдумаджидов, Э. Э. Абдуллаев // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 56—58.— Библиогр.: 10 назв.

6536. Ошибки в диагностике и лечении сепсиса / В. Г. Бочоришвили, Н. Г. Долидзе, З. А. Чиладзе и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6537. Пархимович С. П. Восстановление селезенки после резекции // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 8.— С. 62.

6538. Патогенез фантомно-болевого синдрома и его лечение / А. Г. Нарышкин, Ф. А. Гурчин, К. А. Самойлов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6539. Передерий В. Г., Викторов А. П., Щербак А. В. Острые абдоминальные синдромы при сахарном диабете: [Обзор] // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 8.— С. 33—38.— Библиогр.: 51 назв.

6540. Петухов Е. Б., Корнеев А. А. Трансфузии фотомодифицированной аутокрови как метод коррекции гипоксемических расстройств у хирургических больных // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 117—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6541. Печеночная недостаточность у больных перитонитом / М. М. Жадкевич, Д. В. Матвеев, О. Д. Мишнев и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 24—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

6542. Применение пилифепана при лечении гнойных ран / М. А. Кацадзе, Т. И. Исакова, А. Г. Мирошниченко и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 42—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

6543. Прокопенко И. Е., Третьяков В. Л. Внутривнутрибрюшное кровотечение у больного гемофилией // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 124.

6544. Прохоров Г. Г., Алентьев А. А., Сухов В. К. Влияние поясничной симпатиктомии на тканевый кровоток конечности при облитерирующем атеросклерозе // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 45—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

6545. Разин А. С., Максимов В. В. Активность некоторых ферментов в бронхоальвеолярных смывах при развитии послеоперационных бронхолегочных осложнений // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 47.—С. 112—114.

6546. Распознавание переломов позвоночника с применением оптической обработки рентгеновского изображения / Ф. Х. Кутушев, Г. О. Багатурия, А. Л. Коссовой, Т. Т. Кикачешвили // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 76—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

6547. Ревякин В. И., Фролов С. В. Назобилиарное дренирование при холедохолитиазе и доброкачественных структурах холедоха // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 103—106.—Библиогр.: 9 назв.

6548. Результаты стволовой и селективной проксимальной ваготомии в сочетании с дренирующими желудок операциями при язвенном пилородуоденальном стенозе / Ю. М. Панцырев, В. И. Сидоренко, С. А. Чернякевич и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 12—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

6549. Реплантиция верхней конечности с применением интраоперационной гемосорбции / В. Н. Гынга, П. И. Стурза, К. Н. Козуб и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 81—82.

6550. Савченко А. Н., Дергачев А. В., Мелентович Л. А. Возможности использования ксенодиафрагмы в пластике врожденных дефектов сердца // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 8.—С. 5—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

6551. Снастина Т. И., Белоцкий С. М. Иммунный ответ и аллергия при гнойной инфекции // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.—№ 8.—С. 104—107.—Библиогр.: 46 назв.

6552. Сотрудничество между учеными СССР и США в области хирургического лечения врожденных пороков сердца / В. С. Чеканов, Л. В. Золотов, Н. С. Анохина, Р. А. Мовсесян // Сов. медицина.—1989.—№ 8.—С. 53—56.

6553. Стойко Ю. М., Силищев С. Н. Сравнительная оценка некоторых методов оперативного лечения паховых грыж // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 137—139.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

6554. Сулиманов Р. А., Хорев Г. Н., Вайнштейн В. Х. Пути снижения летальности при ранениях сердца // Вестн. хирургии им. Грекова.—1989.—Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.—С. 71—74.—Рез. англ.

6555. Хирургическое лечение деформаций стоп / А. Ф. Краснов, А. П. Чернов, Е. В. Ковалев и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6556. Хомулло Г. В., Логова В. И., Черняев А. Н. Влияние соматотропина на заживление ран кожи в условиях гипоксии // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6557. Штрапов А. А., Курыгин А. А. Ваготомия при перфоративной язве двенадцатиперстной кишки, осложненной перитонитом // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6558. Юсулов И. А., Дуонов А. И. Эндолимфатическая антибиотикотерапия при остром аппендиците // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 63—65.

6559. Япрынцеv И. М., Егизарян В. Т., Аветян С. К. Аутоотрансплантация селезеночной ткани после спленэктомии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 75—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

6560. Абдрашитов М. В. Случай крымской геморрагической лихорадки // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 66.

6561. Агапов В. В., Дубошина Т. Б., Мышкина А. К. О проблеме СПИД для хирургов // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 130—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

6562. Бейлбаева М. Л., Рамазанова Б. А., Аймурзаева Е. Т. Ускоренные методы диагностики стафилококковых токсикоинфекций // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 52—53.

6563. Белянская Т. А. Факторы регуляции внешнесекреторной функции поджелудочной железы при пищевых токсикоинфекциях // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 124—125.

6564. Белянская Т. А., Сретенская Д. А., Титова Г. П. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы при пищевых токсикоинфекциях, острой дизентерии и ее морфологические изменения при экспериментальной сальмонеллезной интоксикации // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

6565. Бендер К. И., Михайлов В. Г. Изменения процессов тромбообразования при сальмонеллезной интоксикации под действием раствора «Квартасоль» и антигистаминной терапии // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 26—31.

6566. Бодрова Г. В., Бояринова Л. В., Хестанов Г. Н. О клиническом значении НСТ-теста у больных вирусными гепатитами // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 87—89.

6567. Бунии К. В., Касимовский А. Б. Показатели уроканиназы и гамма-глутамилтранспептидазы у больных вирусными гепатитами и желтухами механического происхождения // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 89—91.

6568. Власов А. В., Зурочка А. В., Долгушин И. И. Изменение иммунотропной активности нейтрофилокинов в течение экспериментальной стафилококковой инфекции // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6569. Влияние диметилсульфоксида на развитие экспериментальной стафилококковой интоксикации / Г. Е. Бриль, И. Ф. Богоявленский, И. О. Закс, И. П. Сергеев // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

6570. Гаврилова И. Б., Аверьянова Н. Н., Мельникова Л. Г. Электродиты желудочного сока у больных острой дизентерией // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 65—68.— Библиогр.: 14 назв.

6571. Горелов А. Л., Левина Г. А., Прозоровский С. В. Изучение возможности использования различных вариантов иммуноферментного анализа для выявления L-форм брюшно-тифозных бактерий в биологических жидкостях // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6572. Горчаков Ю. Л. Некоторые аспекты патогенеза и терапии острых кишечных инфекционных заболеваний // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 48—52.— Библиогр.: 13 назв.

6573. Грачева Н. В., Шенкман Б. З. О влиянии димедрола на выживаемость белых мышей и состоянии тучных клеток кишечной стенки при эндотоксическом шоке // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 17—20.— Библиогр.: 7 назв.

6574. Денисов Г. И., Алешин А. И. Лабораторная диагностика кишечных клещиеллезов // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 31—34.— Библиогр.: 7 назв.

6575. Диагностические ошибки при остром бруцеллезе / Е. Н. Колос, Р. И. Исаев, И. Ф. Котляров и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 48—49.

6576. Долидзе И. Д., Бочоришвили Т. В. О пищевых токсикоинфекциях, осложненных сепсисом // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 103—104.

6577. Егоров А. А., Семенов М. И., Николаева Н. И. Исследование уровня знаний о СПИДе среди учащейся молодежи // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 31—32.

6578. Еремин В. И., Палимпсестова О. А. Эндоскопические показатели состояния желудка у больных дифиллоботриозом // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 84—87.

6579. Ефремова Л. В., Юшук Н. Д., Тендетник Ю. Я. Некоторые особенности клеточного и гуморального иммунитета у здоровых и больных сальмонеллезами // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 7—9.

6580. Жукова Л. И., Колос Е. Н. Динамика некоторых иммунологических показателей при бруцеллезе на фоне проводимой терапии // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 34—36.

6581. Защитный эффект препаратов из проростков растений при экспериментальной синегнойной инфекции / Р. М. Хайтов, В. В. Сергеев, М. И. Губарев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6582. Иммунорегулирующая терапия тималином вирусного гепатита В затяжного течения / В. С. Шмелева, Н. Е. Малахьяна, И. Н. Ждакова, А. И. Цыбасова // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 96—99.— Библиогр.: 5 назв.

6583. Использование коммерческих иммуноферментных и латексных препаратов для индикации антигенов ротавируса человека / Е. Н. Горбачев, В. Н. Вербов, А. И. Артюхов, Ф. С. Носков // Журн. микробиологии, эпидемиоло-

6584. К вопросу о диагностике вирусного гепатита А / М. А. Донец, В. В. Каретный, И. Н. Нельга и др. // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 94—96. Библиогр.: 3 назв.
6585. Клеточное звено иммунного ответа в динамике экспериментальной инфекции, вызванной вирусами гриппа с разными свойствами / Н. К. Шидловская, И. В. Мазина, Т. Я. Дубровина, Р. Я. Поляк // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
6586. Козлова И. В., Гераськин М. Ю., Смирнов И. Е. Эффективность лечения дифиллоботриоза фенасалом и экстрактом мужского папоротника // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 81—84.— Библиогр.: 16 назв.
6587. Кузнецов В. А., Малов В. А., Мамаева Л. В. Компоненты калликреин-кининовой системы плазмы крови у больных пищевыми токсикоинфекциями сальмонеллезной этиологии // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 53—54.— Библиогр.: 7 назв.
6588. Кузнецов В. И. Влияние растворов «Квартасоль» и «Реоплиглюкин» на кислотно-основное состояние у больных пищевыми токсикоинфекциями // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 21—23.
6589. Курманова К. Б., Алшинбаева Г. У. Сравнительная эффективность разных методов этиотропной терапии больных бруцеллезом // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.
6590. Лобан К. М. О поражении сердечно-сосудистой системы при лихорадке Ку: [Обзор] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 26—29.— Библиогр.: 17 назв.
6591. Миронова Н. И. Изменение адениннуклеотидного баланса тканей в условиях экспериментальной сальмонеллезной интоксикации при различных способах медикаментозного воздействия // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 11—13.
6592. Михайлова Ю. М., Зубкова М. А., Дидикина С. В. Клинико-лабораторные данные функционального состояния почек и лечение в периоде поздней реконвалесценции геморрагической лихорадки с почечным синдромом // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 99—102.— Библиогр.: 12 назв.
6593. Мовсесянц А. А., Кравченко А. Т. Профилактика и лечение бешенства: достижения и проблемы // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 97—104.— Библиогр.: 81 назв.
6594. Нелюбов М. В. Состояние водно-электролитного обмена при сальмонеллезе в условиях лечения больных индометацином // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 4—7.
6595. Нечаев Д. Н., Шуба Л. И. Изучение патогенетической роли изменений функциональной активности сывороточных антител у больных сальмонеллезом // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 3—4.
6596. Османова Л. Я., Гурарий Н. И. Иммуномодулирующая терапия миелопидом при экспериментальной сальмонеллезной инфекции // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 94—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
6597. Особенности антигенов описторхоза / Ю. В. Теплухин, Л. А. Горбунова, Б. В. Каральник, В. С. Плещев // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 53—55.

6598. Плазмаферез при иммунодефицитных состояниях / Р. М. Хайтов, А. М. Борисова, Е. С. Феденко и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6599. Показатели сывороточных антител у больных сальмонеллезом, леченных с применением индометацина / Б. К. Данилкин, Д. М. Цой, И. Б. Богин, Т. Ю. Ершова // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 58—60.

6600. Полозов А. Б., Стрельникова Н. А., Сырцова Т. В. Показания к гемодиализу и его эффективность у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, осложненной острой почечной недостаточностью // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 105—108.— Библиогр.: 9 назв.

6601. Распространенность нерсиний и их серологические варианты у больных острыми кишечными заболеваниями неустановленной этиологии в Ленинграде / Л. А. Митрикова, Г. Я. Ценева, Л. Б. Куляшова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6602. Рябошапка А. И. Температура дистального отдела толстой кишки у больных острой дизентерией Флекснера (по данным радиотелеметрии) // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 60—64.— Библиогр.: 10 назв.

6603. Сагарова С. А. Значение кислотности желудочного сока в нарушении процессов переваривания в желудке у больных пищевыми токсикоинфекциями // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 55—58.— Библиогр.: 13 назв.

6604. Соринсон С. Н., Парашенко В. И., Цыбасова А. И. Сравнительные исходы тяжелых и легких форм гепатита В // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 91—94.— Библиогр.: 9 назв.

6605. Столярова Е. И., Лаврентьев Г. П. Протейный энтероколит как проявление дисбактериоза // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 24—26.

6606. Табачук В. М. Опыт этиологической расшифровки диарей // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 50—52.

6607. Титов В. В. Некоторые показатели микроциркуляции при гнойных менингитах пневмококковой этиологии у взрослых // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 115—118.— Библиогр.: 7 назв.

6608. Укбаева Т. Д. Сравнительная эффективность некоторых серологических методов для выявления парагриппозной инфекции // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 43—44.

6609. Ультразвуковое исследование в дифференциальной диагностике вирусных гепатитов с механическими желтухами / В. И. Больбот, К. Д. Дуйсенов, Ш. Ш. Бигимбетова и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 41—42.

6610. Ускоренные методы диагностики ротавирусной инфекции / У. А. Абенова, Р. А. Кусмухамбетова, Н. В. Чубова и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 58—59.

6611. Утеева Г. А. Профилактика брюшного тифа и паратифов // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 62—63.

6612. Фролов В. М., Хомулянская Н. И., Пшеничный И. Я. Клинико-морфологическая характеристика сальмонеллеза у лиц пожилого возраста // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 113—115.— Библиогр.: 7 назв.

6613. Харченко О. И., Покровский В. В. Состояние полости рта у лиц инфицированных вирусом иммунодефицита человека // *Стоматология*.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6614. Царева Т. Д., Мажуга Ю. А., Флорко Т. В. Функциональное состояние поджелудочной железы у больных дифиллоботриозом после дегельминтизации // *Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний*.— Саратов, 1988.— С. 79—81.

6615. Цирельсон Л. Е., Попов Т. А., Габидулина С. Н. Случай быстрого выздоровления от бруцеллеза после применения ксенобиосорбции // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 8.— С. 64—65.

6616. Чернявская Л. В. Активность дегидрогеназ цикла трикарбоновых кислот (ЦТК) и методы ее коррекции при экспериментальной сальмонеллезной интоксикации // *Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний*.— Саратов, 1988.— С. 9—11.

6617. Шейнкман Е. В., Кирсанов Ю. В. Об атипичном течении инфекционного мононуклеоза // *Клинич. медицина*.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 102—103.

6618. Ширапова М. С. Протеолитическая активность ферментов желудочного сока при геморрагической лихорадке с почечным синдромом // *Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний*.— Саратов, 1988.— С. 103—105.

6619. Эндолимфатическая антибиотикотерапия рожи нижних конечностей / А. С. Ермолов, В. Л. Черкасов, Е. Е. Удовский и др. // *Сов. медицина*.— 1989.— № 8.— С. 95—99.— Библиогр.: 19 назв.

6620. Эффективность антирабического лечения при укусах людей бешеным волком в Черниговской обл. / Л. И. Мисенко, В. И. Кирпатенко, А. Д. Пивторак, А. Ф. Турченко // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*.— 1989.— № 8.— С. 107—109.

6621. Юсова Г. А., Нечаева И. П., Кравцов Э. Г. Значение avidности сывороточных антител в элиминации О-антигена шигелл путем формирования циркулирующих иммунных комплексов // *Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний*.— Саратов, 1988.— С. 69—71.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 6348, 6392, 6462)

6622. Баширова Р. М., Гареев Е. М., Шакирова К. Ф. Особенности крови больных с туберкулезной патологией почек // *Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов*.— Уфа, 1988.— С. 70—79.— Библиогр.: 12 назв.

6623. Васнецова К. В., Мусаева Т. Н. Дифференциальная диагностика очагов обызвествления при туберкулезе почек и мочекаменной болезни // *Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни*.— Ташкент, 1988.— С. 15—19.

6624. Диагностика инфильтративного туберкулеза легких / Б. Т. Кумисбаева, Т. О. Омаров, Н. Ф. Гизатуллина, Е. В. Грунина // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

6625. Ерохин В. В., Филиппенко Л. Н., Давыдов А. П. Бронхо-альвеолярный лаваж в оценке состояния сурфактантной системы при туберкулезе легких // *Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза*.— 1988.— Т. 47.— С. 142—149.

6626. Значение расширенного микробиологического исследования жидкости бронхоальвеолярного лаважа у больных ограниченным неструктивным туберкулезом легких / И. Р. Дорожкова, М. А. Карачунский, Н. Ф. Гамзаева, Н. Г. Галюк // *Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза*.— 1988.— Т. 47.— С. 95—99.

6627. К вопросу о реактивации туберкулеза у лиц с остаточными туберкулезными изменениями и неспецифическими заболеваниями легких / Т. Е. Бутенко, А. П. Анипко, В. А. Степаненко и др. // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 16—18.

6628. Кривцова М. А., Васнецова К. В. Диагностика нефротуберкулеза, сочетанного с уролитиазом // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 35—38.

6629. Кузнецов В. П., Шестерина М. В., Хохолов Ю. А. К методике определения интерферона в бронхоальвеолярной жидкости [больных туберкулезом] // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 126—127.

6630. Лаврентьева В., Лыскова Г., Хауадамова Г. Борьба с туберкулезом — дело не только фтизиатров // здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 76—77.

6631. Любинец В. И. Неспецифические бронхиты во фтизиопульмонологической практике // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 18—20.

6632. Минстер В. А., Васильев В. Ю., Балта Н. Г. Изучение биологически активных веществ в бронхоальвеолярных смывах у больных с впервые выявленным туберкулезом легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 108—111.

6633. Николаева Г. М., Дорожкова И. Р., Болотов П. Н. Дифференциальная диагностика саркоидоза и диссеминированного туберкулеза по данным цитологического и бактериологического изучения бронхо-альвеолярных смывов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 104—108.

6634. Симионика Ю. Д. Исследования бронхо-альвеолярной жидкости при экссудативном плеврите туберкулезной этиологии // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 51—55.

