

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

8'90

(24649 - 28338)

Государственный комитет СССР
по печати



Научно-производственное объединение
„Всесоюзная книжная палата”

ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

8'90

(24649 – 28338)

Москва Издательство „Книжная палата” 1990

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	19
11	Молодежь. Организации молодежи	19
12	Государство и право. Юридические науки	20
13	Военная наука. Военное дело	24
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	25
15	Естественные науки в целом	27
16	Физико-математические науки	29
17	Химические науки	54
18	Науки о Земле	63
19	Биологические науки	71
20	Техника. Технические науки в целом	93
21	Промышленность в целом	94
22	Энергетика	95
23	Радиоэлектроника. Связь	98
24	Автоматика. Вычислительная техника	103
25	Горная промышленность	106
26	Металлургия	109
27	Машиностроение. Приборостроение	115
28	Химическая промышленность	125
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	136
30	Легкая промышленность	137
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	143
32	Транспорт	143
33	Строительство	146
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	151
35	Освоение космического пространства	—
36	Использование атомной энергии	151
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	152
38	Водное хозяйство	186
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	188
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	192
41	Здравоохранение. Медицинские науки	194
42	Физическая культура. Спорт	236
43	Образование. Педагогические науки	237
44	Культура. Культурное строительство	242
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	243
46	Филологические науки	243
47	Художественная литература. Фольклор	247

- 48 Детская литература. Фольклор 250
49 Искусство. Искусствоведение
50 Литература универсального содержания
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических
тематических сборников, статьи из которых отражены в № 8 «Ле- 253
тописи журнальных статей»
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые
не изданы печатные карточки 3-я с. обл.

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

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

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

Редактор
В. Д. Косилова

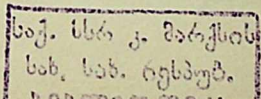
Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 28.12.89.
Подписано в печать 12.02.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,05
Уч.-изд. л. 23,16. Тираж 3136 экз. Заказ 2653
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.



138.458

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

24649. Василькова Ю. В. Человек будущего в русской социальной утопии // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 112—119.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

24650. Ойзерман Т. И. Размышления о реальном гуманизме, отчуждении, утопии и «позитивизме»: [В связи со ст. М. Марковича «Маркс об отчуждении» в журн. «Вопр. философии», 1989, № 9] // Вопр. философии.— 1989.— № 10.— С. 60—72.

3.1.3 История философии (См. также № 28278)

24651. Бердяев Н. Самопознание: Фрагм. кн. [рус. философа] / Вступ. ст., публ. и примеч. А. Вадимова // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 39—55.

24652. Библихин В. Хайдеггер: [Западногерм. философ, 1889—1976] // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 60—68.

24653. Ерофеев В. Последний русский философ: [Памяти А. Ф. Лосева, 1893—1988] // Волга.— 1989.— № 10.— С. 160—166.

24654. Киссель М. А. Принципы 1789 года: Генезис и первое применение // Вопр. философии.— 1989.— № 10.— С. 73—89.

24655. Медушевский А. Н. Французская революция и политическая философия русского конституционализма // Вопр. философии.— 1989.— № 10.— С. 90—105.— Библиогр. в подстроч. примеч.

24656. Шлыков В. Г. К вопросу об основных исторических формах взаимосвязи философии и науки // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 83—90.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

24657. Булатов М. А. Материя, содержание, форма как категории диалектического и исторического материализма // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 32—44.

3.1.4.1 Диалектический материализм

24658. Возняк В. С. О некоторых особенностях диалектического процесса // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 17—26.

24659. Гвоздик О. И. К вопросу о единстве логических оснований научного познания // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 98—105.

24660. Завалишина Л. И. О теоретико-познавательной типологии перехода от незнания к знанию: (К постановке вопр.) // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 106—109.

24661. Князев В. Н. Усиление практической направленности научных исследований как методологическая проблема: [Вопр. науч. познания] // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 55—62.

24662. Лимонченко В. В. Роль продуктивного воображения в процессе утверждения единства теории и практики // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 62—69.

24663. Проценко И. П. Предметно-практические основания категорий «движение» и «развитие» // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 44—51.

3.1.4.2 Исторический материализм

24664. Грабовский С. И. Диалектика и проблема освоения социального будущего // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 11—17.

24665. Рябколяч В. В. К вопросу о структуре социального знания // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 127—134.

24666. Степин В. С. Научное познание и ценности техногенной цивилизации // Вопр. философии.— 1989.— № 10.— С. 3—18.

24667. Стовбур А. П. Противоречие как средство определения сущности социальной формы движения материи // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 51—55.

24668. Формации или цивилизации?: [Выступления в дискус. за «круглым столом», организ. ред. журн. «Вопр. философии»: С предисл. и послесл. ред.] // Вопр. философии.— 1989.— № 10.— С. 34—59.— Авт.: Л. Б. Алаев, А. М. Салмин, Л. Л. Тайван и др.

3.1.5 Научный коммунизм

24669. Киселев В. П. Об эволюции модели социализма // Вопр. философии.— 1989.— № 10.— С. 19—33.

24670. Поляков Ю. А. 1789 и 1917: [Об особенностях и междунар. значении революций] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 11.— С. 3—9.

24671. Постригань Г. Ф. Развитие коллективизма социалистического образа жизни как диалектический процесс // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 3—11.

24672. Шахназаров О. Л. О классовой борьбе // Междунар. жизнь.— 1989.— № 11.— С. 91—102.

(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)

24673. Андреева Н., Голубкова Н. Отметая амбиции, неприязнь: Некоторые пробл. межнац. общения глазами студентов: Социол. заметки // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 36—40.

24674. Биалов Б., Акутаев Р. Общественное мнение о борьбе с преступностью // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 27.

24675. Казначеев В. П., Спириин Е. А. Социоприродный феномен человека: многообразие измерений и свойств // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 5—13.— Рез. англ., с. 168.— Библиогр.: 21 назв.

24676. Кошелева Н. И. Роль социального планирования в повышении трудовой активности женщин // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия.— Кишинев, 1989.— С. 87—94.

24677. Морозов И. В., Есипенко О. М. Социальные факторы управления производством: [Социол. исслед.] // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия.— Кишинев, 1989.— С. 67—79.

24678. Протасов В. Нужен ли комсомолу политпрос?: [По материалам социол. исслед.] // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 99—100.

24679. Чалая Т. П., Криулина А. А. Резервы интенсификации полной занятости в социальном планировании // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия.— Кишинев, 1989.— С. 46—60.

24680. Шишкан Н. М. Социальное планирование и основные проблемы его совершенствования // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия.— Кишинев, 1989.— С. 3—15.

3.3 Психология

24681. Абульханова-Славская К. А. Проблемы жизни и творчества С. Л. Рубинштейна: К 100-летию со дня рождения психолога // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 25—36.— Рез. англ., с. 168—169.

24682. Барабанщиков В. А., Кольцова В. А. Психологическая наука в Китае: история и современное состояние // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 153—158.

24683. Бобров А. Е., Похилько В. И. Структурно-динамические и содержательные изменения семантической сферы личности в состоянии алкогольного опьянения // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 103—110.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 9 назв.

24684. Бороздина Л. В., Залученова Е. А. Соотношение самооценки и уровня притязаний по параметрам устойчивости и адекватности: [Психол. исслед.] // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 51—54.— Библиогр.: 5 назв.

24685. Влияние внутрипарного взаимодействия близнецов на оценку наследуемости некоторых психологических характеристик: Сообщение // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 18—21.— Содерж.: 1. Классификация близнецовых взаимодействий / Н. В. Искольдский.— Библиогр.: 8 назв.

24686. Влияние внутрипарного взаимодействия близнецов на оценку наследуемости некоторых психологических характеристик: Сообщение // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 22—27.— Содерж.: 2. Внутрипарное сходство близнецов по психологическим параметрам в зависимости от характера взаимодействия в паре / Н. В. Искольдский.— Библиогр.: 18 назв.

24687. Голубев В., Александров Н. Психологическая подготовка плавсостава // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 30—32.
24688. Гуськова Т. В. Психологический анализ симптоматики кризиса 3 лет // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 32—37.— Библиогр.: 7 назв.
24689. Дубовская Е. М., Савина О. О., Сайденкова З. Г. Соотношение эмоционального и инструментального лидерства в юношеских группах: [Психол. исслед.] // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 71—76.— Библиогр.: 7 назв.
24690. Елагина М. Г. Кризис 7 лет и подход к его изучению: [Психол. исслед.] // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 37—42.— Библиогр.: 8 назв.
24691. Забродин Ю. М., Бороздина Л. В., Мусина И. А. К методике оценки уровня тревожности по характеристикам временной перцепции // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 87—94.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 8 назв.
24692. Захарова А. В. Уровень притязаний как показатель самооценки: [Психол. исслед.] // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.
24693. Ибрагимова М. Л. О понятии интенциональности в психологии // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 116—122.— Библиогр.: с. 122.
24694. Изучение взаимопереходов мышления и памяти: Сообщение // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 9—12.— Содерж.: 2. О специфике выполнения мыслительных и мнемических действий (на материале классификации) / Е. Ф. Иванова.— Библиогр.: 6 назв.
24695. Имедадзе И. В. О задачах описания поведения // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 14—24.— Рез. англ., с. 168.— Библиогр.: 38 назв.
24696. Кольцова В. А., Спиркина Е. А. К 100-летию первого Международного психологического конгресса [в Париже, 1889] // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 138—140.— Библиогр.: 7 назв.
24697. Конончук Н. В. О психологическом смысле суицидов // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 95—102.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр.: 9 назв.
24698. Менг К. Концепция связной речи С. Л. Рубинштейна и ее значение для онтогенетического исследования речевого общения: [Ст. из ГДР] // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 37—43.— Рез. англ., с. 169.— Библиогр.: 26 назв.
24699. Мухина В. С. Психологическая помощь пострадавшим от землетрясения в Армянской ССР // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 44—54.— Рез. англ., с. 169.
24700. Никифоров Г. С., Суходольский Г. В. Тридцать лет инженерной психологии в СССР // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 55—65.— Рез. англ., с. 169.— Библиогр.: 28 назв.
24701. Павлюченко В. В., Львов В. М., Спасенников В. В. Инженерно-психологические вопросы проектирования деятельности операторов // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 66—74.— Рез. англ., с. 169—170.— Библиогр.: 36 назв.
24702. Поляков Ю. Ф., Перес Ловелье Р., Тимофеева Т. В. Медицинская психология на Кубе // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 159—160.
24703. Пономаренко В. А. По поводу статьи Л. А. Китаева-Смыка «Проблемы интеграции психологии и медицины»: [«Психол. журн.», 1988, т. 9, № 5] // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 124—125.

24704. Радзиховский Л. А. Великий психолог: [Об особенностях мифов массового сознания в годы сталинизма] // Психол. журн.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 111—123.—Рез. англ., с. 171.—Библиогр.: 29 назв.

24705. Радзиховский Л. А. «Исторический смысл психологического кризиса» // Вести. АН СССР.—1989.—№ 9.—С. 13—27.—Рез. англ., с. 143.—Библиогр.: 7 назв.

24706. Симонов П. В. IV собрание Международного общества изучения эмоций [Париж, март 1989] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 4.—С. 794—795.

24707. Стрюков Г. А., Долголенко Т. Н., Грицевский М. А. Регуляция работоспособности человека и психометрика утомления // Психол. журн.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 81—86.—Рез. англ., с. 170.—Библиогр.: 12 назв.

24708. Тодрес З. В. Социально-психологический аспект контактов библиотекаря с потребителем информации // Науч. и техн. б-ки СССР.—1989.—№ 10.—С. 15—18.—Библиогр.: 9 назв.

24709. Уотсон Д. Л. Разум, психологическая культура и быстро меняющийся мир: [Письмо в ред. из США] // Психол. журн.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 161—162.

24710. Фрейд З. Сновидение и оккультизм: [Глава из кн. австр. психолога, подгот. к печати в изд-ве «Наука»]: Пер. с нем. // Вести. АН СССР.—1989.—№ 9.—С. 95—110.

24711. Фрейд З., Юнг К. Из переписки З. Фрейда и К. Юнга [1906—1913 гг. / Публ. подгот. А. М. Эткин] // Психол. журн.—1989.—Т. 10, № 5.—С. 141—152.

24712. Эткин А. Какая справедливость торжествует?: [Психол. пробл.] // Знание — сила.—1989.—№ 10.—С. 70—75.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

24713. Бонхеффер Д. Сопrotивление и покорность: Письма и заметки из тюрем. камеры [1943—1944 гг.: Из одноим. сб. теолога / Пер. с нем. и примеч. А. Б. Григорьева; Вступ. ст. Е. В. Барабанова] // Вопр. философии.—1989.—№ 10.—С. 106—167.—Продолж. следует.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3.1 Всемирная история

24714. Белозерская Л. Е. Так было: Воспоминания об акад. Е. В. Тарле: [Историк, 1874—1955 / Публ. фрагм. И. В. Белозерского; Примеч. Я. Л. Кранцфельда] // Вести. АН СССР.—1989.—№ 9.—С. 85—94.

24715. Васильев Д. Д. О деятельности Всесоюзной ассоциации востоковедов // Вести. АН СССР.—1989.—№ 9.—С. 122—126.

24716. Голубцова Е. С. Всесоюзная ассоциация антиковедов: цели и задачи // Вести. АН СССР.—1989.—№ 9.—С. 119—126.

24717. Секистов В. А. Начало: История «холодной войны» // Воен.-ист. журн.—1989.—№ 10.—С. 20—26, загл.: «Кто нагнетал военную опасность».—Окончание. Начало: № 7.



24718. Абросимова Т. Власть Советов или?...: [О переходе власти к пролетариату в России, окт. 1917 г.] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 9—11.

24719. Бадалян Л. 1918 год — истоки монополии и власти? // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 17—25.— Продолж. следует.

24720. Зырянов П. Н. Как работала Государственная дума // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 85—91.

24721. Кавалаяускас В. За подписью Сталина и Риббентропа...: [О сов.-герм. договоре 1939 г.] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 97—104.

24722. Лексин Ю. Клятва бюрократа: [Введ. к кн. Н. Ф. Демидовой «Служилая бюрократия в России XVII века и ее роль в формировании абсолютизма»: «Наука», 1987] // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 76—81.

24723. Павленко Н. И. В защиту Петра Великого // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 92—95.— Авт. указан в примеч. ред.

24724. Ролле Р. Петр I в Бад-Пирмонте: [Ст. из ФРГ] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 19—20.

24725. Смирнов М. И. Константиновский рубль [в России] // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 76—78.

24726. Событие всемирно-исторического значения: [Материалы дискус. по истории Великой Окт. соц. революции в Ин-те истории, филологии и философии СО АН СССР] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—25.— Рез. англ., с. 79.

24727. Тропаревская Л. Е. Нэп и государственное регулирование деятельности промышленных трестов // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 994—1003.— Библиогр.: 15 назв.