6635. Филиппенко Л. Н., Каминская Г. А., Алиева Л. П. Оценка морфофункционального состояния макрофагальных элементов бронхо-альвеолярного лаважа при экспериментальном туберкулезе легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 132—139.

6636. Хакимов М. А. Изменения ренин-ангиотензин-альдостероновой системы при нефротуберкулезе, сочетанном с уролитиазом // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 79—81.

6637. Яценко Б. П., Шапошник Е. Н., Мясников В. Г. Состояние иммунологической реактивности у лиц пожилого и старческого возраста, страдающих туберкулезом легких, а также туберкулезом в сочетании с хроническими неспецифическими заболеваниями легких и раком легких // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 38—41.

41.8.8 Онкология

(См. также № 6637)

6638. Бембеев В. Б. Трудности дифференциальной диагностики хронического интерстициального паротита и ацинозноклеточной опухоли // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 58—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6639. Власов В. И., Пшекарский С. С. Альвеолярная саркома языка // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 90.

6640. Гарляускайте И. Ю., Смирнова С. А. Случай сочетания твердой одонтомы, множественной ретенции зубов и фолликулярной кисты // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 91.

6641. Журавлев В. С., Мокеева Р. А. Современные методы лечения неходжкинских лимфом // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 121—127.— Библиогр.: 7 назв.

6642. **Комов Д. В., Владанов И. П.** Первично-множественный рак толстой кишки в сочетании с экстракишечными опухолями // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 87—91.— Библиогр.: 16 назв.
6643. **Красильников М. А., Адлер В. В.** Молекулярные механизмы действия глюкокортикоидов на пролиферативные реакции клеток млекопитающих // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 1.— С. 66—79.— Библиогр.: 73 назв.
6644. **Моноклональные антитела** в изучении кожных злокачественных лимфом / И. Б. Трофимова, Н. Н. Тупицын, Е. Н. Шолохова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.
6645. **Об аутоиммунной патологии при нейрофиброматозе Реклингхаузена** / Л. М. Печатников, Е. В. Жиляев, Л. В. Золотова, И. М. Калачева // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 97—99.— Библиогр.: 8 назв.
6646. **Моноассоциированные белки** в бронхо-альвеолярных смывах / А. А. Молодых, В. П. Филиппов, О. В. Ловачева, А. В. Крумм // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 80—85.
6647. **Опыт использования тизиграфического метода** в онкологии / Л. М. Александрова, А. М. Михайлов, А. С. Мамонтов, И. И. Соколова // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 83—84.— Библиогр.: 8 назв.
6648. **Осложнения катетеризации подключичных вен** в онкологической клинике / В. Д. Рыдин, В. Г. Кондратьев, И. С. Стилиди и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 8.— С. 92—95.
6649. **Особенности морфологической диагностики озлокачествления хронической язвы желудка** при ее оперативном лечении / А. И. Нечай, С. А. Калашников, О. А. Меркулов, С. В. Джанани // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
6650. **Прогнозирование результатов лечения больных раком почки** / А. С. Мавричев, В. В. Жарков, О. Г. Суконко, И. И. Ровбуль // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
6651. **Савина Н. П.** Циркулирующие иммунные комплексы при злокачественных опухолях // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
6652. **Состояние лимфоцитов иммунокомпетентных органов** при развитии экспериментальных опухолей по данным ³H-ЯМР / Щелок Е. П., Дронова Л. М., Юшманов В. Е. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 619—623.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6653. **Сравнительная оценка проксимальных резекций по поводу рака прямой кишки** / М. И. Лыткин, В. Ю. Клур, И. А. Чалисов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6654. **Структура гена mts271, кодирующего новый, кальцийсвязывающий белок** / Тульчинский Е. М., Эбралидзе А. К., Григорян М. С. и др. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 7.— С. 1150—1159.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
6655. **Тюрин С. В., Полевая Л. В.** Случай меланомы твердого неба // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 90.
6656. **Формирование лимфовенозных анастомозов** в ранние сроки после радикальной мастэктомии / В. И. Пронин, А. А. Адамян, В. Я. Золотаревский и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 77—79.— Библиогр.: 8 назв.
6657. **Черный В. А., Щепотин И. Б., Федоренко З. П.** Лечение и профилактика рецидивов рака желудка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 60—61.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 6680)



6658. Барабанов Л. Г. Показатели функции гипофиза, половых желез и коры надпочечников при лечении больных гонорейным воспалением органов-мешонки протеолитическими ферментами // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 46—48.— Рез. англ.

6659. Каламкарян А. А., Самсонов В. А., Рукавишников В. М. Методы лечения дерматозов: Обзор // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 27—31.— Библиогр.: 93 назв.

6660. Килинскас С. Ю. Генерализованная форма опоясывающего лишая у больного грибвидным микозом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 62—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6661. Коляденко В. Г., Щербак А. В. Липоидный некробиоз и сахарный диабет: Обзор лит. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 19—24.— Библиогр.: 100 назв.

6662. Контрасупрессорная активность у больных атопическим дерматитом / М. Н. Болдырева, Л. П. Алексеев, Е. С. Феденко, М. Ф. Писаренко // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6663. Кривошеев Б. Н. Нарушения обмена порфиринов при поздней кожной порфирии // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6664. Кутасевич Я. Ф. Сравнительная оценка эффективности полихимиотерапевтических комплексов при грибвидном микозе // Вестн. дерматологии.— 1989.— № 8.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

6665. Папий Н. А., Сорока В. П. Гипносуггестивное воздействие в комплексном лечении хронических дерматозов // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6666. Сосновский А. Т., Зелюткин В. П. Возможность развития псориаза после тонзиллэктомии // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6667. Хроническая доброкачественная семейная пузырчатка / В. М. Ковалев, Л. А. Ткаченко, З. Ф. Кривенко, Л. П. Стефановская // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 65—67: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6668. Чеботарев К. С., Полянко Н. И., Кунаков Ю. И. Острый эпидермальный некроз (синдром Лайелла) у больных аутоиммунным тиреоидитом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 56—58: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6669. Чиченина И. В. К вопросу о функциональном состоянии монооксигеназной системы печени у больных псориазом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 6384, 6467-68, 6484,
6508-09, 6660, 6759, 6769)

6670. Вахарловский В. Г., Веровая А. В. Особенности висцеральных проявлений болезни Вильсона-Коновалова // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 84—87.— Библиогр.: 9 назв.

6671. Зурабашвили З. А., Шабуршвили Т. Ш., Окрибелашвили Н. Д. Структурно-цитохимические изменения форменных элементов крови при атеросклерозе церебральных сосудов // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 2.— С. 95—99.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 21 назв.

6672. Кандель Э. И. Международный симпозиум по болезни Паркинсона [Израиль, июнь 1988] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 156—157.

6673. Клинические результаты применения накома при заболеваниях нервной системы / С. К. Евтушенко, И. А. Садеков, Р. А. Самсоненко и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6674. Клинический полиморфизм хореи Гентингтона: По данным изучения Шамхорского очага в Азербайджанской ССР / Л. О. Бадалян, Ш. М. Магалов, Б. А. Архипов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6675. Лосева Е. В., Ермакова И. В., Михеева Т. С. Влияние нейротрансплантата эмбриональной ткани на реактивные процессы при травмах мозга крыс // Изв. АН СССР, Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 605—609.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 608.

6676. Полякова А. М., Ломазова Х. Д., Малеев В. В. Нарушения в системе гемокоагуляции у больных гнойным менингитом и менингоэнцефалитом пневмококковой этиологии у взрослых // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 111—114.— Библиогр.: 8 назв.

6677. Савчак В. И. Паранеопластический гангренозно-буллезный опоясывающий герпес // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 63—65.— Рез. англ.

6678. Ускоренная лабораторная диагностика бактериальных и серозных менингитов / К. Т. Успанова, С. Ф. Даулбаева, М. Х. Мусабаев, О. И. Беленко // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 44—46.

41.8.11 Психиатрия

6679. Акопов В. И. О необходимости повышения качества антиалкогольной пропаганды среди студентов // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 28—30.

6680. Естафьев В. В., Левин М. М. Дерматологическая патология у больных хроническим алкоголизмом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6681. Иванец Н. Н., Лукомская М. И. Выявление и лечение лиц с преclinical формами алкоголизма в амбулаторных условиях // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 106—110.— Библиогр.: 8 назв.

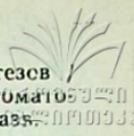
6682. Ильина Е. Г., Бедельбаева К. А. Синдром умственной отсталости с «ломкой» X-хромосомой // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 65—66.— Рез. англ.

6683. Ишанкулиев Т., Урываев Ю. В. Неосознаваемое изменение порогов обоняния как показатель влечения к алкоголю // Изв. АН СССР, Сер. биол. наук.— 1989.— № 2.— С. 68—71.

6684. Макаров В. В., Киселева Л. И. Некоторые вопросы обучения наркологов в субординатуре // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 17—19.

6685. Сидоров П. И., Пьянков С. М., Калинин А. Г. Совершенствование наркологической помощи и профилактики алкоголизма у моряков // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 41—45.— Рез. англ.

6686. Табеева Д. М. Динамика психовегетативных нарушений при электропунктуре у больных алкоголизмом // Сов. медицина.— 1989.— № 8.— С. 80—83.— Библиогр.: 9 назв.



6687. Аллергия к золоту — причина непереносимости зубных протезов / Х. А. Каламкар, В. С. Погодин, С. Т. Пырков, Ю. С. Подкин // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
6688. Архипов В. Д. Совершенствование хирургической санации больных с переломами нижней челюсти // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
6689. Барер Г. М., Панкова С. Н., Воложин А. И. Некоторые особенности течения пародонтита при патологии почек // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
6690. Бахмудов Б. Р. Применение фалиминта для купирования повышенного рвотного рефлекса // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 89.
6691. Водолацкий М. П., Мухорамов Ф. С., Зеленский В. А. Эхинококк челюстно-лицевой области // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 91.
6692. Гречишников В. И. Характер и особенности валентных колебаний функциональных групп в органической структуре дентина зубов в норме и при патологии // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
6693. Динамика кровоснабжения верхнечелюстного комплекса после операции остеотомии верхней челюсти / О. Г. Кривенко, В. И. Гуныко, Н. К. Логинова, В. Н. Чертыковцев // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6694. Ефанов О. И., Волкова О. Б., Варшавский А. И. Применение тока надтональной частоты при лечении воспалительных заболеваний пародонта // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
6695. Жулев Е. Н. Рентгеноцефалометрическая характеристика лицевого скелета при дистальной окклюзии // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
6696. Использование постоянного магнитного поля в комплексном лечении красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта / Т. А. Куприянова, Б. П. Марков, Л. А. Вилкова, А. Г. Барабаш // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 33—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
6697. Кирьянов В. А. Метод удаления корня зуба из верхнечелюстной пазухи // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 92.
6698. Комлев А. Г., Тимченко А. А. Подготовка моделей с помощью параллелометра при изготовлении частичных съемных пластинчатых протезов // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 91—92.
6699. Корчмарь С. Я. Опыт использования съемных протезов для пролонгирования воздействия лекарственных средств // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 92.
6700. Коссовой А. Л. Компьютерно-томографическая сиалогрфия в диагностике заболеваний слюнных желез: Обзор // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 93—94.— Библиогр.: 41 назв.
6701. Кравченко А. И. Неотложная помощь при возникновении воспалительного процесса после лечения зубов с запломбированными корневыми каналами // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 89.
6702. Крицкий А. В., Устиновский В. А. Изменения поверхности эмали зуба в результате кислотного травления, приклеивания и удаления ортодонтических фиксаторов (по данным растровой электронной микроскопии) // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6703. Курашев А. Г., Нурмаганов С. Б. Межкортикальная остеотомия фиксации замковой системой // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6704. Машкиллейсон А. Л., Абрамова Е. И., Абудуев Н. К. Клинические особенности эрозивно-язвенной формы красного плоского лишая слизистой рта // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6705. Миелохондропластика костных полостей и дефектов челюстных костей / Н. А. Плотников, А. Б. Савчик, В. А. Одинокова и др. // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6706. Мороз Б. Т., Игнатов Ю. Д., Калинин В. И. Пороги электровозбудимости пульпы различных групп зубов и их изменения под влиянием анальгина, амидопирина и диазепамов // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6707. Мухсинов М. Э., Бажанов Н. Н., Польский В. И. Нейтрофильно-макрофагальные взаимоотношения в процессе заживления гнойных ран у больных с флегмонами челюстно-лицевой области при комплексном лечении с использованием низкочастотного ультразвука // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

6708. Наумов П. В., Соловьев В. А., Ершов Н. А. Экспериментальное обоснование использования жевательной мышцы при лечении параличей мимических мышц // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6709. Николишин А. К. Влияние различных концентраций растворов соляной кислоты на проницаемость эмали для ^{45}Ca при экспериментальном флюорозе // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 13—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6710. Особенности динамики регионарного мышечного кровотока и активности процессов минерализации костной мозоли при разных способах лечения переломов нижней челюсти / В. П. Зуев, А. В. Каралкин, А. В. Ярошкевич, А. Н. Алексеева // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6711. Особенности морфологических изменений в гнойной ране окошечных мягких тканей в эксперименте при лечении некоторыми видами лазерного излучения / В. В. Полякова, А. Г. Шаргородский, С. М. Баженов, В. В. Наперстников // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6712. Поляризационно-интерференционный метод исследования функциональных напряжений в твердых тканях патологически стертых зубов, восстановленных литыми вкладками / Р. Б. Балабановский, А. С. Исайкин, И. Г. Леонтьева, С. Н. Лобкова // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

6713. Применение лазерного аппарата «Узор» для лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / А. К. Киреев, А. Р. Евстигнеев, П. А. Воронин, М. Т. Александров // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6714. Ряховский А. Н. Модификация жевательной пробы // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6715. Сагатбаев Д. С., Дмитриева Р. Г. Местная аутокостная пластика дефектов нижней челюсти // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 90—91.

6716. Способ ранней диагностики карнеса / В. Г. Бокая, И. В. Анисимова, В. К. Леонтьев, В. Г. Сунцов // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 22—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6717. Тазин И. Д., Панов Л. А. Устройство для остеосинтеза при переломах мышечного отростка нижней челюсти // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6718. Тайченачев А. Я. Вакуум-дренаж гнойной раны // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 89.

6719. Федоров Ю. А., Лампусова А. И., Казакова О. В. Оценка состояния вегетативной нервной системы у больных генерализованным пародонтизом // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6720. Фотоплетизмографические показатели гемодинамики при заболеваниях пародонта / Я. И. Горенштейн, М. Е. Трухина, Д. А. Марголин, К. В. Милохов // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6721. Хватова В. А., Белова Е. А., Хватов И. Л. Опыт применения метода радионуклидной визуализации скелета в диагностике заболеваний височно-нижнечелюстного сустава // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6722. Хотьковский Е. Н., Меняйло В. Г. Модификация промежуточной части мостовидного протеза // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 89.

41.8.13 Офтальмология

(См. также № 6352)

6723. Сопоставление клинических, рентгенологических и операционных данных при посттравматических деформациях носоглазничного комплекса / В. А. Бельченко, Н. А. Рабухина, В. П. Ипполитов, В. М. Безруков // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 40—42: табл.— Рез. англ.

41.8.14 Оториноларингология

6724. Меланьин В. Д., Хоров О. Г. «Ромашковидный» протез цепи слуховых косточек // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

41.8.15 Урология

(См. также № 6473, 6623, 6628, 6636)

6725. Антибактериальная профилактика и лечение больных с множественным уролитиазом / О. М. Мамышев, С. А. Абдуллаев, Г. С. Чернецова, И. А. Халиков // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 38—40.

6726. Арустамов Д. Л. Современные представления о патогенезе и путях профилактики мочекаменной болезни // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 3—9.

6727. Бекмуратов У. Б., Аллазов С. Острые гнойные заболевания почек при камнях мочеточников // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 10—11.

6728. Бекмуратов У. Б., Юсупов Н. А., Аллазов С. Хирургическая тактика при осложненном уролитиазе // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 11—14.

6729. Василевский А. И. Гигантский камень мочевого пузыря, симулировавший миому матки // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 14—15.

6730. Дудкевич Д. М., Грачев А. Н., Нурмухамедова Ф. Э. Оценка эффективности противоишемической защиты почек антигипоксантами в эксперименте // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 19—21.

6731. Егоров А. Б., Флигельман Н. Я. Трансуретральная цистолитотрипсия // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 21—24.

6732. **Ишанходжаев У. А.** Тотальная гипоспадия, осложненная уролитиазом влагалища // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 30—31.

6733. **Ишанходжаев У. А., Саидкамалов Р. Ф.** К вопросу хирургического лечения нефролитиаза // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 31—33.

6734. **Мирсаматов М.** Комплексное лечение больных мочекаменной болезнью, осложненной поздними стадиями ХПН // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 40—48.

6735. **Мочекислый нефролитиаз: патогенез, лечение, профилактика рецидивов камнеобразования / Б. В. Тарасенко, Г. М. Нарнянц, Д. Т. Амирова, Ф. Н. Ан** // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 70—79.

6736. **Нарнянц Г. М., Тарасенко Б. В., Парсегова Л. Р.** Интраоперационная контактная рентгенография почек при коралловидных и множественных камнях // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 48—53.

6737. **Особенности диагностики, лечения инфицированного нефролитиаза и метафилактика рецидивов камнеобразования / Б. В. Тарасенко, Ф. А. Акилов, М. И. Збарский и др.** // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 64—70.

6738. **Перкутанная хирургия нефроуретеролитиаза: анализ результатов 81 последовательно выполненного вмешательства / В. Ю. Злобин, Р. А. Кабиров, Ф. Н., Ан, С. А. Бигматова** // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 24—30.

6739. **Песин А. Л., Байдыбеков М. У.** Лекарственные растения Южного Казахстана в метафилактике нефролитиаза // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 53—55.

6740. **Рахманов Х. Д.** Два случая восстановления мочеточника после перенесенной операции на мочевыделительной системе в свете ближайших и отдаленных результатов // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 55—57.

6741. **Свидлер А. Ю., Стекольников А. В., Гильязов А. Х.** Возможности компьютерной томографии в диагностике мочекаменной болезни // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 60—63.

6742. **Течение хронического пиелонефрита у больных с коралловидным нефролитиазом после органосохраняющих операций / В. В. Красулин, С. М. Серебренников, Ю. В. Терентьев и др.** // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 33—35.

6743. **Шадманов А. К.** Мочеполовой свищ, осложненный уролитиазом влагалища // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 86—87.

6744. **Шадманов А. К., Саидкамалов Р. Ф.** Хирургическая тактика при камнях мочеточника // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 88—89.

6745. **Ядгаров Х. М., Нажметдинов Р. Н.** О значении жесткости питьевой воды в развитии мочекаменной болезни // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 92—93.



6746. Абдурахманов Ф. М. Сравнительная оценка состояния системы гемостаза при своевременных и преждевременных родах // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6747. Аваков В. Е., Афолайян М. Р., Капур Е. Р. Особенности гемодинамических реакций на анемическую гипоксию у беременных с железодефицитной анемией // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 48—52.— Библиогр.: 6 назв.

6748. Аржанова О. Н. Функциональное состояние катехоламинергической системы у рожениц с поздним токсикозом // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6749. Астахова Т. В., Умеренкова К. Н., Анисимова Е. И. Эуфиллиновый тест в оценке реакций системной гемодинамики при позднем токсикозе беременных // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6750. Бабкин П. С., Мацуев А. И. Клинико-физиологические и эволюционные аспекты профилактики интранатальных поражений нервной системы плода // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 11—15.— Рез. англ.

6751. Бейсембаева Р. С. Особенности распределения меди в биологической системе «мать—околоплодные воды—плацента—плод» // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 8.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

6752. Вериженко Т. А., Подольский В. В. Антенатальная охрана плода у беременных с врожденными пороками сердца // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6753. Влияние ганглиозидов плаценты на цитотоксическую активность натуральных киллеров человека / Э. В. Дятловицкая, Е. В. Крюкова, В. А. Матвеева и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6754. Влияние лечебной физкультуры на показатели напряжения адаптации вегетативной нервной системы у больных хроническим сальпингоофоритом / Е. Х. Ахмедова, Л. А. Джураева, А. Н. Вассерман, И. А. Хегай // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 61—63.— Библиогр.: 5 назв.

6755. Возможности ультразвукового определения срока беременности во II и III триместрах / В. Н. Демидов, П. А. Бычков, А. В. Логвиненко, Б. Е. Розенфельд // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

6756. Гаврилов В. Я. Эндокринная функция фето-плацентарного комплекса при анемии различной степени тяжести // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6757. Газазян М. Г., Пономарева Н. А. О взаимосвязи гемокоагуляционных свойствах крови и величине послеродовой кровопотери // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 52—54.— Рез. англ.

6758. Гепаринотерапия у беременных с плацентарной недостаточностью / А. Д. Макацария, А. Л. Мищенко, Л. А. Казакова, П. А. Кирущенко // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6759. Деев А. С., Громыко Л. В. О причинах и клиническом течении субаракноидальных кровоизлияний в гестационном периоде // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 65—67.— Библиогр.: 18 назв.

6760. Диагностика и интенсивная терапия акушерского коагулопатического синдрома у рожениц в раннем постранимационном периоде / Р. И. Новикова, В. И. Черный, Т. П. Кабанько и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

6761. **Диагностические критерии повреждения печени плода / В. А. Кузнецова, В. Б. Слободин, О. Г. Ситникова и др. //** *Вопр. охраны материнства и детства.*—1989.—Т. 34, № 8.—С. 8—12.—*Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.*

6762. **Динамическое определение концентрации дегидроэпиандростерона и 17-оксипрогестерона в плазме крови при физиологическом и патологическом течении беременности и родов / О. И. Захарова, Т. А. Старостина, В. А. Малышев, С. Е. Белоглазова //** *Акушерство и гинекология.*—1989.—№ 8.—С. 17—20.—*Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.*

6763. **Држевецкая И. А., Губарева Л. И.** Гликоген печени и толерантность к глюкозе у крыс с пренатальным развитием в условиях гипогликемии // *Физиол. журн СССР им. Сеченова.*—1989.—Т. 75, № 8.—С. 1151—1156.—*Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.*

6764. **Дюгеев А. Н., Матрук Т. А., Чарчоглян А. А.** Нарушения ферментно-ингибиторного баланса при гнойно-септических заболеваниях у родильниц // *Сов. медицина.*—1989.—№ 8.—С. 10—11.—*Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.*

6765. **Егидес А.** Запланированный ребенок: [О методе предохранения от нежелател. беременности] // *Семья и шк.*—1989.—№ 9.—С. 41—44.

6766. **Емельянова А. И., Красильникова А. Я., Курбанов Д. Д.** Особенности течения гестационного периода при единственной почке // *Акушерство и гинекология.*—1989.—№ 8.—С. 36—39.—*Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.*

6767. **Зайченко С. И., Зайченко Ю. М., Сгибнева О. В.** Патоморфологическая характеристика сердца плодов и детей, родившихся у матерей, больных ревматизмом // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1989.—Т. 34, № 8.—С. 38—41: табл.—*Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.*

6768. **Закиров И. З.** Некоторые особенности течения, лечения и исходов акушерского сепсиса // *Мед. журн. Узбекистана.*—1989.—№ 7.—С. 75—78.

6769. **Иванов И. П., Коломенская Е. А., Яковлева А. Н.** Тактика ведения беременности и родов при миастении // *Акушерство и гинекология.*—1989.—№ 8.—С. 33—36.—*Библиогр.: 14 назв.*

6770. **Изменение центральной гемодинамики и кислотно-основного состояния после программированной инфузионной терапии патологической кровопотери в родах / О. В. Осадчая, В. А. Аркатов, Л. В. Дудко и др. //** *Акушерство и гинекология.*—1989.—№ 8.—С. 46—48.—*Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.*

6771. **Кадырова А. А., Куликова И. К.** Питание при беременности, осложненной ранним токсикозом // *Мед. журн. Узбекистана.*—1989.—№ 7.—С. 40—42.

6772. **Кайлаков А. М.** О синдроме Шихена // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 8.—С. 95—97.—*Библиогр.: 8 назв.*

6773. **Каткова И. П., Кошовская Т. В.** Социально-гигиенические аспекты проведения мини-абортов в женских консультациях // *Сов. здравоохранение.*—1989.—№ 9.—С. 53—57.—*Рез. англ.*

6774. **Кейнова Л. Е.** Гормональная терапия больных с железистой гиперплазией эндометрия // *Мед. журн. Узбекистана.*—1989.—№ 7.—С. 54—56.

6775. **Кошелева Н. Г., Башмакова М. А., Евсюкова И. И.** Тактика ведения беременности, родов и новорожденных при урогенитальной инфекции // *Акушерство и гинекология.*—1989.—№ 8.—С. 74—77.

6776. **Мазур А. Д.** Ранняя выписка новорожденных и родильниц из акушерского стационара // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1989.—Т. 34, № 8.—С. 57—58.

6777. **Марков А. Г., Ландграф Р.** Особенности поведения детенышей мыши при сосании. Уровень окситоцина в крови самок при кормлении // *Фи-*

зиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 8.— С. 1089—1094.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6778. Матеша Е. И., Молчун И. И. Синдром задержки развития плода: возможные причины, диагностика // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6779. Михайленко Е. Т., Мацидонская Г. Ф. Взаимосвязь между функцией щитовидной железы и фето-плацентарной системой у беременных: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 3—5.— Библиогр.: 71 назв.

6780. Морфологические особенности развития предимплантационных эмбрионов в программе экстракорпорального оплодотворения / Л. В. Хилькевич, В. А. Лукин, Б. В. Леонов и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6781. Нажимова Г. Т., Гаспаров А. С., Туйчиева Г. В. Диагностика спазмического процесса в малом тазу при хроническом сальпингите и бесплодии // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.

6782. Неймарк Е. З. Новая модель акушерского фантома // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 68—70.

6783. Никитин А. И. Современное состояние проблемы экстракорпорального оплодотворения и трансплантации эмбриона у человека: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 10—13.— Библиогр.: 53 назв.

6784. Особенности дородовой подготовки беременных группы высокого риска развития слабости родовой деятельности и кровотечения в родах / Чоудхури Хасина, О. А. Клюев, С. Н. Султанов и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 57—59.

6785. Панина О. Б. Диагностическое значение ультразвуковой плацентометрии при резус-сенсбилизации // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 34—37.— Рез. англ.

6786. I Всесоюзная школа-семинар «Ультразвуковая диагностика в перинатологии и педиатрии» [Таллинн, сент. 1988] / Н. В. Медведев, Б. И. Зыкин, Е. А. Зубарева, А. И. Гус // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 78—79.

6787. Погорелова А. Б., Ким О. Б., Болтаева С. Т. Динамоутерография подготовительных схваток у беременных, ранее перенесших кесарево сечение // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 52—54.

6788. Поляков В. В., Рымашевская Э. П., Кожин А. А. Лазерная терапия дистрофических процессов вульвы // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6789. Применение гемосорбции в акушерстве и гинекологии: Обзор / В. И. Грищенко, В. С. Лупояд, Уфот Умо, И. М. Барданова // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 5—9.— Библиогр.: 77 назв.

6790. Просвирякова И. Г., Макацария А. Д. Дефицит тканевого активатора плазминогена и беременность // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 61—63.— Библиогр.: 20 назв.

6791. Рахманов Х. Д., Аллазов С. Посттравматическое сращивание преддверия влагалища с камнеобразованием во влагалище (два наблюдения успешной коррекции) // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 58—59.

6792. Совершенствование специфических и профилактических методов лечения беременных и детей, рожденных больными сифилисом матерями / К. К. Борисенко, В. Н. Беднова, И. Н. Зотова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6793. Содержание соматотропного гормона в сыворотке крови родильниц с гипогалактией и ожирением / Э. Ш. Абляева, Т. К. Шевченко, В. А. Зигизмунд и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 46—48.

6794. Состояние гемостаза у беременных с варикозной болезнью / М. А. Репина, Е. А. Копычева, Г. Ф. Сумская и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 67—68.— Библиогр.: 6 назв.

6795. Тигранян Э. Р., Смирнова Л. И., Каширина Т. Н. Динамика показателей липидного и углеводного обмена при неосложненном течении беременности // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 60—61.— В огл. 1-й авт.: Тигранян Э. Р.— Библиогр.: 7 назв.

6796. Трансцервикальная биопсия и аспирация ворсинчатого хориона в I триместре беременности / Г. Г. Окоев, С. А. Мидян, А. С. Мирзоян и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 63—65.

6797. Шехтман М. М. Дискинезия толстой кишки и геморрой у беременных // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 70—74.

6798. Эндогенные токсины пептидной природы при осложненном течении беременности / Э. М. Султанова, Ш. Г. Мухамедиева, Ш. И. Салихов, А. С. Мордухович // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.

6799. Эндогенный β -адреномиметик как компонент β -адренорецепторного ингибирующего механизма / И. Н. Помаскин, Б. И. Медведев, В. И. Циркин, В. В. Захаров // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 8.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6800. Якута В. И., Русина Н. Ф., Будровский М. А. Перфорация матки внутриматочными контрацептивами // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 62—63.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 6767, 6786, 6792)

6801. Абдужабарова З. А. Синдром патологического фантазирования в клинике психических заболеваний детского возраста // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 38—40.

6802. Аналитический обзор законченных в 1988 г. научных исследований по педиатрии / Ефимов А. А., Рудченко Н. Б., Лищева О. А. и др. // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 90—96.

6803. Башина В. М., Симашкова Н. В. Систематика форм течения детской шизофрении в свете отдаленного анамнеза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

6804. Бельгов А. Ю. Роль гипоталамуса в развитии эндокринной патологии у подростков. Особенности гемодинамики у подростков с ожирением // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 86—93.— Библиогр.: 32 назв.

6805. Берестов А. И., Неижко Л. Ю., Кусанова Л. Б. Нейросонография головного мозга при инфекционных токсикозах у детей раннего возраста // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6806. Близнюк-Ходоровская О. И. Значение врожденной недостаточности d_1 -ингибитора протеиназы в развитии бронхолегочной патологии у детей // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 51—53.

6807. Блюмина М. Г. Клинические проявления олигофрении с ломкой X-хромосомой у мальчиков в до- и постпубертатном возрасте // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 101—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6808. Боровик Э. Б., Баранова Г. М., Подлужный Ю. В. Усовершенствование метода количественной оценки эффективности санаторно-курортного

6809. Брагина Н. К., Студеникин В. М., Нгуен Т. Т. Субпопуляции лимфоцитов пуповинной и периферической крови новорожденных: анализ с использованием моноклональных антител: Обзор лит. // Педиатрия.— 1989. № 9.— С. 96—100.— Библиогр.: 21 назв.

6810. Вагапова Л. В. Уровень гликопротеидов в сыворотке пуповинной крови новорожденных // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 66.

6811. Вайчене Н. В., Темин П. А. Антиконвульсантная остеомалация [у детей]: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 122—127.— Библиогр.: 81 назв.

6812. Васильев В. Ю. Цитологическое и микробиологическое исследование бронхоальвеолярных смывов в диагностике заболеваний легких у детей // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 47.— С. 44—51.

6813. Ветлицкая Н. А., Баирова В. С., Леванович В. В. Нарушения в системе гемостаза в послеоперационном периоде у детей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6814. Виноградова Т. Ф. О мерах по улучшению профилактики стоматологических заболеваний у детей // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 4—7.

6815. Возможности диагностики и оценка риска эпилепсии по данным спектрального анализа ЭЭГ у детей и подростков / Л. Р. Зенков, В. А. Карлов, М. А. Ронкин и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 20—22.

6816. Выявление нарушений углеводного обмена у детей с ожирением по определению глюкозы в ушной сере / Г. Д. Байматова, С. А. Хасанов, С. Ю. Бабаджанова, И. А. Попова // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 36—37.— В огл. 1-й авт.: Байматова Д. [!] Г. [!]

6817. Гавалова Н. Г., Кубышкин А. В. Антипротенная активность бронхоальвеолярного секрета при острых и хронических неспецифических заболеваниях легких у детей // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 60—62.

6818. Гинекологические заболевания в дифференциальной диагностике острых болей в животе у девочек / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, М. Д. Оника, О. И. Блинные // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6819. Гомес Л. А., Ярцев М. Н., Хахалин Л. Н. Всесоюзный регистр первичных иммунодефицитных состояний // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 81—85.— Библиогр.: 9 назв.

6820. Горланов И. А. Реакция торможения миграции лейкоцитов у детей, больных нейродермией // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6821. Гребешева И. И., Гениатулина Т. Н. Восстановительное лечение детей в амбулаторно-поликлинических условиях // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 85—89.

6822. Гришко Т. Н. Клинические особенности псориаза у детей // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 8.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6823. Гурьева В. А., Морозова И. Г., Кузнецов И. В. Расстройства влечений в подростковом возрасте // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 95—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6824. Давитая Г. Ш., Хецуриани Д. С., Нефидов Ф. Н. Разработка диалого-консультативной системы диагностики и выбора оптимального плана лечения различных форм острого аппендицита и гнойного перитонита аппендикулярного происхождения [у детей] // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987. С. 38—45.

6825. Даминов М. А. Тиреоидный статус у детей с дизэмбриогенезом почечной ткани // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 21—23.— Библиогр.: 10 назв.

6826. Деформации зубного ряда и альвеолярного отростка у детей, связанные с удалением нижних временных моляров / Е. Ю. Симановская, Л. Е. Чернышова, А. Н. Еловикова, Л. П. Лоос // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6827. Еренкова Н. В. Этико-психологические основы госпитализации детей и профилактика госпитализма // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 51—57.— Библиогр.: 9 назв.

6828. Ефимова А. А., Язык Г. В., Шляхтина С. Э. XII Всесоюзный съезд детских врачей [Москва, дек. 1988] // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 70—75.

6829. Журба Л. Т., Тимонина О. В., Неижко Л. Ю. Клинические особенности судорожного синдрома у новорожденных детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6830. Заваденко Н. Н., Каменных Л. Н. Исследование влияния синэстрола на течение миодистрофического процесса при прогрессирующей мышечной дистрофии Дюшенна [у детей] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6831. Запруднов А. М. Достижения и перспективы медицинской интра-скопии в детской гастроэнтерологии // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 3—5.

6832. Звонарева Г. Н., Корчак Л. Ф. Редкий случай системной эктодермальной дисплазии // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 92.

6833. Зобнин В. П., Брехт В. И., Майер Г. Г. Острый аппендицит и перекрут большого сальника у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 99.

6834. Иванова О. В., Аутеншлюс А. И. Показатели аутоиммунного компонента у новорожденных с патологией ЦНС // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 110.

6835. Иванько О. Г., Краснобаева Г. И. Гипераминопептидазурия как физиологическая особенность детей раннего возраста // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 33—36.— Библиогр.: 10 назв.

6836. Изменение микрофлоры желудочно-кишечного тракта и некоторых факторов неспецифической защиты при хроническом гастрите у детей / Д. У. Усманов, И. А. Тарасенко, Н. Е. Левитес и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 18—20.

6837. Изучение иммунного статуса новорожденных от здоровых и больных матерей / Л. А. Трунова, А. П. Шваюк, Т. Д. Амирова и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6838. Иллек Я. Ю., Алимжанов И. И. Функция почек при ревматизме у детей // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 5—8.

6839. Ильницкий И. Г. Состояние дыхательной системы и ингибиторной емкости сыворотки крови при метатуберкулезных изменениях в легких у подростков // Пульмонология.— 1989.— Вып. 9.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

6840. Иммунологические аспекты ассоциации HLA-антигенов с врожденными и наследственными нефропатиями [у детей] / Т. Г. Подгорная, А. А. Старикова, С. Б. Никулова, Н. М. Корхова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 67.

6841. Иммуномодулирующая терапия у детей раннего возраста, больных острой пневмонией / Кусельман А. И., Ильясова К. А., Пономарева Р. С. и др. // Иммунология.— 1989.— № 3.— С. 87—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6842. Кельмансон И. А. Соотношение некоторых функциональных показателей у детей 1-го года жизни с высоким риском развития синдрома внезапной смерти // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 111.