24728. Этингер Я. Я. Восхождение «Мемориала»: [О всесоюз. добровольном ист.-просвет. о-ве «Мемориал»: Беседа с д-ром ист. наук Я. Я. Этингером] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 30—33.

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

24729. Азимов Г. О «белых пятнах» в истории борьбы за Советскую власть в Азербайджане // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 10.— С. 51—59.

24730. Веснин С., Мишин С. Дом Крюйса: [Из истории Петербурга XVIII в.] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

24731. Вилков О. Н. Промыслы и экология в феодальной Сибири // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 37—43.— Рез. англ., с. 79.

24732. Герман А. Трудовая коммуна: [К истории создания нем. автономии на Волге] // Волга.— 1989.— № 10.— С. 123—134.

24733. Почанин С. Возмездие: [О разгроме контррев. орг. под руководством Б. Савинкова в Белоруссии, 1920-е гг.] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 65—69.

24734. Пыляев М. И. Старая Москва: [Главы из кн. / Подгот. текста и предисл. Ю. Александрова] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 73—89.

24735. Резун Д. Я. Урбанизация и история Сибири конца XVI—XVIII вв.: Террит.-поселен. аспект пробл. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 44—48.— Рез. англ., с. 79.

24736. Рогозин А. На Переволоке: [Ист. очерк] // Волга.— 1989.— № 10.— С. 135—159.

24737. Эйдингас А. 15 июня 1940 г. в резиденции президента Литвы: Пер. [с литов.] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 105—115.— Окончание. Начало: № 8.

5.3.3 История зарубежных стран (См. также № 24721)

24738. Бош Х. Адтекское государство: [Отр. из кн. «Государство, его происхождение и развитие», вышедшей в Доминик. Респ. в 1987 г.] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 128—132.

24739. Сухостат А. А. Переосмысление истории или экстравагантность?: [О революции 1958 г. в Венесуэле] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 71—76.

5.4 Археология

24740. Вегман Е. Ф., Болдина Е. А. Результаты исследования состава и микроструктуры шлаков и металла древнего металлургического городища на Дону // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 27—30.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

24741. Алексеев О. Г., Васильковский С. А. Многомерная задача стандартизации с учетом возможных модификаций изделий // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1132—1135.

24742. Антипин А. С. О моделях взаимодействия предприятий-производителей, предприятий-потребителей и транспортной системы // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 105—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24743. Вейцман М. Л. Простая макроэкономическая теория участия в прибылях: [Ст. из США] // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1004—1021.— Библиогр.: 14 назв.

24744. Гельман Л. М., Левин М. И. Модели инновационных процессов: Обзор зарубеж. лит. // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1084—1095.— Библиогр.: 54 назв.

24745. Использование полиномиальных моделей при обработке больших массивов информации / Г. В. Сопилкин, А. Е. Серик, В. И. Исаенко, В. А. Сидоров // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1129—1132.

24746. Поманский А. Б., Трофимов Г. Ю. Динамическое агрегирование в моделях распределения ресурсов // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1042—1052.— Библиогр.: 12 назв.

24747. Почс Р. Я. Внедрение экономико-математических моделей: требования и программное обеспечение // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1117—1124.— Библиогр.: 21 назв.

24748. Шананин А. А. Об агрегации функций спроса // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1095—1105.— Библиогр.: 14 назв.

6.1.1 Экономическое образование

24749. Карибджанов Б. Экономическому мышлению — современный уровень // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 93—94.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

24750. Перепелицына Е. К. Развитие потребления и потребностей как функция изменения производительной силы труда // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 26—31.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

24751. Нерсисянц В. С. Закономерности становления и развития социалистической собственности // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 9.— С. 3—13.

24752. Улыбин К. А. Социалистическая собственность: стереотипы и реалии // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 47—54.

6.3 История экономической мысли

24753. Белых А. А. В. А. Базаров как экономист-математик: Из истории экон. мысли // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1022—1031.— Библиогр.: 35 назв.

6.4 Мировая экономика

24754. Алексеев Г. ЮНКТАД в канун своего 25-летия: [Конф. ООН по торговле и развитию] // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 43—46.

24755. Васильев Г. И. Лизинг: международный аспект // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 31—37.

24756. Можаров А. Интегрированная программа ЮНКТАД для сырьевых товаров и ее реализация // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 47—51.

24757. Сиазон Д. Л. Заботы ЮНИДО: [Ст. генерального дир. ООН по пром. развитию] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 11.— С. 22—28.

6.5.1 Экономика СССР

24758. Алиева Э., Исмаилов И. Вопросы становления экономической самостоятельности предприятий // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 10.— С. 73—78.

24759. Голиченко О. Г., Оболенская Л. В. О согласованности оценок интенсивной и экстенсивной составляющих физического объема продукции // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1106—1110.— Библиогр.: 18 назв.

24760. Голуб А. А., Струкова Е. Б. Крупномасштабные хозяйственные мероприятия и сбалансированность экономического развития // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1053—1059.— Библиогр.: 16 назв.

24761. Два взгляда на одну проблему: [О внедрении респ. хозрасчета: Статьи] // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 23—34.— Содерж.: «Сильные республики», а уж потом центр... / К. Прунскене; Прорыв или нечто другое? / С. Васьков.

24762. Низовцева В. А., Абакумова Т. А. Решение жилищной проблемы — неотложная задача // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 47—49.

24763. Решиков А. Реален ли региональный хозрасчет? // Ленингр. парорама.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

24764. Тарасов В. О ценах без эмоций // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 49—56.

24765. Чеблаков А. Диктатура хозрасчета? Да: [В связи со ст. В. Дмитриева «Командовать или все-таки хозяйствовать?» в журн. «Коммунист Белоруссии», 1989, № 6] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 60—62.

24766. Шевелев Я. В., Клименко А. В. О перераспределении заданий по выпуску продукции в процессе ввода новых и ликвидации старых предприятий // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1075—1083.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

24767. Бирбилене Ю. М. Анализ затрат на компьютеризацию управления: Пробл., тенденции // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 138—153.— Рез. литов., с. 217—218.— Библиогр.: 10 назв.

24768. Валинскас В. Ю. Состояние и перспективы компьютеризации работы служащих // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 126—137.— Рез. литов., с. 217.— Библиогр.: 5 назв.

24769. Иващенко А. И. Советский менеджер. Каким он должен быть?: [Беседа с дир. ташк. шк. менеджеров А. И. Иващенко / Записал В. Степанов] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 34—39.

24770. Литвинас А. И. Факторы, обуславливающие рост объема информации в управлении производством // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 98—114.— Рез. литов., с. 216.— Библиогр.: 6 назв.

24771. Станялюнас В. П. Планирование, учет, анализ и контроль фактической экономики, получаемой от мероприятий по автоматизации управления // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 154—172.— Рез. литов., с. 218.

24772. Твердохлеб Н. Г., Каранфилов Н. С., Корнейчук В. А. Организация безбумажной технологии формирования и использования учетно-отчетных данных в условиях АСУП // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 3—11.— Библиогр.: 8 назв.

24773. Хотин Л. Взгляд со стороны: [Эмигранты из СССР об управлении нар. хоз-вом в стране: Беседа с амер. социологом Л. Хотиным / Записал И. Прусс] // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 27—33.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

24774. Прогнозирование тенденций экономических показателей с оптимизацией длины исходного временного ряда / В. М. Бородюк, М. Н. Буцко, Е. А. Скляренко, В. И. Омельченко // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 87—94.

24775. Чепель С. В. Проблемы проектирования экспертных систем оценки качества плановых решений // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1125—1129.— Библиогр.: 9 назв.

6.5.1.2.3 Экономика труда

24776. Зарецкий И. А. Совершенствование содержания труда и социального развитие трудового коллектива // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия.— Кишинев, 1989.— С. 29—36.

24777. Мицул Н. Ф. Роль трудовых коллективов в повышении квалификации // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия.— Кишинев, 1989.— С. 60—66.

24778. Муддагалиев Б. Труд — основа единства // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 87—90.

24779. **Постован М. В., Ульянова Г. П.** Совершенствование условий труда — важный фактор социального развития коллектива // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия. — Кишинев, 1989. — С. 36—46.

24780. **Сорочан О. П.** Необходимость и направления активизации человеческого фактора (на уровне предприятия): [Стимулирование развития труд. коллективов] // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия. — Кишинев, 1989. — С. 15—28.

24781. **Феураш Е. А.** Некоторые вопросы планирования эффективности социально-экономического развития коллектива // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия. — Кишинев, 1989. — С. 95—103.

24782. **Хрищев Е. И.** Самоуправление и самоорганизация в трудовом коллективе // Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия. — Кишинев, 1989. — С. 79—87.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

24783. **Дадашева О. Ю., Акимова А. Н.** Рациональнее использовать кредитные ресурсы // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 51—52.

24784. **Добриневский С.** Деньги для НТР, или Новые механизмы финансирования в инновационной сфере // Коммунист Белоруссии. — 1989. — № 10. — С. 77—83.

24785. **Гаретовский Н. В.** Вопросы совершенствования банковской системы // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 8—16.

24786. **Гейдаров М. М.** Эффективность капиталовложений и банк // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 46—47.

24787. **Кожевников А. В.** Об оценочных показателях банковской деятельности // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 22—24.

24788. **Кузнецов В. В.** Концепция эффективности финансовых рынков: теория и практика // Экономика и мат. методы. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 1032—1041. — Библиогр.: 12 назв.

24789. **Литвин Ю. Н.** Банковский инженерный контроль // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 42—46.

24790. **Маневич В. Е.** Налоговая система нэпа и современные проблемы налоговой реформы // Экономика и мат. методы. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 980—993. — Библиогр.: 6 назв.

24791. **Мыслик Н. И.** Пути повышения качественного обслуживания населения: [Об орг. кассовой работы Сбергата. банка СССР] // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 67.

24792. **Панфилов А. Б., Колгушкин А. С.** К вопросу о плане счетов // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 38—41.

24793. **Симановский А. Ю.** Управление процентом // Деньги и кредит. — 1989. — № 11. — С. 17—22.

24794. **Финансово-стоимостная структура и воспроизводственный процесс** / В. В. Ивантер, Т. В. Воейкова, О. Д. Говтвань, В. С. Панфилов // Экономика и мат. методы. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 965—979.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

24795. **Смолянинов В. И., Кузьминский А. Н.** Персональные ЭВМ и новая форма организации бухгалтерского учета // Машин. обраб. информ. — 1989. — Вып. 49. — С. 20—26.

24796. **Староверов О. В.** О доходе от аренды: [Экон. анализ] // Экономика и мат. методы. — 1989. — Т. 25, вып. 6. — С. 1060—1066.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

24797. Батурин Н. Непосредственно или через внешнеэкономические организации?: [Об осуществлении предприятиями экспорт.-импорт. операций] // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 37—38.
24798. Бушин Б. СССР — ФРГ: новый этап сотрудничества // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 23—25.
24799. Завивалов Е. Д. Стремиться к взаимной выгоде: [Беседа с нач. Гл. упр. экон. связей с соц. странами Е. Д. Завиваловым / Записала Е. Желнова] // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 6—9.
24800. Найдено С. ВВО «Внешэкономсервис» — новое объединение при ТПП СССР // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 34—35.
24801. Смирнова С. Классификация услуг во внешнеэкономической деятельности СССР // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 52—55.
24802. Тулин Д. В. Материально-финансовая сбалансированность и внешнеэкономические операции // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 24—31.
24803. Туманов О. Е. Финансирование и кредитование подрядного строительства за рубежом // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 53—55.
24804. Чеклина Т. Как «работают» прямые связи?: [О произв. связях СССР с соц. странами] // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 2—5.
24805. Шабаршов И. Проблемы экспорта пчеловодной продукции // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 9—11.

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

24806. Внукова В. Г. Кредитный договор — основа партнерских отношений: [Одес. обл. упр. Агропромбанка СССР] // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 49—51.
24807. Губкин М. А. Меньше слов, больше дела: [О развитии гор. хоз-ва и стр-ва в Ленинграде: Ст. зам. пред. исполкома Ленсовета М. А. Губкина] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 12—14.
24808. Искандеров И. Региональный хозрасчет и единый народнохозяйственный комплекс [УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 18—24.
24809. Калныньш А. А. На пути к республиканскому хозрасчету и экономическому суверенитету // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 3—14.
24810. Мальцев А. Экспортный потенциал АПК Урала и пути его развития // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 19—22.
24811. Мурзагалиев Г. Е. В интересах финансового оздоровления хозяйства республики [КазССР] // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 3—7.
24812. Овезов М. С. Сберегательное дело в республике [ТССР] // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 68.
24813. Эглите П. А., Зариньш И. В. Изменения в использовании времени городским населением Латвийской ССР // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 32—42.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

(См. также № 24799, 24804)

24814. Соловьев В. Н. Китайская деревня в условиях реформы // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 78—84.
24815. Тарновский О. Условия выхода предприятий ВНР на внешний рынок // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 10—14.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 24798)

24816. **Бабьшев А.** Внешнеторговые консорциумы мелких и средних предприятий Италии // *Внеш. торговля.*— 1989.— № 9.— С. 16—19.
24817. **Максимова Л. М.** Антиинфляционная направленность денежной политики ФРГ // *Деньги и кредит.*— 1989.— № 11.— С. 69—75.
24818. **Якокка Л.** Создать команду победителей: [Ст. президента амер. автомоб. компании «Крайслер» / Послесл. В. Захарченко] // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 68—77.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

24819. **Зубрицкий М.** Если хочешь — век живи и не болей: [Стат. анализ] // *Коммунист Белоруссии.*— 1989.— № 10.— С. 70—74.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

24820. **Королев Ю. Н.** Логика модернизации — от диктата к саморегулированию // *Латин. Америка.*— 1989 — № 9.— С. 3—14.— Продолж. следует.

8.2 Международные отношения

24821. **Нитце П.** Прогулка в лесу: [Об этапах переговоров по ограничению вооружений: Ст. амер. полит. деятеля] // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 120—134.

24822. **Овинников Р. С.** Перешагнуть через нетерпимость: [Пробл. нормализации отношений Восток — Запад] // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 10—21.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

24823. **Медведев Ж. А.** В России шестнадцать лет спустя: [Ст. сотр. Нац. ин-та мед. исслед. в Лондоне] // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 103—119.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 24843)

24824. **Асоян Б. Р.** Мы и Южная Африка // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 44—53.

24825. **Карягин В. В.** Генконсульство и вокруг него // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 78—90.— В огл. авт.: В. Карягин [1]

24826. **Кузарь В. В.** СССР — КНР: шаг в будущее // *Коммунист Вооруж. Сил.*— 1989.— № 19.— С. 85—88.

24827. **Луныков Н. М.** Посольство в «вечном городе»: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла СССР в Италии] // *Междунар. жизнь.*— 1989.— № 11.— С. 135—143.