6843. Кипиани Г. Э. Состояние местного иммунитета при каресе зубов у детей // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 82—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6844. Киреева И. П. Вегетососудистая дистония как компонент психовегетативного синдрома при малопрогредиентной шизофрении и шиклотимии у больных юношеского возраста // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

6845. Козлова И. А., Трубников В. И. Генетическая систематика клинических форм детской шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6846. Козловская Г. В., Скобло Г. В. Состояние психического здоровья детей раннего возраста: Клинико-эпидемиол. исслед. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6847. Козьмин-Соколов Н. Б. Аритмии, связанные с изменением функций автоматизма и возбудимости миокарда, в подростковом возрасте // Патология внутренних органов при нейрогормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 97—103.— Библиогр.: 10 назв.

6848. Комплексная стимуляция статико-моторного и психоречевого развития детей с перинатальными поражениями центральной нервной системы / И. А. Скворцов, Л. А. Хавхун, Е. В. Устинова, Л. Б. Ильин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

6849. Крюков В. А., Сумин А. И., Рождественская Н. К. Оперативное лечение крипторхизма у детей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 92—94.— Рез. англ.

6850. Куанова Л. Б., Берестов А. И. Бактериальный менингит новорожденных и детей раннего возраста: Обзор лит. // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 101—105.— Библиогр.: 68 назв.

6851. Кудрявцев В. А., Малышев М. Г., Ширяева Т. Л. Врожденная препилорическая мембрана желудка у недоношенных однояйцовых близнецов // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 64—65: табл.

6852. Куличенко А. Ю. Диагностика хронического энтероколита у детей // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

6853. Левин М. Д. Хронический колит у детей // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 69—73.— Библиогр.: 19 назв.

6854. Ленишкин А. И., Атакулов Д. О., Коломиченко М. Е. Послеоперационная реабилитация детей при болезни Гишпрунга // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6855. Лукачер Г. Я., Макшанцева Н. В. Характеристика подростков, злоупотребляющих наркотическими и токсикоманическими средствами: Кли-

нико-социол. исслед. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

6856. Малаховский Ю. Е., Макарец Б. Г., Педанова Е. А. Плазмаферез при иммунокомплексных заболеваниях у детей // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 75—81.— Библиогр.: 19 назв.

6857. Мамцева В. Н. Клиника пароксизмальных состояний при депрессиях у детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6858. Манолова Э. П., Третьякевич З. Н., Хрипко С. В. Создание специфического иммунитета к стафилококковой инфекции у новорожденных детей путем интраназального введения адсорбированного стафилококкового анатоксина // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 8.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6859. Маркова Е. Д. Особенности клиники, патогенеза и лечения торсионной дистонии в детском возрасте // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6860. Матвеева Л. А. Недостаточность местных факторов защиты при болезнях легких у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 67.

6861. Махамов Э. У., Убайдуллаев М. Б., Мамедов Т. Г. Оценка состояния небо-глоточной области у детей с врожденной сквозной расщелиной неба // Стоматология.— 1989.— Т. 68, № 5.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6862. Махмудов О. С., Аскарлова Д. А., Махмудова Д. И. Клинико-иммунологические показатели при групповом заболевании сальмонеллезом новорожденных // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 11—13.

6863. Медицинская реабилитация детей с одонтогенным периоститом челюстей / М. И. Азимов, А. А. Зайцев, Д. У. Мирахмедова, Р. Р. Беккузин // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 69—72.

6864. Мельник В. А., Мельник А. И., Конушева Н. В. Пищевые токсико-аллергические реакции с синдромом агранулоцитоза у грудных детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 68.

6865. Мембранные маркеры Т- и В-лимфоцитов при первичных иммунодефицитных состояниях [у детей] / М. Н. Ярцев, Л. А. Гомес, П. С. Бачурин и др. // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

6866. Меньшикова Н. Л. Фитотерапия в лечении длительных субфебрилитетов у детей дошкольного возраста // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 69.

6867. Метод зрительных вызванных потенциалов в оценке состояния центральной нервной системы новорожденных / Ю. И. Барашнев, А. М. Казьмин, А. С. Буркова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

6868. Мирутко Д. Д. Оценка цвета слизистой оболочки желудка [у детей] при эндоскопии с помощью фотометрического устройства // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 50—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

6869. Михайлова Е. В., Мельникова З. В., Кузина В. В. Клинические особенности ГЛПС у детей // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 108—110.

6870. Мурсыева Н. Р. Частота выявления серологических маркеров вирусос гепатита А, В и дельта-антигена при хронических заболеваниях пече-

ни у детей // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 16—18.— Библиогр.: 13 назв.

6871. Назарова Н. В. Состояние тромбоцитарного и эритроцитарного звеньев гемостаза у детей при бронхиальной астме // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6872. Неижко Л. Ю. Ультразвуковое сканирование головного мозга новорожденных: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 132—136.— Библиогр.: 49 назв.

6873. Некоторые особенности нейрогуморальной регуляции и нарушения ритма сердечной деятельности в подростковом возрасте / В. М. Левин, А. В. Михельсон, Э. С. Рутенбург, В. В. Цинцадзе // Патология внутренних органов при нейро-гормональных и обменных нарушениях.— Л., 1988.— С. 77—86.— Библиогр.: 8 назв.

6874. Немцов А. В. Реакция кожного сопротивления на слова алкогольного содержания у больных алкоголизмом подростков // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 112—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6875. Нестерова У. В., Светличная М. А. Значение исследования функционального потенциала нейтрофильных гранулоцитов при гнойно-септических и аллергических заболеваниях у детей // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6876. Никулин М. А., Гончар Н. В., Ключева Е. Г. Реакция вегетативной нервной системы детского организма на воздействие магнитного поля // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 59—62: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6877. О вакцинации против дифтерии и столбняка детей с синдромом увеличения вилочковой железы / Н. А. Озерецковский, М. И. Мартынова, С. Н. Шишацкая и др. // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

6878. Опыт создания автоматизированных систем в клинике детской хирургии / Г. А. Жвания, Г. Ш. Давитая, Д. С. Хецуриани, Ф. Н. Нефидов // Применение электронно-вычислительной техники в медико-биологических исследованиях.— Тбилиси, 1987.— С. 46—55.

6879. Осин А. Я. Оценка функциональных взаимосвязей внутриклеточных факторов защиты нейтрофилов крови в постнатальном онтогенезе у детей // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6880. Особенности клинического течения поствакцинального периода и формирования противокорревого иммунитета у детей с аллергическими заболеваниями / М. П. Костинов, И. И. Балаболкин, Г. В. Игнатьева, Д. К. Садыкова // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

6881. Особенности противовирусного иммунитета при атопической форме бронхиальной астмы у детей / Л. Л. Нисевич, Л. А. Романова, О. М. Шигина, А. А. Соминина // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6882. Особенности становления иммунитета у здоровых детей на 1-м году жизни / С. К. Ткаченко, Л. Ф. Булненко, И. М. Головкин, М. П. Алферова // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6883. Особенности течения нервных форм эпидемического паротита у детей / Ю. А. Ушаков, Ю. С. Цека, О. Б. Герман, Б. А. Кашаев // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 44—48.

6884. Острые травматические внутричерепные гематомы у детей / Г. И. Окладников, Л. Х. Нестеренко, В. И. Сваровская и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

6885. **Охалкин М. Б., Белов Н. И., Лилеев С. В.** Антенатальная профилактика синдрома дыхательных расстройств недоношенных новорожденных этимизолом и глюкокортикоидными гормонами // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 66.
6886. **Павлюк В. П.** Гормональные аспекты естественного вскармливания [детей] // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 65—66.
6887. **Патологические** изменения головного мозга у детей с различными формами детского церебрального паралича (по данным компьютерной томографии) / Т. А. Томберг, Т. А. Тальвик, М. Х. Юриссон, Э. Ю. Тулу // *Рез. англ.*— Библиогр.: 15 назв.
6888. **Пирогова З. И., Рябчук Ф. Н., Затравкина Т. И.** Динамика показателей микробиоценоза кишечника у детей с хроническими гастроэнтерологическими заболеваниями в процессе их лечения // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 68.
6889. **Показатели** иммунного статуса здоровых детей / С. С. Кирзон, Л. В. Пушко, Н. В. Алейникова и др. // *Иммунология.*— 1989.— № 3.— С. 78—81.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 10 назв.
6890. **Поляков В. Е., Кошечкина Н. А., Пецко А. Р.** Диагностика поражения органов грудной полости у детей с лимфогранулематозом // *Педиатрия.*— 1989.— № 9.— С. 73—75.— Библиогр.: 18 назв.
6891. **Применение** резехинового теста в педиатрической ревматологии / Л. Я. Давидовский, Ф. И. Ландсман, У. С. Бисенгалиева, Л. М. Лопаткова // *Педиатрия.*— 1989.— № 9.— С. 112.
6892. **Программа** обследования больных [детей] с пороками развития аоректальной области / Т. В. Красовская, Т. Н. Кобзева, А. Н. Смирнов, В. А. Новожилов // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 25—28.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 6 назв.
6893. **Прокопенко Л. А., Адаменко А. М.** Об источниках ошибок психиатрической экспертизы в подростковом возрасте // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 108—112.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 12 назв.
6894. **Противокоревой** гуморальный иммунитет у детей с увеличенной вилочковой железой / Э. Б. Гурвич, Н. В. Лысенкова, С. Н. Шишацкая и др. // *Педиатрия.*— 1989.— № 9.— С. 31—33.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 7 назв.
6895. **Психовегетативный** синдром при неинфекционных субфебриллитетах у детей / Г. Г. Осокина, Н. В. Токарева, Н. А. Белоконь и др. // *Педиатрия.*— 1989.— № 9.— С. 54—59.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 13 назв.
6896. **Раннее** выявление и диспансеризация детей из сельской местности, больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких / С. Е. Беляев, М. Г. Мавлютова, В. В. Климанов и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 69—70.
6897. **Респираторно-синцитиальные** вирусы и рецидивирующие хронические бронхолегочные заболевания у детей / Т. А. Мотуз, Н. А. Радченко, Н. И. Нетреба и др. // *Пульмонология.*— 1989.— Вып. 9.— С. 131—133.
6898. **Роль** этиологического фактора в клинике острых респираторных вирусных инфекций [у детей] / Н. В. Иванова, О. Ф. Игнатова, Н. Н. Ржевская и др. // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 7.— С. 9—10.
6899. **Русак П. С., Козловский Л. Р.** Перекрут червеобразного отростка у ребенка // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 99—100.
6900. **Садеков И. А., Евтушенко С. К.** Наследственные заболевания и пороки развития нервной системы у детей: Клинико-эпидемиол. исслед. // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 45—48.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 10 назв.

6901. Саламов Л. А., Эльмурзаев Х. А. Заворот червеобразного отростка с частичным тромбозом брыжейки у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 100.
6902. Санникова Н. Е., Быкова В. П., Гробов А. О. Особенности иммунитета у детей с лимфатико-гипопластическим диатезом // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 22—26: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
6903. Сараев С. Я., Харитонов Р. А. Алалические синдромы у глухих детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
6904. Симонов Н. Н., Буторин В. Ф., Пунанов Ю. А. Резекция правой доли печени у детей по поводу опухолей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 94—97.— Библиогр.: 10 назв.
6905. Скулин В. А. Психогенно обусловленные нарушения психики у детей с хроническими болезнями пищеварительной системы // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
6906. Смирнов А. Ю. О применении метоклопрамида (церукала) при синдроме Туретта [у детей] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 105—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
6907. Смирнова Ю. К., Прыткова М. И. Параличи наружных глазных мышц у детей с инфекционно-аллергическими полирадикулоневропатиями // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6908. Состояние вегетативной нервной системы и рефлексотерапевтическое воздействие при вазомоторном рините у детей / Б. В. Шеврыгин, С. Б. Шварков, Е. П. Карпова, Г. Д. Тарасова // Педиатрия.— 1989.— № 9.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
6909. Состояние вегетативной нервной системы при психоэмоциональной нагрузке у детей с неинфекционной желудочно-кишечной патологией / М. Б. Кубергер, А. В. Зарочинцев, А. В. Капустин и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
6910. Спектральный анализ ЭЭГ у детей и подростков, страдающих эпилепсией: общие характеристики и патофизиологическая интерпретация данных / В. А. Карлов, Л. Р. Зенков, М. А. Ронкин и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
6911. Сударова О. А., Дворяковский И. В. Эхографическая оценка эвакуаторной функции желудка у недоношенных детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 5—8: табл.— Рез. англ.
6912. Суковатых Т. Н., Жерносок В. Ф., Войтасевич С. Э. Социальная адаптация детей, страдающих болезнями органов пищеварения // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 8.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
6913. Таиров Н. Т., Атакулов Д. О., Жакова И. И. Функциональное состояние дистального отдела толстой кишки при аноректальных аномалиях у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 28—30: табл.
6914. Тактика врача при абдоминальном синдроме, не требующем хирургического вмешательства [у детей] / Л. Г. Сафина, В. А. Шамарин, Е. Я. Энс, Г. П. Трофимов // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 22—24.

6915. **Тристенъ К. С.** Применение фторлака для профилактики кариса у дошкольников // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1989.— № 8.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6916. **Тургунов К. И., Ташбаев О. С.** Эпидемиологический подход к изучению артериального давления у сельских школьников // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 7.— С. 29—31.

6917. **Ультразвуковые** методы исследования в диагностике инфекционного эндокардита у детей / **О. П. Алексеева, И. Н. Митина, Н. А. Тюрни** и др. // *Педиатрия.*— 1989.— № 9.— С. 66—69: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6918. **Устинович А. К., Комяк Я. Ф.** Влияние средовых и генетических факторов на развитие заболеваний органов пищеварения у детей // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1989.— № 8.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

6919. **Финкельштейн Б. Б., Шевченко Е. В., Малыгин А. М.** Естественная цитотоксичность и морфофункциональное состояние поверхности мононуклеаров крови при нейродермите у детей // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 8.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

6920. **Хирургическое** лечение дистопии почек у детей / **Г. А. Баиров, А. С. Сулейманов, И. Б. Осипов, Т. А. Курбанов** // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 7.— С. 24—26.

6921. **Хохлова Е. Н., Константинова Н. А., Учайкин В. Ф.** Качественный состав циркулирующих иммунных комплексов и содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови при вирусном гепатите А и НВ-вирусной инфекции у детей // *Иммунология.*— 1989.— № 3.— С. 84—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

6922. **Цап Н. А., Одинак В. М.** Непаразитарные кисты селезенки у детей // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 98—99.— Библиогр.: 6 назв.

6923. **Цека Ю. С.** Эффективность лечения тималином детей с инфекционными диарейными заболеваниями // *Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.*— Саратов, 1988.— С. 34—40.— Библиогр.: 15 назв.

6924. **Шевченко Ю. С., Бобылева Г. И., Морозова Е. И.** Динамика тяжелой реактивной депрессии у детей раннего возраста // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 80—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

6925. **Шошина Л. М., Гринио Л. П., Минеева М. Ф.** Синдром дофаминовой недостаточности у детей с особой реакцией на лечение препаратами леводопы // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

6926. **Шукуруллаев Р. Ш., Эрматов Э. А.** Доброкачественная опухоль желчного пузыря у ребенка // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.— С. 97.

6927. **Шухов В. С.** Методы исследования боли у детей: Обзор // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 127—132.— Библиогр.: 69 назв.

6928. **Шупак Е. В., Чернина Н. С., Богданов О. В.** Применение функционального биоуправления при лечении детей с опорно-двигательными нарушениями // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 8.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

6929. **Эйберман А. С.** Клинико-диагностическая характеристика кишечных токсокозов у детей // *Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.*— Саратов, 1988.— С. 40—43.

6930. Экспериментальное изучение нового биологического препарата для лечения коли-инфекции и протейного дисбактериоза у детей раннего возраста / С. В. Соболева, Л. Д. Минеева, В. Д. Рабинович, Т. А. Федорова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1989.— № 8.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

6931. Этиологическая структура острых кишечных инфекций у детей раннего возраста / Н. Р. Иванов, И. А. Зайцева, А. П. Кошкин и др. // Патогенез, диагностика и лечение острых инфекционных заболеваний.— Саратов, 1988.— С. 75—79.— Библиогр.: 7 назв.

6932. Эхографическая диагностика функционального состояния желчного пузыря у здоровых детей / Л. В. Лабанаускас, В. М. Делягин, А. Д. Пильх, К. В. Станкявичюс // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6933. Юсупов Н. А., Бекмуратов У. Б., Мамышев О. М. Многоместный уролитиаз у детей // Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни.— Ташкент, 1988.— С. 90—92.

41.9 Прикладные отрасли медицины

6934. Давыдова Н. А., Кветнянски Р., Ушаков А. С. Особенности реакций симпатико-адреналовой системы у космонавтов, совершивших длительные космические полеты на орбитальной станции «Салют-7» // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 14—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

6935. Дифференциальный критерий переносимости удара в голову для аттестации средств защиты / А. С. Барер, Ю. Г. Конахевич, Л. Н. Шолпо и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

6936. Ильин В. К. О механизме лекарственной устойчивости эшерихий у космонавтов // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 90—91.— Библиогр.: 9 назв.

6937. Ильин Е. А., Капланский А. С., Савина Е. А. Эксперименты с крысами на биоспутниках «Космос»: морфологические и биохимические исследования: [Обзор] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 4—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 63 назв.

6938. Пономаренко В. А., Егоров С. В., Жернавков О. В. Возможность использования вызванных потенциалов головного мозга в диагностике утомления летного состава // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

6939. Самохвалов В. П., Спахов А. С., Мельников В. А. Психологический минимум молодого моряка // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 54—56.

6940. Спахов А. С., Беляева Г. Ф., Скорб Д. П. Проблемы стрессового состояния моряков // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 52—54.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

6941. Мунтяну Д. Главный ориентир — здоровье: [Ст. пред. Госкомспорта МССР] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9.— С. 76—81.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

6942. Соболева Т. С. Особенности физического развития и состояния репродуктивной функции женского организма при занятиях спортивной гимнастикой // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 145—147.— Библиогр.: 19 назв.