24828. На Смоленской площади и еще в 122 странах мира: [Пробл. перестройки деятельности МИД СССР: Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Междунар. жизнь»] // Междунар. жизнь.—1989.— № 11.— С. 144—158.

24829. Шиманская Т. СССР — Финляндия: важные аспекты межгосударственных отношений: [О XXXIV заседании постоян. межправительств. Сов.-Финлянд. комис. по экон. сотрудничеству, Хельсинки, апр. 1989] // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 28—30.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

24830. Бойко И. И. Диалектика перестройки социальной сферы и развития социализма // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 26—32.

24831. От политического монизма — к реальному плюрализму: Самодеят. движения: вклад в перестройку: [Материалы дискус., провед. ред. журн. «Полит. образование»] // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 15—22.

24832. Ракитская Г. Я., Ракитский Б. В. Действующие лица десталинизации: Анализ современ. взаимодействия социал. сил сов. общества // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 9.— С. 46—58.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР (См. также № 24849)

24833. Кулизаде З. Невежество или умысел?: О некоторых публ. о роли ислама в межнац. конфликтах // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 10.— С. 42—50.

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

24834. Абдураимов Х., Саидов А. Самодеятельные организации Узбекистана: опыт и проблемы взаимодействия // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 82—88.

24835. Джаникян Г. Стихия: Первый месяц. Краткая хроника: [О землетрясении в Армении в дек. 1988 г.] // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 3—15.

24836. Щербинина О. Карабахские встречи: [Путевые заметки / Предисл. Г. Старовойтовой] // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 85—89.

24837. Юсупов Ф. Иранцы: [Из цикла ст. «Многонац. Киргизстан: сплоченность и своеобразие»] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 112—119.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран (См. № 24826)

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

24838. Амаду Жаймес. «Моя страна — это особый мир»: [Беседа с бразил. писателем Ж. Амаду] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 77—86.

24839. Афанасьев Ю. Б., Шемелин Ю. Н. Чили, осень 1989 г.: [Путевой очерк] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 44—49.

24840. Горовая Е. В. СФНО: путь в 1979-й: [Никарагуа] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 116—127.

24841. Гришин В. Н. Сальвадор: проблемы и перспективы национально-го примирения // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 35—43.

24842. Капусинский Р. Футбольная война: [О вооруж. конфликте между Сальвадором и Гондурасом в 1969 г.: Ст. польского публициста / Предисл. И. К. Шатуновской] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 89—99.— Окончание. Начало: № 8.

24843. Мота Сарденберг Р. Бразилиа и Москва. Столицы, которые стали ближе: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла Бразилии в СССР] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 11.— С. 58—67.

24844. Сантос Т. дос. LATIHOAMЕРИКАНСКАЯ интеграция: столкновение политических сил, опыт и перспективы: [Сокр. вариант докл. бразил. ученого, представл. на IX коллоквиуме по пробл. мировой экон. системы, Каир, февр. 1988] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 15—22.

24845. Сизоненко А. И. Ла-Пас — горная столица: [Впечатления о столице Боливии] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 35.

24846. Черниченко Ю. Д. «Я видел висячие сады Семирамиды...»: [О поездке по латиноамер. странам: Беседа с публицистом Ю. Д. Черниченко / Записал В. Н. Гришин] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 23—30.

24847. Яковлев П. П. На восточном берегу Ла-Платы [Уругвай] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 50—64.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. № 24824, 24827, 24829)

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

138
45
24848. КПСС. ЦК. Совет Министров СССР. «О предоставлении отсрочки от призыва на действительную военную службу студентам дневных (очных) высших учебных заведений и учащимся дневных (очных) средних специальных учебных заведений, срока и порядке прохождения воинской службы лицами, имеющими высшее образование»: Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 31 марта 1989 г. // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 76.

24849. Везиров А. Х. На ленинских принципах — к новому качеству международных отношений: [Выступление на Пленуме ЦК КПСС, Москва, сент. 1989] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 10.— С. 34—37.

9.2.2 История КПСС

24850. Волкогонов Д. А. «Троцкий давно смотрелся в зеркало истории...»: [Интервью д-ра филос. наук Д. А. Волкогонова / Записал В. Забродин] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 70—84.

24851. Кирилина А. Киров — известный и неизвестный // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 3—35.— Окончание. Начало: № 9.

24852. Шамсутдинов Р. Честно выполнял свой долг: [Памяти парт. деят. У. Ишанходжаева, погибшего в годы сталин. репрессий] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 92—95.

24853. Шапошников В. Н. Троцкий — сотрудник «Восточного обозрения» // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 66—71.— Рез. англ., с. 80.

107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

24854. **Миренский В.** Бюрократизм и партийность несовместимы // Партийная жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 43—46.

24855. **Украинец П.** Партийность плюс профессионализм: Размышления о перестройке высш. парт. шк. // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 12—20.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

24856. **Бондарь В. Я.** Как сохранить роль политического авангарда? [О КПСС] // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 7—14.

24857. **Рабинович П. М.** КПСС и правотворчество в условиях перестройки // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 3—7.— Библиогр.: 14 назв.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

9.2.5.1 Политическое просвещение

24858. **Назарий М.** Политическую учебу — на новый уровень [Хорезм. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 76—82.

24859. **Савченко С.** Тема «Обновление содержания собственности, развитие ее форм»: [Метод. советы по курсу «Теория и практика развивающегося социализма»] // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 106—108.

24860. **Тема «Социальная направленность и результаты нового качества роста»: [Метод. советы по курсу «Сов. экономика: новое качество роста»]** // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 103—105.

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

24860а. **Каримов И. А.** Действовать энергично, инициативно: [Выступление первого секретаря ЦК КП Узбекистана на XVI пленуме ЦК КП Узбекистана, Ташкент, авг. 1989] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 9—17.

24861. **Амелин В.** Интернационализм — неперемное условие в регулировании роста партийных рядов [Ташк. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 40—43.

24862. **В новых условиях работать по-новому:** [Сокр. стеногр. выступлений секретарей горкомов и райкомов КП Казахстана, Алма-Ата, авг. 1989] // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 29—49.

24863. **Джанибеков У. Д.** Об актуальных вопросах идеологической работы и связанных с ними задачах партийных комитетов: [Докл. на совещ. секретарей горкомов и райкомов КП Казахстана, Алма-Ата, авг. 1989] // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 19—28.

24865. **Козлов Г.** Партийной работе — научную основу // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 66—71.

24866. **Коммунист на собрании: Беседа за «круглым столом» в Кубин. р-не** / [Подгот. к печати Р. Агаев] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 10.— С. 60—72.

24867. **Мирова С.** Актуальные проблемы атеистического воспитания: [Ст. секретаря Кашкадарьин. обкома КП Узбекистана] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 71—76.

24868. Назарбаев Н. А. Об организаторской и политической работе партийных комитетов республики в условиях углубления перестройки: [Докл. на совещ. секретарей горкомов и райкомов КП Казахстана, Алма-Ата, авг. 1989] // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 4—18.

24869. Нукешов М. Опыт расширяет границы: [Руководящая роль Вост. Казахст. обл. парт. орг. в борьбе за выполнение Прод. прогр.] // Парт. жизнь Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 60—65.

24870. Обеспечить авангардную роль первичных парторганизаций [УзССР: Передовая] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 3—6.

24871. Тюгай А. Партийное руководство общественными организациями [Каракалп. АССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 48—49.

24872. Халбаев Т. Воспитание подрядом: [Роль Пскент. район. парт. орг. во внедрении новых форм труда в сел. хоз-ве, Ташк. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 29—33.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

24873. Мораис Ф. Ольга: [О деят. нем. ком. движения О. Бенарио Престес: Из кн. бразил. историка] // Латин. Америка.— 1989.— № 9.— С. 100—115.— Продолж.: Начало: № 1.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран (См. № 24873)

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

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

Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

24874. Мейрбеков С. Что может рабочий контроль?: [УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 67—70.— Авт. указан в примеч. ред.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

24875. Сороковик И. А. Тревожно на душе за комсомол // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 23—29.

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

24876. Как нам перестраивать работу школьного комсомола: [По материалам VIII пленума ЦК ВЛКСМ] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 69—76.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



12.1 Общие вопросы

24877. Маленна М. Защита от СПИДа: правовой аспект // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 54—56.

12.2 Теория и история государства и права

24878. Ступишин В. П. У кого власть в правовом государстве? // Междунар. жизнь.— 1989.— № 11.— С. 29—43.

12.3 Советское государство и право

24879. Федулов А. М. Природа делегированного правотворчества // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 133—136.— Библиогр.: 13 назв.

12.3.1 История государства и права СССР

24880. Коркин С. Инспектор Вуль: [О нач. Моск. уголов. розыска Л. Д. Вуле, ставшем жертвой сталин. репрессий в 1938 г.] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

24881. Саратов В. Некоторые законодательные акты по судоходству в России // Реч. трансп.— 1989.— № 10.— С. 44—46.

24882. Чхиквадзе В. О вреде, причиненном А. Я. Вышинским развитию советской юридической науки // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 65—67.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

24883. Закон Союза Советских Социалистических Республик от 31 июля 1989 г. «Об утверждении Указа Президиума Верховного Совета СССР от 8 апреля 1989 года «О внесении изменений и дополнений в Закон СССР «Об уголовной ответственности за государственные преступления» и некоторые другие законодательные акты СССР» // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 74.

24884. СССР. Верховный Совет. «О порядке введения в действие Закона СССР «О статусе судей в СССР»: Постановление Верховного Совета СССР от 4 авг. 1989 г. // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 8.

24885. РСФСР. Верховный Совет. Президиум. «О внесении дополнений в статьи 338 и 339 Гражданского процессуального кодекса РСФСР»: Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 12 апр. 1989 г. // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 76.

24886. Аниаклычева Г. Постоянные комиссии: права и обязанности: [О деятельности постоян. комис. Верховного Совета Каракалп. АССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 63—66.

24887. Ковачев Д. Закон или исполнительный акт // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 19—21.

24888. Пыльд Ю. Гражданство союзной республики // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 71—75.

12.3.2.2 Административное право

(См. также № 24848, 24887)

24889. **Бельянский Л. П.** Обстановка — небезопасная: [О преступности в городе и деятельности милиции: Беседа с ген.-майором Л. П. Бельянским] / Записала Т. Зыкова // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 4—6.

24890. **Требков А. А.** «Дело людьми ставится...»: [Беседа с Пред. Союза юристов СССР А. А. Требковым / Записал В. Зимоненко] // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 5—7.

24891. **Устав Союза юристов СССР:** Утв. Учред. съездом юристов СССР 23 июня 1989 г. // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 68—72.

12.3.2.4 Гражданское право

24892. **Иванов А.** Служебные жилые помещения: [Правовые вопр.] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

24893. **Лапушкина И. П.** Патентно-правовая политика НИИ в условиях хозрасчета и самофинансирования // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 25—26.

24894. **Тибурская Т.** Очередь за справедливостью: К обсуждению Правил учета граждан, нуждающихся в улучшении жил. условий, и предоставления жилых помещений в г. Москве // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 29—30.

12.3.2.6 Хозяйственное право

24895. **Беседа Д.** Укреплять законность в кооперативной деятельности // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

24896. **Глибickaя Н. К.** Ответственность за качество продукции в условиях перестройки // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 9—10.

24897. **Запольский С.** Новое в правовом регулировании внешнеэкономической деятельности // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 35—37.

12.3.2.7 Трудовое право

24898. **Лазарев В.** Условия труда молодежи: [Юрид. консультация] // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

24899. **Потапова И.** Индивидуальная трудовая деятельность: закон и практика // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 51—53.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

Правовая охрана окружающей среды

24900. **Гетьман А. П.** Правовые аспекты внедрения интегрированной системы защиты растений в сельскохозяйственное производство и охрана окружающей среды // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 137—140.— Библиогр.: 8 назв.

24901. **Казанник А. И.** Право, материальные стимулы и экологическая культура: [Беседа с канд. юрид. наук А. И. Казанником / Записал Е. Гольцман] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 10—13.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

(См. также № 24883)

24902. **Волженкин Б.** Получение взятки или злоупотребление служебным положением? // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 23—24.

24903. ИТУ — проблемы, проблемы...: [Беседа с зам. нач. отд. ВНИИ МВД СССР Ю. М. Антоняном и др. / Записали В. Зимоненко, Е. Самолюк] // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 21—24.

24904. Козулин А. И. Программирование решений о применении наказания и других мер воздействия // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 109—113.— Библиогр.: 9 назв.

24905. Кондрашков Н. Необходим научный прогноз: К разраб. общесоюз. прогр. по борьбе с преступностью // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 28—31.

24906. Пидюков П. И. К вопросу о виновности лица в совершении деяния, содержащего признаки преступления, при отказе в возбуждении уголовного дела по нереабилитирующим основаниям // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 94—98.— Библиогр.: 8 назв.

24907. Ткачев Н. Об ответственности за предоставление помещений для распятия спиртного // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

24908. Эминов В. Об ответственности по ст. 85 УК РСФСР // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 56—58.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

(См. также № 24884)

24909. Закон Союза Советских Социалистических Республик «О статусе судей в СССР» от 4 августа 1989 г. // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 3—8.

24910. Заплотинский И., Кампо В., Козлов Г. Надзор за законностью актов исполкомов местных Советов: [Из практики прокуратуры Львов. обл.] // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

24911. Карлин А. Нужны ли в прокуратуре специалисты-консультанты? // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 20—21.

24912. Колесник В. Требования прокурора должны исполняться // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 22.

24913. Королев Б. Жестокостью не воспитывают: [По материалам прокурор. надзора за исполнением законов о несовершеннолетних, Ленинград] // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 57—59.

24914. Матжанова П. Закон о госпредприятии: проблемы надзора // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

24915. Муравьев В. Насущные проблемы следствия // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 45.

24916. Полянский Ю. Е., Лавров В. А. О некоторых вопросах, возникающих в практике прокурорского надзора за исполнением законодательства о порядке пользования землями железнодорожного транспорта // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 126—129.— Библиогр.: 7 назв.

24917. Синельщиков Ю. Охрана прав граждан — направление приоритетное: [О прокурор. надзоре] // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 8—11.

24918. Стельмах А. П. О компетенции прокурора по надзору за законностью при исполнении уголовных наказаний // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 129—133.— Библиогр.: 8 назв.

24919. Сухарев А. Работу органов прокуратуры на уровень требований Съезда народных депутатов // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 9—18.

24920. Тарнавский Г. Как повысить эффективность прокурорского надзора // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

24921. Шмуkler В. Судебная реформа и демократия // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 25—26.

24922. Янюшкин А., Меженцева А. Максимально использовать передовой опыт: [О деятельности Кстов. гор. прокуратуры, Горьков. обл.] // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 18—20.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.

Уголовно-процессуальное право

(См. также № 24885)

24923. Альперт С. А., Грошевой Ю. М. Структура правовой активности личности в сфере уголовного судопроизводства // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 65—71.— Библиогр.: 12 назв.