42.4 Виды спорта

6943. Смыслов В. Коллекция этюдов [в шахматах] // *Наука и жизнь.*— 1989.— № 9.— С. 74—76.

6944. Сухоруков А. Школа игры в спортивный бридж // *Наука и жизнь.*— 1989.— № 9.— С. 92—94.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

6945. Плеханов А. В. «Рассуждение о труде и праздности»: [О пед. пробл. в ст. А. Н. Радищева]: К 240-летию со дня рождения А. Н. Радищева // *Шк. и пр-во.*— 1989.— № 10.— С. 7—9.

6946. Севастьянов В. И. Первый учебник по естествознанию [XVIII в.] // *Биология в шк.*— 1989.— № 5.— С. 20—27.— Библиогр.: 7 назв.

43.3 Общая педагогика

6947. Давыдов В. В. О педагогах, образовании и АПН: Беседа с проф. В. В. Давыдовым / Записал О. Попов // *Вестн. высш. шк.*— 1989.— № 9.— С. 30—34.

6948. Карнышев А. О роли учащегося в построении дидактического материала: [Из заруб. опыта] // *Вестн. высш. шк.*— 1989.— № 9.— С. 91—93.

6949. Масловский В. Оглянуться, оглядеться...: [О нравств. основах воспитания] // *Дет. лит.*— 1989.— № 9.— С. 2—8.

6950. Шевченко А. Г., Филиппов А. Н. Разработка частного технического задания на создание автоматизированной учебной программы (на примере изучения системы РАКУРС) // *Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.*— М., 1988.— С. 135—141.

6951. Якимович Н. В. Создание методики для диагностики и коррекции понимания в обучении // *Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.*— М., 1988.— С. 100—106.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

6952. Алексахин Н. Белоснигий мир сказки: [Об эстет. воспитании школьников в Гжел. дет. худож. шк.] // *Семья и шк.*— 1989.— № 9.— С. 22—23.

6953. Андреева Е., Лыч Л. Возрождение национальной школы [Зап. Белоруссия] // *Коммунист Белоруссии.*— 1989.— № 9.— С. 25—27.

6954. Ахмедханова И. Х. Моя работа по интернациональному воспитанию: [Сред. шк. пос. Зардаби Кубин. р-на АзССР] // *Рус. яз. в нац. шк.*— 1989.— № 10.— С. 25—28.

6955. Богомолов Г. Г. Организационные вопросы трудовой подготовки школьников: [Беседа с гл. методистом Ком. по труд. обучению Г. Г. Богомоловым] // *Шк. и пр-во.*— 1989.— № 10.— С. 3—6.

6956. Каган В. Как «отпадают» от школы: [О психоген. шк. дезадаптации: Заметки психолога] // *Семья и шк.*— 1989.— № 9.— С. 28—30.

6957. Карсонов В. А. Развитие активности школьников в трудовом обучении // Шк. и пр-во.— 1989.— № 10.— С. 31—32.

6958. Кононенко Б. И. К вопросу о перестройке школьного образования // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 61—67.

6959. Максименко С. Д. Психологическая наука — школе // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 70—77.

6960. Неменский Б. М. Учить детей архитектуре: [Роль архитектуры в нравств. воспитании подрастающего поколения: Беседа с нар. худож. РСФСР Б. М. Неменским] / Записала М. Евсеева // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 38—39.

6961. Пряжников Н. С. Профконсультация: виды и условия проведения // Шк. и пр-во.— 1989.— № 10.— С. 13—16.

43.6.1 Методика преподавания

6962. Айзерман Л. С. Уроки гуманизма и гуманизм уроков: Ст. 2 // Лит. в шк.— 1989.— № 5.— С. 86—95.— Ст. 1: № 4.

6963. Баев П. М. Дидактическая игра как прием обучения [русскому языку] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 17—19.

6964. Баранова Г. М. Загадки на уроках [биологии в VI—VII классах] // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 41—42.

6965. Бельский Г. И. Опыт дружбы: [О преподавании лит. в VIII кл. болг. шк.] // Лит. в шк.— 1989.— № 5.— С. 126—128.

6966. Бруновт Е. П., Мягкова А. Н. Школьный учебник [по биологии]. Каким ему быть? // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 22—25.

6967. Вагапова Д. Х. Обучение публицистическому высказыванию: Предмет.-речевая тема «Трудом славен человек» [в каз шк.] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 20—25.

6968. Валевич Г. А. Определение содержания углекислого газа в выдыхаемом воздухе [на уроках биологии и химии] // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 47—48.

6969. Васильченко Е. В. Обучение работе на швейной машине с электроприводом (VII класс) // Шк. и пр-во.— 1989.— № 10.— С. 71—76.

6970. Гильбух Ю. З. Тренировка пространственного мышления [в процессе трудового обучения] // Шк. и пр-во.— 1989.— № 10.— С. 24—30.

6971. Гушулей И. Н. Определитель основных пород древесины: [Материал к урокам по теме «Деревообработка»] // Шк. и пр-во.— 1989.— № 10.— С. 43—46.

6972. Данилова Г. С. Передовой педагогический опыт — источник творчества учителя // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 28—29.

6973. Дидактические карточки-задания [по разделу «Растения» (VI, VII классы) и «Животные» (VIII класс)] / Сост. А. И. Никишов, А. М. Розенштейн // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 33—37.

6974. Жаров М. С. Изучение машин для внесения удобрений в почву (VIII класс) // Шк. и пр-во.— 1989.— № 10.— С. 47—53.

6975. Земля, богатая талантами: [Об опыте преподавания лит. в шк. Мурман. обл.: Статьи] // Лит. в шк.— 1989.— № 5.— С. 96—122.— Содерж.: Сокровища народа / Л. Т. Пантелеева; «По тающим следам Есенина» / В. Е. Кузнецова и др. ст.

6976. Зубарева Л. А. Изучение внешнего строения ветки сосны [на уроках биологии] // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 49—50.

6977. Ильин Е. Заметки на полях [о проведении урока-сочинения на свободную тему] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 26—31.

6978. **Интегрированный курс «Естествознание»: за и против:** [К обсуждению пробл. перестройки шк. естественнонауч. образования: Статьи] // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 54—57.— Содерж.: Новый курс и новые проблемы / В. И. Горовая, В. А. Ивановский, М. Ф. Тертышников; Эмпирические знания — ненадежная основа интеграции / Е. А. Писарчук, О. В. Щербан.
6979. **Кабиров Р. Р.** Культивирование микроскопических водорослей в условиях школы: [В помощь учителю] // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 43—44.
6980. **Казаков В. Г., Рысаков А. В., Шалимов В. П.** По заказам школы: [Изготовление деталей контрол. линейки на уроках труда в V—VII кл.] // Шк. и пр-во.—1989.— № 10.— С. 80—82.
6981. **Костянян Н. Н.** Курс «Народной словесности» в IV классе: Ст. 1 // Лит. в шк.—1989.— № 5.— С. 75—85.
6982. **Красновидова С. С.** Практические занятия для учителей с использованием педагогических ситуаций // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 30—33.
6983. **Лепина В. Г., Пугал Н. А.** Разборные модели на уроках [по разделу «Человек и его здоровье»] // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 44—47.
6984. **Матченя А. Б.** Год работы с новым учебником [по черчению для VI—VII классов: Опыт 12-й шк. Барановичей] // Шк. и пр-во.—1989.— № 10.— С. 86—88.
6985. **Митина Л. М.** Педагогическое общение: контакт и конфликт: [На прим. методики проведения уроков труда] // Шк. и пр-во.—1989.— № 10.— С. 10—12.
6986. **Молодцова Н. П.** Изучение стихотворения А. Межирова «Коммунисты, вперед!»: [В помощь учителю] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 10.— С. 32.
6987. **Нефедова Р. М.** Односоставные предложения: [В помощь учителю] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 10.— С. 51—55.
6988. **Осницкий А.** Воспитание «по науке»: [О шк. курсе «Этика и психология семейной жизни»] // Семья и шк.—1989.— № 9.— С. 8—9.
6989. **Полянских Н. Н.** Проблема формирования «чувства жанра» [на уроках литературы в VIII—X классах] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 10.— С. 29—33.
6990. **Пономарев В. П.** Ознакомление старшеклассников с комплектованием и подготовкой к работе почвообрабатывающих агрегатов // Шк. и пр-во.—1989.— № 10.— С. 57—66.
6991. **Симоненко В. Д.** Изучение темы «Основы технологии» [на уроках труда: VII—VIII кл.] // Шк. и пр-во.—1989.— № 10.— С. 17—21.
6992. **Шабалина Е. А.** Уроки-конференции в разделе «Животные» // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 38—41.
6993. **Шикина И. В.** Организация и проведение ролевых игр [на уроках русского языка в старших классах туркменских школ] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 10.— С. 10—17.— Библиогр. в подстроч. примеч.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

6994. **Аксенова И. Н.** «Россия, Русь! Храни себя, храни!»: Лит.-муз. композиция о жизни и творчестве Н. Рубцова [для X кл.] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 10.— С. 44—50.
6995. **Валериана лекарственная** [на пришкольных участках: Статьи] // Биология в шк.—1989.— № 5.— С. 65—67.— Авт.: А. М. Рабинович, И. Милько.

6996. Новрузов Н. Э. Как сделать акватеррариум-биотоп в условиях школы [для уголка живой природы] // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 70—73.
6997. Синельников Р. Г. Формы [внеклассной] природоохранительной работы в школе // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 59—61.
6998. Суворова С. А. Опытническая работа школьников по рациональному использованию земель // Биология в шк.— 1989.— № 5.— С. 63—65.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

6999. Азин Б. Бумаги и жизнь: [Пробл. управления в ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 1—4.
7000. Владимиров Д. Среднее... не арифметическое: [К вопр. о переходе сред. ПТУ на подгот. кадров без сред. образования] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 13—17.
7001. Гусева Э. Мастера из Решетиловки: [О подгот. мастеров для худож. промыслов в ПТУ № 28 с. Решетиловка УССР] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 60—62.
7002. Логунов В. Преобразование: [О создании Моск. техн. лица на базе ПТУ № 207] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 22—23.
7003. Петюх В. Обучение: из чьего кармана деньги?: [Экон. пробл. проф.-техобразования] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 8—12.
7004. Соловьев В. Минус 94 процента...: [К вопр. развития техн. творчества учащихся ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 38—39.
7005. Стариков И. Место под солнцем: Произв.-экон. обучение рабочих: сегодня и завтра // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 50—53.
7006. Фисин Ю. Выборы — для выбора!: [О методике подбора руководителей ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 9.— С. 5—8.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

7007. Золотарев А. А. Перестройка высшего и среднего специального образования и проблемы обеспечения гражданской авиации кадрами специалистов // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 3—7.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 7007)

7008. Атанов Г. А. Принципы, а не «рецепты»: [Пробл. обучения в вузе] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 35—37.
7009. Васильев В. И., Золотарев А. А., Тихомиров И. Н. Учебник в системе интенсивного обучения [студентов] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 60—70.
7010. Видеотехника в учебном процессе [вуза] / Н. К. Ахмедов, Ф. А. Муракаев, Р. М. Гатин, У. М. Миршарапов // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 7.— С. 79—80.
7011. Вольприх Э., Рохлиц М. Мироззрение — успех — студент — инженер: [Ст. из ГДР] // Формирование научного мироззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 172—180.

7012. **Галатенко Н. А.** Экспериментальное формирование некоторых общепознавательных приемов работы [студента] с текстом // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 93—99.

7013. **Динамов Б. С., Коржов В. А.** Оценка значимости элементов содержания [в лекции] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 46—53.

7014. **Динамов Б. С., Мечетный В. С.** К определению объема смысловой части учебной дисциплины [в вузе] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 57—60.

7015. **Долженко О. В.** Alma Mater Studiorum: [К 900-летию Болон. ун-та]: Заметки из Болоньи // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 68—76.— Продолж. следует.

7016. **Елисов Л. Н.** Методические вопросы создания базы знаний по дисциплине [в вузе] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 53—56.

7017. **Задерей А.** Политическая культура студента // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 9 — С. 70—75.

7018. **Золотарев А. А.** Проектирование априорных интенсивных дидактических систем на рабочих этапах обучения [студентов] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 71—81.— Библиогр.: 6 назв.

7019. **Колтыпина М. В., Лычева Т. О.** Этика молодого специалиста // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 90—98.

7020. **Крянев Ю. В.** Проблемы формирования научного мировоззрения студентов // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 6—14.

7021. **Кудрявцев Г. С.** Воспитание правовой культуры у молодого специалиста // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 108—114.

7022. **Левадный Н. П.** Постоянно совершенствовать комплекс средств обучения [в вузе] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 120—124.

7023. **Любимов А. А.** Диалектическое соотношение цели и средств в учебно-воспитательном процессе [вуза] // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 151—158.

7024. **Малахова А. М., Данилова А. Г., Сидоров А. Ю.** Взаимосвязь общественных, естественных и технических дисциплин — основа формирования научного мировоззрения // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 15—23.

7025. **Николаев Н. П.** Выстрел в будущее: Заметки о судьбах интеллигенции и гуманизма. [высш.] образования // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 15—25.

7026. **Никулин А. А.** Возможные пути повышения успеваемости студентов // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 9.— С. 19—22.— Библиогр.: 11 назв.

7027. **Павлова Т. П.** Проблемы формирования атеистического мировоззрения в современной практике вуза // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 115—123.

7028. **Печникова А. П.** Методические проблемы формирования научного мировоззрения // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 124—133.

7029. Пути совершенствования подготовки врачей гигиенистов и эпидемиологов в медицинском институте / В. В. Ермаков, Г. К. Краева, Л. Е. Сырцова, А. П. Голубева // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 9.— С. 60—64.

7030. Саркисян В. М. Ускорение научно-технического прогресса и проблемы повышения эффективности экономической подготовки студентов технических вузов // Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса.— Ереван, 1988.— С. 14—18.

7031. Семин В. А. Право дано. Умеем ли мы им пользоваться?: [Вопр. демократизации вуз. жизни: Беседа с нач. Гл. упр. руководящих и науч.-пед. кадров Гособразования СССР В. А. Семиным] // Вести. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 11—14.

7032. Скворцов В. В., Титов А. Н. Мы думаем о вас...: [Опыт анкетирования студентов в Казан. хим.-технол. ин-те] // Вести. высш. шк.— 1989.— № 9.— С. 37—41.

7033. Скворцов С. М. Повышение результативности практических занятий [в высшей школе] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 131—134.— Библиогр.: 5 назв.

7034. Усачева И. В. Обучение студентов чтению учебного и научного текстов / И. В. Усачев [и др.] // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 88—93.

7035. Устюшкин Ю. М. Единство языка и знания в формировании мировоззрения [студентов] // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 143—150.

7036. Черемных Ю. Н. О компьютеризации обучения студентов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.— 1989.— № 5.— С. 78—87.

7037. Эренграсс Б. А., Бельская Е. Ю. Эстетическая культура молодого специалиста // Формирование научного мировоззрения студентов в вузе.— М., 1989.— С. 99—107.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

7038. Гиппенрейтер Ю. Понимать себя, чтобы изменить себя: [О дет.-родит. контактах в семье: Из цикла ст. «Азбука общения»] // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 25—27.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

7039. Угаров Б. Посмотреть в глаза друг другу: [О сов.-греч. культ. сотрудничестве] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 3—4.

44.2 Теория и история культуры

7040. Воронова Т. П. К вопросу о русской типографии в Париже в 1790-х гг.: [Из истории рус.-фр. культ. связей] // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 67—73.

7041. Померанц Г. Россия на перекрестке культур // Знание — сила.— 1989.— № 7.— С. 53—58.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

7042. Хведченя С. Б. Применение картографического метода исследования для охраны подземных памятников истории и культуры // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1989.— Вып. 50.— С. 121—126.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

7043. Ангелопулу В. Где встретиться с книгой?: [О дет. и шк. б-ках в Греции: Ст. из Греции] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 37—38.
7044. Лепехин М. П. Французская книга в библиотеке А. В. Казадаева // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 108—127.
7045. Савельева Е. А. Издания времени Великой французской революции в собрании Библиотеки Академии наук СССР // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 15—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.
7046. Саверкина И. В., Сомов В. А. Реестр книг А. Д. Меншикова: [Новые материалы о б-ке гос. деятеля конца XVII — нач. XVIII в.] // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 145—160.— Библиогр. в подстроч. примеч.
7047. Трофимова Н. С., Хотеев П. И. Каталог библиотеки П. П. Шафиров-ва // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 161—168.
7048. Федорук В. С. Катализатор духовности: [О деятельности Центр. науч. б-ки им. Вернадского АН УССР, Киев] // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 62—69.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

7049. Бобков В. Н. Ученые Казанского университета и архивы в первые годы Советской власти // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 44—48.
7050. Государственная архивная служба СССР: проблемы и пути их решения: [Беседа с деятелями арх.] // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 3—12.— Авт.: А. М. Елизаров, О. А. Наумова, Р. Ф. Савинова.
7051. Ефименко Р. Н., Толочко В. В. Разработка и внедрение автоматизированной архивной технологии // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 24—30.
7052. Кушнарев С. К. К вопросу об организации государственного и ведомственного хранения кинофотофонодокументов // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 41—44.— Библиогр. в подстроч. примеч.
7053. Мамонов В. М. Совещание специалистов социалистических стран по вопросам оптимизации архивных фондов [Москва, июнь 1989] // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 87—89.
7054. Подготовка архивных кадров: [Статьи] // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 76—85.— Содерж.: Польша / Е. А. Блоштейн, Т. С. Гуннич; Испания и страны Латинской Америки / Т. В. Белова.
7055. Селезнев М. С., Кузьмиг С. И. О «новом» толковании текста ленинского декрета об архивном деле от 1 июня 1918 г. // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 38—41.
7056. Трубин В. А. Работа ЦЭПК Главархива Молдавской ССР // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 57—58.
7057. Шолюнене М. Анализ работы читального зала ЦГА Литовской ССР // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 59—60.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

7058. Ангелопулу В. Журналы для детей: [Ст. из Греции] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 26—29.