24924. Бигун В. А. Участие представителей общественности в правосудии по гражданским делам — конституционный принцип советского гражданского судопроизводства // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 30—33.— Библиогр.: 12 назв.

24925. Богословская Л. А. Пути повышения эффективности уголовно-процессуального регулирования деятельности кассационной инстанции // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 113—118.— Библиогр.: 5 назв.

24926. Васильченко Н. М. Возбуждение гражданского дела прокурором // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 37—42.— Библиогр.: 12 назв.

24927. Воробьев О. Рассмотрение гражданских дел об установлении фактов, имеющих юридическое значение // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 25—27.

24928. Дубинский А. Я. Понятие, структура и содержание уголовно-процессуальной деятельности // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 46—52.— Библиогр.: 17 назв.

24929. Зеленецкий В. С. Соотношение методологии, методов, методик и технических приемов познания в советском уголовном процессе // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 76—81.— Библиогр.: 8 назв.

24930. Квартин Ю. О гарантиях прав адвокатов // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 56—57.

24931. Корнуков В. М. Законность и правовое положение личности в уголовном судопроизводстве // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 52—58.— Библиогр.: 10 назв.

24932. Котенко С. А. Регулятивные и охранительные гражданские процессуальные нормы и их взаимосвязь // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 25—30.

24933. Михеенко М. М. Презумпция невиновности: теоретические построения и правовая реальность [в уголовно-процессуальном законодательстве] // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 58—65.— Библиогр.: 12 назв.

24934. Нор В. Т. Условия возмещения материального ущерба по инициативе суда в советском уголовном процессе // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 102—109.— Библиогр.: 10 назв.

24935. Носко Л. Я. О взаимосвязи гражданского процессуального права с материальными отраслями права // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 17—21.— Библиогр.: 9 назв.

24936. Пономаренко Л. Г. Дополнительные материалы в стадии кассационного производства // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 121—125.— Библиогр.: 20 назв.

24937. Пушкар Е. Г. Некоторые вопросы совершенствования законодательства о возбуждении гражданских дел в судах // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 33—37.

24938. Радченко П. И. Правовая природа органов гражданской юрисдикции // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 21—25.— Библиогр.: 8 назв.

24939. Светличная Г. А. Лица, участвующие в делах особого производства [в гражданском процессе] // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 43—46.— Библиогр.: 11 назв.

24940. Сибилева Н. В. Проблемы использования специальных знаний в уголовном судопроизводстве // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 81—86.— Библиогр.: 10 назв.

24941. Слинко С. В. Взаимодействие следователя и органа дознания как система правоотношений // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 98—102.— Библиогр.: 10 назв.

24942. Тертышников В. И. Принцип социалистической законности — основа дальнейшего совершенствования деятельности судов // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

24943. Филин Д. В. Проблемы доказывания при протокольной форме досудебной подготовки материалов // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 90—94.— Библиогр.: 11 назв.

24944. Чижиченко В. М. Потерпевший и его представитель в суде кассационной инстанции // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 118—121.— Библиогр.: 5 назв.

24945. Шумилин С. Ф. К вопросу о социально-правовой активности следователя в советском уголовном процессе // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 71—76.— Библиогр.: 8 назв.

24946. Юрков Б. Н. Формы реализации права на судебную защиту // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 12—17.— Библиогр.: 5 назв.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

24947. Тынель А. Новый закон ПНР о хозяйственной деятельности с участием иностранных инвесторов // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

12.6 Государство и право капиталистических стран

24948. Каледин А., Воскерчян Г. Судебная экспертиза в США // Соц. законность.— 1989.— № 10.— С. 66—67.

24949. Карышев В. Организованная преступность в некоторых европейских [капиталистических] странах // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 74—75.

12.7 Международное право

24950. Войтович С., Холевас А. Совместная декларация ЕЭС — СЭВ: международно-правовые аспекты // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

24951. Зенкин И. Морской разбой и международное право // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 44—47.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

24952. Функции армии: диалектика развития: [Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 14—20.— Содерж.: Армия должна делать свое дело / О. Бельков; В целях защиты социализма / П. Скороденко.

13.5 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 24848)

24953. Бай Н. М. Пенсионное обеспечение военнослужащих // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 63—68.— Авт. указан в примеч. ред.

24954. Ягодинский В. Устойчивые формулы общения: [О воин. этикете] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 52—55.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

24955. Брусиллов А. А. Мои воспоминания: Ч. 2 / [Публ. и предисл. В. М. Шабанова] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 63—73.— Продолж. следует.

24956. Дайнес В. О. Конец белой гвардии: Разгром Врангеля и изгнание яп. интервентов с Дальнего Востока // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 27—35.

24957. Деревянко И. В. Мозг армии: Корпус офицеров Генерального штаба к началу XX столетия // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 79—80.

24958. Крикунов В. П. Разгром группы армий «Южная Украина»: [К 45-летию Яско-Кишин. операции: С прил. директив Ставки Верхов. Главнокомандования и боевых донесений командующих фронтами] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 7—19.

24959. Молодцыгин М. А. 120 дней наркомвоена: Из истории перехода к стр.-ву массовой регуляр. Красной Армии // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 37—55.— Окончание. Начало: № 8.

24960. Николай Михайлович Потапов: [Публ. автобиограф. военачальника от 1936 г. / Подгот. к печати А. И. Гладун] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 75—78.

24961. Познанский В. С., Шишкин В. И. Подвиг начальника штаба армии: [О боевой деятельности нач. штаба 5-й армии Я. К. Ивасова по освобождению Сибири от войск Колчака: С публ. откликов на смерть героя] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 26—30.— Рез. англ., с. 79.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

24962. Относиться как к живому, творческому делу: [О совершенствовании орг. соц. соревнования: Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 21—25.— Содерж.: Как уйти от формализма? / В. Аренко; Где обязательства, а где обязанности? / Н. Грачев.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

(См. № 24963)

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

24963. Саттон Р., Васильчук В. В. От конфронтации — к доверию: [Интервью с кап. ВМС США Р. Саттоном и кап. 1 ранга В. В. Васильчуком: С предисл. ред. / Записал Г. Петренко] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 40—44.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

24964. Бузский М. П., Михайлюк Л. Н. Субъективность как детерминанта развития науки // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 76—83.

24965. Донцов Я. И. Социальные особенности инновационного процесса в свете ленинской теории науки // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 69—76.

24966. Лебедев Ю. В., Шокарева Т. А. О динамике ресурсов отраслевой науки // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1067—1074.

24967. Почему отстаёт наша наука?: [Ответы на анкету ред. журн. «Коммунист Азербайджана»] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 10.— С. 79—90.— Содерж.: Общая деформация плюс... / М. Рустамов; Фундаментальным исследованиям — повышенное внимание / А. Аскеров; Когда «прогресс» причина... отставания / В. Кулиев.

24968. Таусон Л. В. Виновата ли академия?: [К вопросу об эффективности работы АН СССР] // Вести. АН СССР.— 1989.— № 9.— С. 28—38.— Рез. англ., с. 143.

24969. Шейко Н. В., Колобанов Н. И. Использование товарного знака НИИ // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

14.1.2 История науки

(См. также № 24656)

24970. Депенчук Л. П. Личностные аспекты научной деятельности и история науки // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 90—98.

14.2 Кибернетика

24971. Богуславский Л. Б., Подлазов В. С., Столяр А. Л. Анализ методов приоритетного доступа к локальной сети с ограничением на время доставки сообщений // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 175—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24972. Ефроймович С. Ю., Пинскер М. С. Выделение сигнала с заданным риском // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 96—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24973. Лавинский Г. В., Гуренкова Т. В., Головащук В. Т. Формализация процедур принятия решений // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 76—81.