061935921
203:01033

45.2.3 Книга. Книговедение

7060. Копанев Н. А. «Энциклопедия» и Россия: Новые материалы [об истории создания просветит. «Энциклопедии» в 60—70-х гг. XVIII в.] // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 169—181.

7061. Мыльников А. С. О некоторых культурологических аспектах изучения русско-французских книжных связей эпохи Просвещения // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 6—14.

7062. Сомов В. А. Проспект «Российской истории» П.-Ш. Левека [конец XVIII — нач. XIX вв.] // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 182—188.

7063. Фундаминский М. И. Материалы по истории книги в книготорговых объявлениях газеты «Санктпетербургские ведомости» XVIII в. // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 136—144.

45.2.4 Издательское дело

7064. Делопулос К. Реальность и мечты: Дет. кн. и ее издатели: [Ст. из Греции] // Дет. лит.—1989.— № 10.— С. 22—23.

7065. Зайцева А. А. Иван Глазунов — издатель трагедии «Вадим Новгородский» Я. Б. Княжнина // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 55—66.

7066. Нурбадов К. Чтобы ближе узнать: [Об изд. нац. лит.: Беседа с гл. ред. туркм. изд-ва «Магарыф» К. Нурбадовым / Записала Л. Рубачева] // Дет. лит.—1989.— № 9.— С. 28—29.

7067. Пелч Ш. Новые книги «старого» издательства: [О берлин. дет. изд-ве «Киндербухферлаг»: Ст. из ГДР] // Дет. лит.—1989.— № 10.— С. 57—59.

45.3 Радиовещание. Телевидение

(См. также № 7266)

7068. Острогорский В. Видео в ФРГ: вместе с ТВ или вместо ТВ? // Наука и жизнь.—1989.— № 9.— С. 108—113.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. также № 3642)

7069. Клаус В. К 150-летию со дня рождения Якоба Хурта: [Эст. языковед и фольклорист] // Сов. финно-угроведение.—1989.— 25, № 3.— С. 196—200.

46.2 Языкознание

7070. Арсланов Л. Ш. Марийский пласт в топонимии кукморского района ТАССР // Сов. финно-угроведение.—1989.— 25, № 3.— С. 178—181.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 181.

7071. Баграмова Н. В. О некоторых ошибках в норме речи, вызванных интерференцией при обучении 2-му иностранному языку // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 137—143.— Библиогр. в примеч., с. 143.

7072. Богданов В. В. Роль операторов и операторских значений в реализации связного текста // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 74—81.— Библиогр.: 6 назв.

7073. Бостонов П. З. Обучение письменной научной речи студентов технического вуза: [Фрунз. политехн. ин-т] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 38—40.

7074. Булатецкая Л. И. Реализация текстовых свойств топика в бытийных предложениях // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 124—131.— Библиогр. в примеч., с. 130—131.

7075. Бухарова Т. Г. Норма и принципы создания двуязычного словаря эквивалентных синонимических рядов: На материале англ. и рус. яз. // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 151—159.— Библиогр. в примеч., с. 159.

7076. Веденина Л. Г. О функциональном подходе к изучению фразы // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 81—89.

7077. Вийтсо Т.-Р. Симпозиум по прибалтийско-финскому языкознанию в Турку [авг.—сент. 1988] // Сов. финно-угроведение.— 1989.— 25, № 3.— С. 226—227.

7078. Гак В. Г. К типологии форм языковой политики: Обзор // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 104—133.

7079. Голубева Н. А. Норма реализации вторично-номинативных единиц: На материале причастий современ. нем. яз. // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 95—103.— Библиогр. в примеч., с. 102—103.

7080. Дондуков У.-Ж. Ш., Сажин Ж. С. Путь от сельского учителя до профессора: [О науч. деятельности лингвиста О. А. Нечаевой: К 70-летию со дня рождения] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 63—64: портр.

7081. Ерофеева Н. М. Овладение свободным варьированием звукового состава английских слов как универсальным свойством нормы, дикцией и голосом в речевой специальности // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 15—23.— Библиогр. в примеч., с. 23.

7082. Еськова Н. А. К интерпретации некоторых факторов русской глагольной морфологии // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 50—56.— Библиогр.: 11 назв.

7083. Жаркой Г. В. Занятия на тему «Реферирование текста»: [К преподаванию рус. яз. в техн. вузах] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 40—41.

7084. Зеленина Т. И. Русские заимствования французского происхождения как источник пополнения удмуртской лексики // Сов. финно-угроведение.— 1989.— 25, № 3.— С. 182—184.— Рез. нем.— Библиогр.: 5 назв.

7085. Иногамова Ю. А. Контекстуально-ситуационная обусловленность норм реализации (актуализации) стилистических синонимов в речи // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 89—94.— Библиогр. в примеч., с. 94.

7086. Каспранский Р. Р. Нормы регуляции звуковой реализации высказывания // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 3—15.— Библиогр. в примеч., с. 14—15.

7087. Кириллова Н. Н. Фразеологические категории и их реализация в романских языках // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 131—137.— Библиогр. в примеч., с. 137.

7088. Крючкова Т. Б. Национальное и интернациональное в функционировании языков // Коммунист Украины.— 1989.— № 9.— С. 47—53.

7089. Курятникова Э. Г. Некоторые особенности произносительной стороны речи на английском языке и их место в обучении на младшем этапе в языковом вузе // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 24—31.— Библиогр. в примеч., с. 30—31.

7090. Лыскова Н. Простое глагольное сказуемое в обско-угорском предложении // Сов. финно-угроведение.— 1989.— 25, № 3.— С. 185—191.— Рез. нем.— Библиогр.: 9 назв.

7091. Малова И. Л. О явлениях частичной субституции произносительных норм // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 31—38.— Библиогр. в примеч., с. 36—38.

7092. Мельникова Е. А., Петрухин В. Я. Название «русь» в этнокультурной истории древнерусского государства (IX—X вв.) // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 24—38.

7093. Морев Ю. А. III Всесоюзная конференция «Исследования звуковых систем языков аборигенов Сибири и сопредельных регионов» [Новосибирск, дек. 1988: Обзор работы] // Сов. финно-угроведение.— 1989.— 25, № 3.— С. 228—232.

7094. Овчинников В. И. Корреляция экстралингвистических факторов в просодическом оформлении высказывания // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 63—74.— Библиогр. в примеч., с. 73—74.

7095. Портяников В. А. Структура текста как результат реализации коммуникативной и прагматической направленности процесса текстообразования // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 109—117.— Библиогр. в примеч., с. 117.

7096. Сидельникова Г. Н. Окказиональное словообразование и норма: На материале отгем. безаффикс. глаголов англ. яз. // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 160—165.— Библиогр. в примеч., с. 165.

7097. Соколова Г. Г. О системности процессов вторичного фразообразования // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 118—123.— Библиогр. в примеч., с. 123.

7098. Солянова Л. И. Аккомодационные процессы при реализации звуковых цепей с гласными переднего ряда // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 38—44.— Библиогр. в примеч., с. 44.

7099. Степанов Ю. С. Счет, имена чисел, алфавитные знаки чисел в индоевропейских языках // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 5—31.— Библиогр.: 91 назв.— Окончание. Начало: № 4.

7100. Стериполо Е. И., Лысенко Г. Л. Некоторые особенности фонетической реализации немецкой спонтанной речи // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 44—51.— Библиогр. в примеч., с. 51.

7101. Теншиев Э. Р. О киргизском литературном языке в донациональный период // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 32—40.— Библиогр.: 25 назв.

7102. Титлин Ю. Г. Типизация стилей произношения в коммуникативных координатах // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 51—58.— Библиогр. в примеч., с. 57—58.

7103. Туранский И. И. Некоторые проблемы реализации категории интен-сивности // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 143—150.— Библиогр. в примеч., с. 150.

7104. Тургунова Л. А. К сопоставлению лексикологических терминов в русском и узбекском языках // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

7105. Туркин А. Борис Александрович Серебренников: [Языковед (1915—1989): Некролог] // Сов. финно-угроведение.— 1989.— 25, № 3.— С. 234—236: портр.

7106. Успенский В. Л., Каспранский Р. Р. Временные параметры немецкой речи // Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.— Горький, 1988.— С. 58—63.

7107. Ханазаров К. Х. Обновление социализма и языковые проблемы в СССР // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 52—60.

7108. Чернис М. М. К вопросу совершенствования методики обучения чтению на иностранном языке в техническом вузе // Интенсификация обучения в вузах гражданской авиации.— М., 1988.— С. 106—113.— Библиогр.: 5 назв.

7109. Чижевский Ф. Фонологические системы гласных в украинских владских говорах: Пер. с польского // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 41—49.— Библиогр.: 16 назв.

7110. Шмелева Е. Я. О базовом учебном словаре русского языка // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 3—9.

7111. Шека Ю. В. Гармоника и такта как интонологические единицы и их особенности в турецкой разговорной речи // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 57—69.— Библиогр.: 23 назв.

7112. Юшманов Н. В. Этюды по общей фонетике на материале неиндоевропейских языков (из трехлетней переходящей темы «Стадиальная фонетика» 1940—1942 гг.) / Комментар. и примеч. А. Г. Беловой, Я. Г. Тестелец // Вопр. языкознания.— 1989.— № 5.— С. 71—103.

46.3 Литературоведение и критика

7113. Акоюн Л. Г. Цикл Е. Чаренца «Страна огня» в контексте поэтического мировидения символизма // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 119—129.

7114. Амирханян А. М. Первые переводы сочинений Л. Н. Толстого на армянский язык // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 29—40.

7115. Амирханян М. Д. Русская советская поэзия 20—30 гг. и Армения // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 87—105.

7116. Анагностопулос В. Отвечать потребностям времени: Пути развития греч. дет. лит.: [Ст. из Греции] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 5—11.

7117. Арутюнян А. Л. Достоевский и Нар-Дос // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 20—28.

7118. Астафьев В. Во что верил Гоголь...: [О духов. наследии писателя] // Лит. в шк.— 1989.— № 5.— С. 3—7.

7119. Бассель Н. Русская проза Эстонии: тенденции развития и проблемы // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 100—106.

7120. Белая Г. Третья жизнь Исаака Бабеля: Лит. критика // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 185—197.

7121. Бурков Г. И. «И сердце его постоянно сжималось жалостью...»: [О личности В. М. Шукшина: Беседа с актером Г. И. Бурковым / Записала С. Гладыш] // Трезвость и культура.— 1989.— № 7.— С. 20—23.

7122. Вайль П., Генис А. Кванты истины. Проза Валерия Попова // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 196—200.

7123. Виноградова Э. И. Художественное своеобразие повести Ф. М. Достоевского «Село Степанчиково и его обитатели» // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 41—47.

7124. Геворкян Т. Жизнь и поэзия Иоаннеса Иоаннисиана: К 125-летию со дня рождения // Лит. Армения.— 1989.— № 7.— С. 95—100.

7125. Гордин Я. Повторение надгробного слова: Речь, произнес. в день похорон В. А. Каверина на Ваганьк. кладбище 6 мая 1989 г. // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 104—105.

7126. Даниелян Э. С. Творческие искания Брюсова-новеллиста (1900—1907) // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 106—118.

7127. Делонис А. В поисках глубины и подлинности: Об исслед. в обл. греч. дет. лит.: [Ст. из Греции] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

7128. Джанаева Н. Этот странноязычный Платонов...: [О своеобразии стиля произведений А. Платонова] // Простор.— 1989.— № 9.— С. 136—138.

7129. Доброницкая Т. «Хорн бук мэгэзин»: коммерция и литература: [Об амер. дет. лит.] // Дет. лит.— 1989.— № 9.— С. 39—42.

7130. Евстигнеева А. Л. Литературное наследие А. А. Ахматовой в ЦГАЛИ СССР // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 53—55.

7131. Еганиян Ю. М. Роман В. А. Каверина «Художник неизвестен» // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 175—189.

7132. Зверев А. Без Старшего брата...: О сложном человеке и непростом авт.— Дж. Оруэлле // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 38—40.

7133. Зеркалов А. «Душу и ум теснят»: Социол. размышления Михаила Булгакова // Знание—сила.— 1989.— № 7.— С. 60—65.

7134. Знаменский А. Д. «Наступила пора надежд»: [Беседа с писателем А. Д. Знаменским / Записал М. Семенюк] // Лит. в шк.— 1989.— № 5.— С. 32—37.

7135. Зуев Н. Образ времени в поэме С. А. Есенина «Анна Снегина» // Лит. в шк.— 1989.— № 5.— С. 7—14.

7136. Из истории рода Лермонтовых: [Публ. документов: К 175-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова / Подгот. к печати, предисл. и коммент. В. Г. Бухерта] // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 62—63.

7137. Касымбаев Ж. «Назвать их пушкинскими...»: [Из истории празднования 100-летия со дня рождения А. С. Пушкина в Казахстане, 1899 г.] // Простор.— 1989.— № 9.— С. 133—136.

7138. Кечеджян Н. А. Сергей Есенин и деятели армянской культуры и общности // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 199—214.

7139. Корхмазян Н. С. К вопросу о пушкинских традициях в поэзии Анны Ахматовой // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 150—165.

7140. Лебедева Н. Три жизни Дин Лин: [К биогр. кит. писательницы, 1904—1986] // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 149—153.

7141. Лелевич Г. Л. Письмо Г. Л. Лелевича — Ф. В. Гладкову [1928 г.] / Вступ. ст., коммент. и подгот. публ. Т. В. Дмитриевой // Сов. арх.— 1989.— № 5.— С. 71—73.

7142. Лукьянин В. Художник на изломе времени: [К творч. биогр. башк. писателя М. Карима] // Урал.— 1989.— № 10.— С. 145—152.

7143. Мамедли Г. «День нынешний и день прошедший...»: [О творчестве азерб. драматурга Дж. Джабарлы: Беседа с историком театра и лит. Г. Мамедли / Записал П. Люкимсон] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 9.— С. 93—95.

7144. Мартиросян Л. В. Вопросы армянской литературы в газете «Новое обозрение» // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 68—80.

7145. **Мелкумян Н. Р.** На подступах к роману: Пробл. худож. мира В. Белова // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 166—174.
7146. **Мирасгези М. Д.** Вечно юное искусство: Отголоски новогреческой культуры и традиций в греч. дет. лит.: [Ст. из Греции] // *Дет. лит.*— 1989.— № 10.— С. 16—21.
7147. **Млечина И.** Где же мы были?: [Размышления о романе писательницы ГДР К. Вольф «Образы детства»] // *Новое время.*— 1989.— № 38.— С. 41—43.
7148. **Набиев Б.** Большая встреча: [Заметки о творчестве азерб. писателя М. Ибрагимова] // *Лит. Азербайджан.*— 1989.— № 9.— С. 96—101.
7149. **Нуралова С. Э.** Мышление цветом у Л. Н. Толстого // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 81—86.
7150. **Овсянников В. В.** Нарушение целостности предложения как один из продуктивных способов синтаксического выдвигания в англоязычной прозе // *Вопросы нормы и нормативности в реализации языковых средств.*— Горький, 1988.— С. 103—108.
7151. **Оганесян А. Л.** Некоторые проблемы передачи идейно-художественного содержания поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души» в переводе Д. Демирчяна // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 48—55.
7152. **Оганян Н. С.** Мастерство А. Ф. Писемского-очеркиста // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 5—19.
7153. **Озеров Л.** «И только песня остается...»: [Памяти дет. писательницы Е. А. Благининой, 1903—1989] // *Дет. лит.*— 1989.— № 9.— С. 30.
7154. **Ордуханян Т. Е.** Баллада в раннем творчестве Николая Тихонова // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 130—140.
7155. **Паламарчук П.** Александр Солженицын: путеводитель // *Лит. в шк.*— 1989.— № 5.— С. 16—31.
7156. **Правда истории и правда литературы:** [Отражение драм. событий периода коллективизации в современ. худож. прозе: Обзор выступлений за «круглым столом» в ред. журн. «Дальний Восток»] // *Дальний Восток.*— 1989.— № 9.— С. 139—148.
7157. **Пронин В.** Маленький трубач в синем галстуке: [О дет. лит. ГДР] // *Дет. лит.*— 1989.— № 10.— С. 54—56.
7158. **Путилова Е.** О забытых именах, или О «феномене Чарской»: [Творч. портр. писательницы Л. Чарской] // *Дет. лит.*— 1989.— № 9.— С. 31—35.— Библиогр.: 16 назв.
7159. **Рагимов А.** Исторические романы и историческая истина // *Лит. Азербайджан.*— 1989.— № 9.— С. 108—112.
7160. **Рак З. В.** Своеобразие психологизма в романе Ольги Форш «Одеты камнем» // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 141—149.
7161. **Спивак М.** «Лазурное блаженство забытья»: Детство в антиутопиях XX в. // *Дет. лит.*— 1989.— № 9.— С. 18—24.
7162. **Тагизаде С.** Вопросов много — ответов нет: [К дискус. об азерб. прозе в журн. «Лит. Азербайджан»] // *Лит. Азербайджан.*— 1989.— № 9.— С. 102—107.
7163. **Тамм А., Семененко С.** В одном доме, в общем котле: [Диалог лит. критика А. Тамма и поэта-переводчика С. Семененко] // *Таллинн.*— 1989.— № 4.— С. 78—86.
7164. **Татевосян Р. В.** Проблема памяти в романах «Берег» и «Выбор» Ю. Бондарева // *Вопр. рус. яз. и лит.*— 1989.— Вып. 2.— С. 190—198.
7165. **Тименчик Р.** Неизвестное стихотворение Анны Ахматовой [«Август»] // *Октябрь.*— 1989.— № 10.— С. 182—184.

7166. Тихомиров С. В поисках утраченного света: Мир детства в отеч. классике // Дет. лит.— 1989.— № 9.— С. 13—18.

7167. Файнштейн М. Ш. Роман Ж. Лавалле «Негр, или Черной, каких-то ма-ло бывает белых» и его судьба в России // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 74—78.

7168. Федоровская Л. А. «Марсельеза» в России в XVIII в.: [Слова и музыка К. Ж. Руже де Лилля] // Книга в России в эпоху Просвещения.— Л., 1988.— С. 26—33.— Библиогр. в подстроч. примеч.

7169. Финк Л. Колокола тревоги: [Об утверждении гуманизма в лучших худож. произведениях для детей и юношества] // Дет. лит.— 1989.— № 9.— С. 9—13.

7170. Ходжоян А. С. Некоторые психологические особенности художественного мышления Н. В. Гоголя // Вопр. рус. яз. и лит.— 1989.— Вып. 2.— С. 215—221.

7171. Чернова И. И. Ленин о Некрасове: // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 10.— С. 35—37.

7172. Шемякин М. О Володе: Годы последние: [Воспоминания художника о В. С. Высоцком: Из сб. «Владимир Высоцкий. Поэт. Актер», подготавливаемого к печати в изд-ве «Прогресс»] // Трезвость и культура.— 1989.— № 7.— С. 13—15.

7173. Шукшин В. М. «Уверуй, что все было не зря...»: [Публ. автобиограф. материалов / Подгот. М. Волоцкий] // Родина.— 1989.— № 8.— С. 73—77.

46.4 Фольклористика

7174. Конон В. Утро совести, или Категорический императив фольклора // Дет. лит.— 1989.— № 9.— С. 24—28.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.1 Дореволюционный период

7175. Андреев Леонид. Страницы из дневника Л. Н. Андреева [1918 г.] / Вступ. ст. и коммент. Н. Гринкевича // Простор.— 1989.— № 9.— С. 152—158.

7176. Башкирцева Мария. Дневник: [Воспоминания о детстве, 1873—1875 гг. / Мария Башкирцева; Подгот. к печати Т. Алатырцевой] // Дет. лит.— 1989.— № 9.— С. 36—38.— Окончание. Начало: № 4.

47.2.1.2 Советский период

7177. Акимов Владимир. Кочевые песни: Стихи / Владимир Акимов // Простор.— 1989.— № 9.— С. 131—132.

7178. Белый Андрей. Детство в воспоминаниях, дневниках, письмах / Предисл., публ. и коммент. Н. Александрова // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 45—53.

7179. Богачев Александр. Ветер: Рассказ / Александр Богачев; [Предисл. Р. Титова] // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 35—40.

7180. Булычев Кир. Повесть о контакте: Ч. 1 / Кир Булычев; Рисунки К. Шестакова // Знание—сила.— 1989.— № 7.— С. 86—91.

7181. Бутов Алексей. Побег: Повесть / Алексей Бутов // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 43—63.

7182. Валеев Рустам. Руда Учкулана: Повесть / Рустам Валеев // Урал.— 1989.— № 10.— С. 3—79.

7183. Высоцкий Владимир. «Я все вопросы освещу сполна...»; «Когда я отпущу и отыграю...»; «Как во городе во главном...»; «Когда я об стену разбил лед и члены...»; Про мангустов и змей; «Еще — ни холодов, ни льдин...»; [Стихи] / Владимир Высоцкий // Трезвость и культура.— 1989.— № 7.— С. 16—20.

7184. Галушко Татьяна. Блок и Пушкин; Отъезд; «Поедем к Тюриним, Карол...»; «От нашей кровавой эпохи...»; Ответ: [Стихи] / Татьяна Галушко; Вступ. ст. и публ. Н. Слепаксвой // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 174—176.

7185. Голетнани Бидзина. Бурдюк: Полуфантаст. повесть / Бидзина Голетнани; Рис. А. Остроменцкого // Трезвость и культура.— 1989.— № 7.— С. 36—43.— Продолж. следует.

7186. Гофф Инна. На белом фоне: [Рассказ-воспоминание] / Инна Гофф // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 151—181.

7187. Добычин Леонид. Письма к М. Л. Слонимскому; Записки и письма, не имеющие точных дат; Нинон; Сиделка; Матерьял; Чай; Дикне: [Рассказы] / Леонид Добычин; Публ. и вступ. ст. В. Бахтина // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 177—195.

7188. Каверин Вениамин. Над потаенной строкой: Роман / В. Каверин // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 4—104.

7189. Кадырова Светлана. Весеннее; В брянском лесу; За окнами; О дураке; Так было: [Стихи] / Светлана Кадырова // Простор.— 1989.— № 9.— С. 57—58.

7190. Казакевич Эммануил. Тетка Марфа: Рассказ / Эммануил Казакевич / Публ., подгот. текста и вступ. слово Г. О. Казакевич // Родина.— 1989.— № 8.— С. 90—94.

7191. Кобенков Анатолий. Дорога: Стихи / Анатолий Кобенков // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 40—42.— Содерж.: Командировка; Душа; «Я жил на Первой Советской...»; Открытка.

7192. Коломеец В. Критическая масса: [Фантаст. рассказ] / В. Коломеец; Рисунк Е. Телишева // Знание—сила.— 1989.— № 8.— С. 84—87.

7193. Кохановский Игорь. Ностальгия: Стихи / Игорь Кохановский // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 149—150.— Содерж.: «Небо низкое давит уныло...»; Отец и сын; Бирюк; Клиника.

7194. Кротов Сергей. «И вечный золотой венец»: [Воспоминания о детстве] / Сергей Кротов // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 38—40.— Продолж. Начало: № 8.

7195. Кузнецов Вячеслав. «Киностудия купит волосы...»; «Женьшень и женщина...»; Не хватило откровенья...; «Старик без седины...»; Еще о памяти; «Когда говорят очень много...»; К поэзии: [Стихи] / Вячеслав Кузнецов // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 106—107.

7196. Кузьмин Валерий. Грустное стихотворение; «Когда теснят сомненья и печали...»; Выбор: [Стихи] / Валерий Кузьмин // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 110.

7197. Машевский Алексей. «Фонограмму прижизненную Толстого...»; «У него рак, но ему не сказали об этом...»; «Не правда ли, отличная погода!...»; [Стихи] / Алексей Машевский // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 3.

7198. Миланич Людмила. В пространстве дней: Стихи / Людмила Миланич // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 64—65.— Содерж.: «В самом

праздничном поле...»; Памяти друзей; «Я день начинаю с пеленок...»; «Лес ли вздохнул...»; Гроза; «Чисто поле, где же ты?..»; «Приколачивает дождь...»

7199. **Мироглов Виктор.** Перегон: Роман / Виктор Мироглов // Простор.— 1989.— № 9.— С. 7—56.— Продолж. следует.

7200. **Михненко Борис.** Семеныч: Рассказ / Борис Михненко; [Предисл. Р. Титова] // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 25—35.

7201. **Ольгин Алексей.** Ирод: Рассказ / Алексей Ольгин; [Предисл. Р. Титова] // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 41—45.

7202. **Пикуль Валентин.** Исторические миниатюры / Валентин Пикуль // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 66—109.— Содерж.: Посмертное издание; Реквием последней любви; Маланьиная свадьба; Что держала в руке Венера; Под золотым дождем; Удаляющаяся с бала; Портрет из Русского музея; Последние из Ягеллонов.

7203. **Потанин Виктор.** Облака бывают белые, синие, черные: Письма для сына / Виктор Потанин // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 11—57.

7204. **Потахина Инна.** Памяти Юры Пискунова; Неожиданная поездка; «Радость! Смех пустоту расстрелял...»; Джезказган. Год 70-й; Скорость света; Песенка о доме; «Не вправе жить молчанием...»; Утро; «А город, словно шаткая повозка...»; [Стихи] / Инна Потахина // Простор.— 1989.— № 9.— С. 70—74.

7205. **Рассказов Алексей.** «Я снова полюбил играть в железки...»; «Чудес на свете не бывает...»; «Я зачеркнул бы все...»; «Как человек он стоял мало...»; «Сгорела осень...»; [Стихи] / Алексей Рассказов // Дальний Восток.— 1989.— № 9.— С. 111.

7206. **Сергеев Александр.** «Московская снежана»: Рассказ / Александр Сергеев // Простор.— 1989.— № 9.— С. 59—69.

7207. **Соколова Татьяна.** Музыка: [Стихи] / Татьяна Соколова // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 49—52.— Содерж.: «Что музыка?..»; Регтайм; Хардрок; «На вершинах гор...»; В гостях; «Вслед за ним летят...»; «Трагедия восходит к водевилю...»; «В облака направленные шпильи...»

7208. **Соснора Виктор.** Семь стихотворений / Виктор Соснора // Октябрь.— 1989.— № 10.— С. 58—60.— Содерж.: «О призывайте, призывы давайте...»; «На светлых стеклах февраля...»; Послание; «Так-так, — сказал один мертвец...»; «Когда жизнь...»; Кузница; «Я оставил последнюю пулю себе...»

7209. **Степанова-Ключникова Галина.** Казахстанский Алжир: Докум. повествование / Галина Степанова-Ключникова // Простор.— 1989.— № 9.— С. 75—101.

7210. **Харазов В.** Возвращение Валентины Пелявской: Худож.-докум. повесть: Журн. вариант / В. Харазов // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 38—40.— Продолж. Начало: № 5.

7210а. **Хзмаян Тигран.** Междуречье: Стихи / Тигран Хзмаян // Лит. Армения.— 1989.— № 7.— С. 50—52.— Содерж.: Вначале; Слова; Гора; Любовь; Снег; Виноград; Язык.

7211. **Шумаков Юрий.** Из архангельских тетрадей (1944—1952): [Стихи] / Юрий Шумаков // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 46—48.— Содерж.: «Как малое дитя...»; «Оторопь, смард...»; «Твердишь, что не могу о счастье петь я...»; «Я в заключеньи стал свободным...»; «Не позабыть вас никогда...»; «Перечел Достоевского, Толстого...»; «Внезапно вдохновения комета...»

7212. **Эренбург Илья.** Бурная жизнь Лазика Ройтшванца: Роман / Илья Эренбург / [Послесл. А. Рубашкина] // Звезда.— 1989.— № 9.— С. 132—173.— Окончание. Начало: № 7.



7213. **Азероглы Балаш.** «Что этот мир подлунный без любви...»: Главы из поэмы / Балаш Азероглы; Пер. С. Мамедзаде // Лит. Азербайджан.—1989.— № 9.— С. 3—6.
7214. **Аксункаров Серик.** Из цикла «Мгновенья XX века»: Стихи / Серик Аксункаров; Пер. с каз. Ш. Кусаннов // Простор.—1989.— № 9.— С. 102—103.— Содерж.: Хиросима; Помпеи; Море.
7215. **Байтеряков Николай.** Серебряная лодка: Стихи / Николай Байтеряков; Перевод [с удм.] О. Поскребышева // Урал.—1989.— № 10.— С. 83.
7216. **Васильев Флор.** «Слов не занудьдывай...»: Стихи / Флор Васильев; Перевод [с удм.] В. Парамонова // Урал.—1989.— № 10.— С. 83.
7217. **Гаджиаде Алибала.** Солдат: Рассказ / Алибала Гаджиаде; Пер. Г. Салиховой // Лит. Азербайджан.—1989.— № 9.— С. 76—77.
7218. **Галшоян Мушег.** Портфель: Неоконч. роман / Мушег Галшоян; Пер. В. Асланян; Послесл. А. Капляняна // Лит. Армения.—1989.— № 7.— С. 3—47.
7219. **Герд Кузубай.** «Все пустые страдания...»: Из поэмы «Завод» / Кузубай Герд; Перевод [с удм.] В. Емельянова // Урал.—1989.— № 10.— С. 82—83.
7220. **Жанайдаров Орынбай.** Стихи о Рексе; «Где тяжелое слово твое...»; Печка; Взрывают бомбу: [Стихи] / Орынбай Жанайдаров; Перевела с каз. Н. Чернова // Простор.—1989.— № 9.— С. 2—4.
7221. **Из народной поэзии** / Перевод с удм. О. Поскребышева // Урал.—1989.— № 10.— С. 80—81.— Содерж.: «На лугу траву косить...»; Напев при охоте на куницу; «Мотаю я пряжу на круглый клубок...»
7222. **Каллас Тээт.** Кто спешит на ночной поезд: Главы из сатирич. романа Тээт Каллас; Авториз. пер. [с эст.] А. Каллас // Таллинн.—1989.— № 4.— С. 3—19.
7223. **Кузнецова Алла.** «Молчаливо цветок на поляне растет...»: Стихи / Алла Кузнецова; Перевод [с удм.] В. Емельянова // Урал.—1989.— № 10.— С. 83.
7224. **Оки Ашальчи.** Ты спросил у меня...; У дороги; Я глупа была раньше; Здесь, в больших городах: [Стихи] / Ашальчи Оки; Пер. с удм. К. Герда // Урал.—1989.— № 10.— С. 81—82.
7225. **Сабитов Гай.** «Видать, погода нынче такова...»: Стихи / Гай Сабитов; Перевод [с удм.] В. Парамонова // Урал.—1989.— № 10.— С. 83.
7226. **Самедов Али.** Фиалки детства: Повесть / Али Самедов; Пер. И. Новинской // Лит. Азербайджан.—1989.— № 9.— С. 7—36.— Окончание. Начало: № 8.
7227. **Сахиб Фатали.** Певчая птица; Поэзия; Мертвецы; «Я иногда всевидающ...»; Свирель: [Стихи] / Фатали Сахиб; Пер. О. Шестинского // Лит. Азербайджан.—1989.— № 9.— С. 37—38.
7228. **Траат Матс.** Харалаские жизнеописания: [Стихи] / Матс Траат; Пер. с эст. С. Семененко // Таллинн.—1989.— № 4.— С. 20—24.— Содерж.: Пеэтер Отс; Херберт Раннамеэс; М. Варик; Фельдшер Лейванд; Э. Кыйва; Велла Силла; Харальд Ньу; Эльмар Каллакас; Хенриетта Вестрик; Йонне Енкин.
7229. **Хвилевый Микола.** Иван Иванович: Повесть / Микола Хвилевый; Пер. с укр. М. Сушарник; Вступ. Ф. Вибе // Урал.—1989.— № 10.— С. 157—174.
7230. **Ходжер Григорий.** Вещун: Роман [нанайс. писателя] / Григорий Ходжер // Дальний Восток.—1989.— № 9.— С. 3—39.— Продолж. следует.
7231. **Шаяхметов Акылбек.** Лебеди и вороны; «Дни былые...»; У могилы Омара; Земля — мое слово; «По степи измученной моей...»: [Стихи] / Акыл-

бек Шаяхметов; Перевела с каз. Н. Чернова // Простор.— 1989.— № 9.— С. 4—6.

7232. Шекоян Армен. Волшебный инструмент: Стихи / Армен Шекоян; Пер. Г. Баренц // Лит. Армения.— 1989.— № 7.— С. 48—49.— Содерж.: Что это за сила; Возвращение; Музыкант; Отчуждение.

47.3 Зарубежная литература

7233. Грин Грэм. Третий: Повесть / Грэм Грин; Пер. с англ. Д. Вознякевича; Рисунки П. Буннина // Вокруг света.— 1989.— № 10.— С. 52—59.— Продолж. Начало: № 9.

7234. Желязны Роджер, Сейберхэген Фред. Витки: Фантаст. роман [амер. писателей] / Роджер Желязны, Фред Сейберхэген; Пер. с англ. В. Баканов, А. Корженевский; Рисунки Д. Кедрина // Вокруг света.— 1989.— № 10.— С. 6—12.— Продолж. следует.

7235. Ле Карре Джон. Война в Зазеркалье: Роман / Джон Ле Карре; Пер. с англ. М. Гребнев, В. Стабников // Простор.— 1989.— № 9.— С. 161—204.— Продолж. следует.

7236. Фаулз Джон. Коллекционер: Роман / Джон Фаулз; Перевод с англ. А. Михеева // Урал.— 1989.— № 10.— С. 84—103.— Продолж. Начало: № 9.

7237. Хейнлайн Роберт. Монополия нечистой силы: [Фантаст. рассказ амер. писателя] / Роберт Хейнлайн; Пер. с англ. В. Гусев; Рис. Л. Ямской // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 57—62.

7238. Честертон Гилберт Кит. Два рассказа / Гилберт Кит Честертон; Пер. с англ. Р. Цапенко // Лит. Армения.— 1989.— № 7.— С. 53—75.— Содерж.: Таинственный сад; Гибель Пендрагона.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

7239. Архитектура и детство: Круглый стол журн. «Архитектура СССР» / Материал подгот. Л. Боброва, М. Евсеева, В. Тихонов // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 24—31.

7240. Виноградский И. М. [Беседа с архитектором И. М. Виноградским: С прил. высказываний архитекторов о работах И. М. Виноградского] / Записал Е. Мельников // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 68—77.

7241. Габричевский А. Ионический ордер: Публикация // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 86—89.

7242. Гозак А. Ральф Эрскин в Финляндии: [О создании жил. комплекса в р-не Мальминкартано, Хельсинки] // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 110—115.

7243. Грецевичюс П. Детский сад сегодня: [О проекте реконструкции дет. сада в пос. Юкнайчяй ЛитССР] // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 22—23.

7244. Девятова Н. Архитектура предприятий художественных промыслов // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 78—85.

7245. Каганский В. Портрет культуры в ландшафте // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 62—67.

7246. Михайлов Б. Архитектор Франческо Кампореизи в Останкине [XVIII в.] // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 102—109.

7247. Ржехина О., Александрова М. Михаил Федорович Оленев: [О творчестве архитектора] // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 96—101: портр.

7248. Устинов Б. В поисках социального исцеления: [О проекте экспериментального воспитат. комплекса в с. Демушкино Рязан. обл.] // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 15—21.

7249. Черкес Б., Щербаков И. Архитектор И. А. Багенский [1883—1967] // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 90—95: портр.

7250. Щетинина Н. Детский дом нового типа: Итоги Всесоюз. открытого конкурса // Архитектура СССР.— 1989.— № 5.— С. 33—37.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

7251. Локшин А. Земная плоть древних символов: Из истории иудейского культового [изобразит.] искусства // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 62—64.

49.3.2 Живопись

7252. Карпенко В. Возвращение Сергея Калмыкова: [К творч. биогр. художника, 1891—1967] // Простор.— 1989.— № 9.— С. 143—147.

7253. Никитин А. Кто написал «Троицу Рублева»? // Наука и религия.— 1989.— № 8.— С. 44—48.— Продолж. следует.

7254. Сабов А. Три жизни, одна судьба: [О худож. И. М. Никифорове] // Знание—сила.— 1989.— № 7.— С. 94—96, 3-я—4-я с. обл.: портр.

7255. Сергеева И. Любовь к дому: [О творчестве нар. худож. СССР М. А. Савицкого] // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 1—3.

49.3.4 Графика

(См. также № 7254)

7256. Горчакова Е. Не про детскую книгу...: [По материалам XVII Выст. моск. художников кн. дет. ил.] // Дет. лит.— 1989.— № 9.— С. 61—68.

7257. Ельшевская Г. Чем сменится «затяжной расцвет»? : Дет. кн. на XXX всесоюз. конкурсе «Искусство книги» [Москва, 1989] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 64—72.

7258. Парменидис Дж. Фантастический «греческий миф»: Ил. дет. кн. в Греции в 1960—1980-е годы: [Ст. из Греции] // Дет. лит.— 1989.— № 10.— С. 31—34.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

7259. Кума Х. Жизнь, помноженная на труд: [О творчестве эст. худож.-прикладника Э. Резметс, 1910—1987] // Таллинн.— 1989.— № 4.— С. 59—67: табл.

49.5 Музыка. Музыкаведение

(См. также № 7168)

7260. Гаврилов А. Как проснуться знаменитым?: Беседа с пианистом А. Гавриловым // Новое время.— 1989.— № 37.— С. 41.

7261. Дегтева Н., Минин В. Возрождение духовной музыки // Семья и шк.— 1989.— № 9.— С. 52—54.

49.7 Театр

(См. также № 7172)

7262. Валаси З. Волшебное искусство кукольного театра: [Ст. из Греции] // Дет. лит.—1989.— № 10.— С. 35—37.

7263. Разаков В. Национальное самосознание в театральном контексте: Некоторые итоги фестивалей // Коммунист Таджикистана.—1989.— № 9.— С. 68—73.

7264. Туровский В. Горькие судьбы: Заметки о спектакле театра «Современник»: [Инсценировка А. Гетмана «Крутой маршрут» по одноим. кн. Е. Гинзбург] // Новое время.—1989.— № 36.— С. 46—47.

7265. Хачатурова Н. Новые встречи с «Ванемуйне»: [О спектаклях тарт. театра] // Таллинн.—1989.— № 4.— С. 94—99.

49.10 Киноискусство

(См. также № 7121, 7173)

7266. Козлов В. Фильмы для всех: [О I Моск. междунар. фестивале кино-и телефильмов для детей и юношества, 1989] // Дет. лит.—1989.— № 10.— С. 61—63.

7267. Мухтар А. Километры, киноленты...: [О творч. судьбе кинорежиссера А. Ибрагимова] // Лит. Азербайджан.—1989.— № 9.— С. 78—92.

7268. Рыбин А. Г. В поисках «ячменного зернышка»: Сов. кинематографисты налаживают деловые связи с кит. коллегами: [Беседа с дир. Центр. киностудии дет. и юнош. фильмов им. Горького А. Г. Рыбиным / Записал Ю. Старостенко] // Новое время.—1989.— № 37.— С. 47—48.

7269. Филатов Л. А. Актер в кинематографе: [Беседа с секретарем правл. Союза кинематографистов СССР Л. А. Филатовым / Записала В. Еремеева] // Соц. труд.—1989.— № 9.— С. 89—94.

49.11 Фотоискусство

7270. Хорев М. Художник Г. Н. Оже с Ильинки: [Из истории худож. фот. в России] // Наука и жизнь.—1989.— № 9.— С. 134—137.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 2 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

- | | |
|---|--|
| 1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники | Архитектура СССР.— М., 1989.— № 5, Астрофизика.— Ереван, 1989.— Т. 30, вып. 2. |
| * Автоматизация производства / Ленингр. электротехн. ин-т им. В. И. Ульянова (Ленина).— Л., 1988.— Вып. 7. Алгоритм., прогр. и техн. обеспечение гиб. произв. систем. | Биологические мембраны.— М., 1989.— Т. 6, № 1, 9. Биология в школе.— М., 1989.— № 5. Ботанический журнал.— Л., 1989.— Т. 74, № 3, 9. |
| Автомобильный транспорт.— М., 1989.— № 9. | Бюллетень Абастуманской астрофизической обсерватории.— Тбилиси, 1989 (колонтит. 1988).— № 66.— Груз., рус. |
| Агропромышленный комплекс России.— М., 1989.— № 8. | Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы |
| Акушерство и гинекология.— М., 1989.— № 8. | |

- зы / ВАСХНИЛ.— Днепропетровск. 1989.— № 1 (70).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии / ВАСХНИЛ.— Л., 1988.— № 49.
- Бюллетень Главного ботанического сада / АН СССР.— М., 1989.— Вып. 153.
- Вестник высшей школы.— М., 1989.— № 9.
- Вестник дерматологии и венерологии.— М., 1989.— № 8.
- Вестник Московского университета.— М.
Сер. 4. Геология. 1989.— № 5.
Сер. 6. Экономика. 1989.— № 5.
- Вестник статистики.— М., 1989.— № 10.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова.— Л., 1989.— Т. 143 (в журн. ошибочно: т. 144), № 8.
- Вокруг света.— М., 1989.— № 10.
- Вопросы истории.— М., 1989.— № 8.
- Вопросы охраны материнства и детства.— М., 1989.— Т. 34, № 8.
- * Вопросы русского языка и литературы / Ерев. гос. ун-т.— Ереван, 1989.— Вып. 2. Рус. лит. и рус.-арм. лит. связи.
- Вопросы философии.— М., 1989.— № 9.
- Вопросы языкознания.— М., 1989.— № 5.
- * Вычислительная сейсмология / АН СССР, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта.— М., 1988.— Вып. 21. Пробл. сейсмол. информатики
- Гелиотехника.— Ташкент, 1989.— № 4.
- Генетика.— М., 1989.— Т. 25, № 7.
- * Геодезия, картография и аэрофотосъемка / Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.— Львов, 1989.— Вып. 50.
- Геология и геофизика.— Новосибирск, 1989.— № 9 (356).
- Гидробиологический журнал.— Киев, 1989.— Т. 25, № 4.
- Гидротехническое строительство.— М., 1989.— № 10.
- Дальний Восток.— Хабаровск, 1989.— № 9.
- Детская литература.— М., 1989.— № 9, 10.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина.— М., 1989.— № 10.
- Журнал аналитической химии.— М., 1989.— Т. 44, вып. 8.
- Журнал вычислительной математики и математической физики.— М., 1989.— Т. 29, № 9.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— М., 1989.— № 8.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова.— М., 1989.— Т. 89, вып. 8.
- Журнал физической химии.— М., 1989.— Т. 63, вып. 8.
- Звезда.— Л., 1989.— № 9.
- Здравоохранение Белоруссии.— Минск, 1989.— № 8.
- Здравоохранение Казахстана.— Алма-Ата, 1989.— № 8 (517).
- Здравоохранение Российской Федерации.— М., 1989.— № 9.
- Земля сибирская, дальневосточная.— Омск, 1989.— № 8.
- Знание — сила.— М., 1989.— № 7 (745), 8 (746).
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. биол.— Тбилиси, 1989.— Т. 15, № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. обществ. наук.— Алма-Ата, 1989.— № 4 (166).
- Известия Академии наук СССР.— М. Механика жидкости и газа. 1989.— № 4.
- Механика твердого тела. 1989.— № 4.
- Сер. биол. 1989.— № 4.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. биол. наук.— Ашхабад, 1989.— № 2.
- Известия высших учебных заведений. Авиац. техника.— Казань, 1989.— № 3.
- Чер. металлургия.— М., 1989.— № 9.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. экономики и прикл. социол.— Новосибирск, 1989.— Вып. 3.
- Измерительная техника.— М., 1989.— № 8.
- Иммунология.— М., 1989.— № 3.
- * Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям / АН КиргССР, Ин-т математики.— Фрунзе, 1988.— Вып. 21.
- Каучук и резина.— М., 1989.— № 8.
- Клиническая медицина.— М., 1989.— Т. 67, № 8.
- Коммунист Белоруссии.— Минск, 1989.— № 9.

- Коммунист Молдавии. — Кишинев, 1989. — № 9.
- Коммунист Советской Латвии. — Рига, 1989. — № 9 (642).
- Коммунист Таджикистана. — Душанбе, 1989. — № 9.
- Коммунист Узбекистана. — Ташкент, 1989. — № 9.
- Коммунист Украины. — Киев, 1989. — № 9 (763).
- Кормовые культуры. — М., 1989. — № 5.
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. — М., 1989. — Т. 23, № 4.
- Краткие сообщения / АН СССР, Ин-т археологии. — М., 1989. — Вып. 195.
- Слав.-рус. археология; вып. 196. Археол. исслед. на новостройках.
- Литература в школе. — М., 1989. — № 5.
- Литературная Армения. — Ереван, 1989. — № 7 (368).
- Литературный Азербайджан. — Баку, 1989. — № 9.
- Медицинские информационные системы / Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. — Таганрог, 1988. — Вып. 1 (8). Вопр. техн., прогр. и метод. обеспечения в оценке и коррекции состояния человека-оператора.
- Медицинский журнал Узбекистана. — Ташкент, 1989. — № 7.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1989. — № 9.
- Металлофизика. — Киев, 1989. — Т. 11, № 5.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1989. — № 9.
- * Механика деформируемого твердого тела / АН АзССР. — Баку, 1988. — Вып. 5.
- Микробиология. — М., 1989. — Т. 58, вып. 2, 4.
- Молекулярная биология. — М., 1989. — Т. 23, вып. 4.
- Наука и жизнь. — М., 1989. — № 9.
- Наука и религия. — М., 1989. — № 8.
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. — М., 1989. — № 9.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. — М., 1989. — № 8 (308).
- Нефтяное хозяйство. — М., 1989. — № 10.
- Новое время. — М., 1989. — № 36 (2306), 37 (2307), 38 (2308).
- * Обработка металлов давлением в машиностроении / Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского. — Харьков, 1989. — Вып. 25.
- Общественное питание. — М., 1989. — № 7, 8.
- Октябрь. — М., 1989. — № 10.
- Оптика атмосферы. — Томск, 1989. — Т. 2, № 9.
- Педиатрия. — М., 1989. — № 9.
- Пластические массы. — М., 1989. — № 8.
- Прикладная биохимия и микробиология. — М., 1989. — Т. 25, вып. 3.
- Природа. — М., 1989. — № 9 (889).
- Простор. — Алма-Ата, 1989. — № 9.
- Профессионально-техническое образование. — М., 1989. — № 9.
- Пульмонология: Респ. межвед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 9.
- Радиотехника и электроника. — М., 1989. — Т. 34, вып. 9.
- Родина. — М., 1989. — № 8.
- Русский язык в национальной школе. — М., 1989. — № 10.
- Рыбное хозяйство. — М., 1989. — № 9.
- Сахарная свекла: производство и переработка. — М., 1989. — № 5.
- Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства / ВАСХНИЛ. — М., 1989. — Т. 122. Автоматизация и прибор. оснащение стационар. технол. процессов в растениеводстве.
- * Сборник научных трудов / Моск. ин-т нефти и газа им. И. М. Губкина. — М., 1989 (обл. 1988). — № 215. Надежность и эффективность сооружения и эксплуатации трубопровод. систем; № 219. Хоз. механизм и повышение эффективности пр-ва.
- Сборник трудов института / ЦНИИ туберкулеза. — М., 1988. — Т. 47. Диагностика бронхоальвеоляр. лаваж.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1989. — Т. 2, № 8.
- Сельские зори. — Краснодар, 1989. — № 8.
- Сельскохозяйственная биология. — М., 1989. — № 5. Сер. биология растений.
- Семья и школа. — М., 1989. — № 9.
- Советская медицина. — М., 1989. — № 8.
- Советская торговля. — М., 1989. — № 10.

Советские архивы.— М., 1989.— № 5.
Советское здравоохранение.— М.,
1989.— № 9.
Советское финно-угроведение.— Тал-
линн, 1989.— [Т.] 25, № 3.— Эст.,
рус.
Социалистический труд.— М., 1989.—
№ 9.
Степные просторы.— Саратов, 1989.—
№ 7.
Стоматология.— М., 1989.— Т. 68, № 5.
Субтропические культуры.— Маха-
радзе; Анасеули, 1989.— № 2 (220).
Таллинн.— Таллинн, 1989.— № 4 (67).
Техника в сельском хозяйстве.— М.,
1989.— № 5.
Трезвость и культура.— М., 1989.—
№ 7.
Труды / ВНИИ зерна и продуктов
его перераб.— М., 1989.— Вып. 112.
Улучшение качества и ассортимента
зернопродуктов.
Труды ГосНИИГА / Гос. НИИ гражд.
авиации.— М., 1989.— Вып. 285. Со-
оружения и оборуд. аэропортов.
Труды Государственного Историче-
ского музея.— М., 1989.— Вып. 70.
Археол. исслед. на юге Вост. Ев-
ропы.
* Труды института / Моск. хим.-тех-
нол. ин-т им. Д. И. Менделеева.—
М., 1988.— Вып. 151. Синтез и пе-
реаб. полимеров.
Труды Физического института им.
П. Н. Лебедева.— М., 1989.— Т. 194.
Исслед. по хим. лазерам; т. 199.
Пульсары.
Уголь Украины.— Киев, 1989.— № 9
(393).
Урал.— Свердловск, 1989.— № 10.
Уральские нивы.— Свердловск, 1989.—
№ 9.
Успехи современной биологии.— М.,
1989.— Т. 108, вып. 1 (4).
Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэро-
гидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуков-
ского.— М., 1989.— Т. 20, № 3.
Физика элементарных частиц и атом-
ного ядра.— М., 1989.— Т. 20, вып. 5.
Физиологический журнал СССР им.
И. М. Сеченова.— Л., 1989.— Т. 75,
№ 8.
Химия твердого топлива.— М., 1989.—
№ 4.
Школа и производство.— М., 1989.—
№ 10.

Экономика сельскохозяйственных и
перерабатывающих предприятий.—
М., 1989.— № 8, 9.
Энтомологическое обозрение.— Л., 1989.—
Т. 68, вып. 1.

2. Непериодические тематические сборники

Актуальные вопросы диагностики, ле-
чения и профилактики мочекамен-
ной болезни / Ташк. гос. мед.
ин-т.— Ташкент, 1988.— 95 с.
Вопросы кибернетики: Диалоговые
системы автоматизации труда ин-
женера и программиста / АН
СССР.— М., 1989.— 111 с.
* Вопросы нормы и нормативности
в реализации языковых средств /
Горьков. гос. пед. ин-т им. М. Горь-
кого, Горьков. гос. пед. ин-т иностр.
яз. им. Н. А. Добролюбова.— Горь-
кий, 1988.— 167 с.
* Генетика, разведение и селекция
свиней / Всесоюз. с.-х. ин-т заоч.
образования.— М., 1988.— 920 с.
* Интенсификация обучения в вузах
гражданской авиации / Моск. ин-т
инженеров гражд. авиации.— М.,
1988.— 114 с.
Книга в России в эпоху Просвеще-
ния / БАН СССР.— Л., 1988.— 196 с.
Космохимия и сравнительная плане-
тология / АН СССР, Ин-т геохимии
и аналит. химии им. В. И. Вернад-
ского.— М.: Наука, 1989.— 168 с.
* Научные основы зональных интен-
сивных систем земледелия / Мор-
дов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева.—
Саранск, 1988.— 160 с.
Некоторые проблемы современной
ядерной физики / АН СССР, Отд-
ние ядер. физики.— М.: Наука,
1989.— 231 с.— Англ., рус.
Палеоклиматы и оледенения в плей-
стоцене / АН СССР, Ин-т геогра-
фии.— М.: Наука, 1989.— 246 с.
Патогенез, диагностика и лечение
острых инфекционных заболеваний /
Сарат. гос. мед. ин-т.— Са-
ратов, 1988.— 147 с.
Патология внутренних органов при
нейро-гормональных и обменных
нарушениях / Ленингр. педиатр.
мед. ин-т.— Л., 1988.— 151 с.
Применение электронно-вычислитель-
ной техники в медико-биологических

- исследованиях / Тбил. гос. мед. ин-т.—Тбилиси, 1987.—202 с.
- Проблемы изучения синантропной флоры СССР / Гл. Ботан. сад АН СССР, МГУ им. М. В. Ломоносова.—М.: Наука, 1989.—90 с.
- Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины / АН СССР, Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых.—М., 1989.—145 с.
- * Пути интенсификации овощеводства в западных районах Украины / Львов. с.-х. ин-т.—Львов, 1988.—135 с.
- * Распространение звуковых и оптических волн в атмосфере / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Том. фил.—Томск, 1988.—106 с.
- * Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии / ВАСХНИЛ, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева.—М., 1988.—174 с.
- * Резервы снижения запасоёмкости / Саратов. политехн. ин-т.—Саратов, 1988.—102 с.
- * Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса / Ерев. политехн. ин-т им. К. Маркса.—Ереван, 1988.—135 с.
- * Современные аппараты для обработки гетерогенных сред / Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1988.—154 с.
- * Физиология и биохимия клетки при действии экстремальных факторов / Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября.—Уфа, 1988.—121 с.
- Формирование научного мировоззрения студентов в вузе / АН СССР, Филос. о-во СССР.—М., 1989.—181 с.
- * Функционально-дифференциальные уравнения / Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1989.—164 с.
- * Экономико-математические модели и методы / Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.—Воронеж, 1989.—184 с.
- * Экономические проблемы создания ЛА / Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе.—М., 1989.—86 с.
- * Энергосберегающая технология строительных материалов / Белгор. ин-т строит. материалов им. П. А. Гришманова.—Белгород, 1988.—166 с.
- * Эффективные композиты и конструкции / Воронеж. политехн. ин-т, Воронеж. инж.-строит. ин-т.—Воронеж, 1988.—148 с.

57603
ეროვნული
ბიბლიოთეკა



6 33/26.

2 p. 10 კ.