24974. Латыпов Р. Х. Воспроизведение тестовых наборов и сжатие данных нелинейными регистрами сдвига // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 167—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24975. Магницкий Н. А. Об устойчивости замкнутых нестационарных управляемых систем // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 187—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24976. Цибель Н. А. Некоторые свойства оценок размерности модели регрессии // Экономика и мат. методы.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1111—1116.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

24977. Акилина М. И. Термины «публикация» и «неопубликованный документ» [в информатике: К дискуссии в журн. «Науч. и техн. б-ки СССР»] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 10.— С. 10—12.— Библиогр.: 8 назв.

24978. Алексиене З. А. Производство и использование информации // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 72—86.— Рез. литов., с. 215.— Библиогр.: 15 назв.

24979. Блажис Б. Ю. О предмете экономики информатики // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 6—17.— Рез. литов., с. 214.— Библиогр.: 12 назв.

24980. Бурачас А. И. Опыт и проблемы развития информационной индустрии // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 18—37.— Рез. литов., с. 214—215.— Библиогр.: 17 назв.

24981. Даугела В. К. Информационное обслуживание // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 38—54.— Рез. литов., с. 215.

24982. Кавалонайте С. С. Социально-экономические функции информационного производства // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 87—97.— Рез. литов., с. 216.— Библиогр.: 14 назв.

24983. Каширин Ю. П. Определение уровня целей информационной деятельности // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 10.— С. 13—18.— Библиогр.: 22 назв.

24984. Кедровский О. В. Информатизация — начнем сначала?: [Вопр. орг. «Зеленое движение»: Беседа с гл. ред. журн. «Сел. молодежь» О. М. сы и системы.— 1989.— № 10.— С. 10—12.

24985. Кырас В. К. Результаты научных исследований как элемент ресурса информации // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 55—71.— Рез. литов., с. 215.— Библиогр.: 12 назв.

24986. Проблемы информатизации: [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. сб. «НТИ»] // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 10.— С. 2—9.

24987. Ханжин А. Г. Опыт построения теории координатного индексирования // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 10.— С. 19—24.— Библиогр.: 10 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

24988. Катасонов В. Тени коммерческих тайн: [Природ.-экол. пробл. совмест. сов.-зап. предприятий по перераб. природ. ресурсов] // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 28—31.

24989. Ливчак И. Ф. О плате за загрязнение воздуха // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

24990. Попцов О. М. «По ком звонит колокол»: [О создании всесоюз. орг. «Зеленое движение»: Беседа с гл. ред. журн. «Сел. молодежь» О. М. Попцовым / Записал Н. Харитоненко] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

15.2.1 Охрана природы

(См. также № 25622)

24991. Абалаков А. Д., Кузьмин В. А., Снытко В. А. Геосистемы острова Ольхон и вопросы природопользования // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 55—65.— Библиогр.: 19 назв.

24992. Арефьев В. Е., Ревякин В. С. Развитие природопользования на горной территории Алтайского края // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 23—29.— Библиогр.: 17 назв.

24993. Васильев О. Ф. Вопросы использования и охраны водных ресурсов Сибири // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 30—36.

24994. Воронина Н. М. Антропогенная эволюция пелагического сообщества Антарктики // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 9.— С. 64—68.— Рез. англ., с. 144.— Библиогр.: 16 назв.

24995. Гodelьман Я. М. Международная конференция по охране и рациональному использованию почв [Чехословакия, май — июнь 1989] // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 156—157.

24996. Голубев В. Н. Состояние растительности Крымской яйлы и ее охраны // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 88—89.

24997. Гордиенко В. А. Сочинский национальный парк: задачи и проблемы // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

24998. Григорьева О. Г., Судольский А. С. Оценка потерь водно-земельных ресурсов в результате реформирования берегов водохранилищ // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 104—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

24999. Иванов А. И. Охрана и рациональное использование съедобных грибов Пензенской области // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 71—78.— Библиогр.: 7 назв.

25000. Ковалев А. Быть ли зверю?: [Пробл. охраны соболя] // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

25001. Михайлов Ю. П. Природопользование в таежной зоне (проблемы географического изучения и совершенствования) // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 5—15.— Библиогр.: 26 назв.

25002. Наумкин В. Сохраним среднерусских пчел // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

25003. Нежиховский Р. А. Экологические аспекты гидрологии // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 96—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25004. Нормирование сброса загрязняющих веществ в водные объекты / С. В. Яковлев, М. И. Алексеев, Б. Г. Мишуков и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 26—28.— Библиогр.: 19 назв.

25005. О распространении атмосферного загрязнения по акватории Южного Байкала / В. К. Аргучинцев, А. В. Аргучинцева, В. В. Власенко и др. // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 66—74.— Библиогр.: 12 назв.

25006. Пономарева Т., Семашко В. Обыкновенная гага: охрана и рациональное использование // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

25007. Применение метода микрофотометрирования фотоизображений для изучения водной поверхности по материалам аэрофотосъемки: [Пробл. загрязнения вод] / И. В. Алмазов, В. Н. Овечкин, А. Ф. Стеценко и др. // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 88—94.

25008. Резникова А. В. Эколого-хозяйственное состояние агроландшафта как фактор эволюции территориальной организации природопользования // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 29—33.— Библиогр.: 11 назв.

25009. Соколовский В. Г. Осторожно: Арктика: [Пробл. охраны природ. среды Крайн. Севера] // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 37—38.

25010. Степаницкий В., Щербаков А. Браконьерство: причины и следствия // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 6—7.

25011. Шалеева Ю. М. Малые реки Пензенской области, их рациональное использование и охрана // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 25—37.

15.2.2 Охрана окружающей человека среды

25012. Березин Е. А. Запорожье: о здоровье, дырявом кошельке и «чистом» производстве: [Об экол. пробл. города] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 4—6.

25013. Виноградов Б. В. Просит защиты природа: [Экол. пробл.] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 19.— С. 56—62.

25014. Гряник Г. Н., Томанов И. И., Анилович Л. В. Контроль за экологической безопасностью ферм // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 65—68.

25015. Катасонов В. Ю. Грозит ли нам «экологический колониализм»? // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 65—72.

25016. Мельник Л. Г. Стандарты: отголоски прошлого или приметы будущего?: [О яп. экол. нормировании] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 38—43.

25017. Прохоров Б. Б. Откуда взялась «плохая экология»? : [О необходимости введения обязат. детал. экол. экспертизы проектов] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 23—25.

25018. Резниченко Л. А. Сильнее радиофобии: [Решение пробл. стр-ва экологически опас. объектов с привлечением общественности: Из амер. опыта] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 31—33.

25019. Самойлова Т. С. Плоды автомобилизации: [О влиянии автодорог на загрязнение окружающей среды] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 15—16.

25020. Утешева О. «Скорая» без адреса: [О работе Моск. центра по гидрометеорологии и контролю природ. среды] // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 10—11.

25021. Яблоков А. В. Развитие экологических исследований в СССР // Вести. АН СССР.— 1989.— № 9.— С. 38—45.— Рез. англ., с. 144.— Библиогр.: 6 назв.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

25022. Панкратьев Н. А. Исчисление предикатов и арифметика с логикой Гжегорчика // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 83—85.— Библиогр.: 8 назв.

25023. Супрун В. П., Мачикенас Э. К. Арифметическое разложение симметрических булевых функций // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 148—151.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.3 Теория чисел

25024. Беднов И. Н., Дудыкевич В. Б., Мельничук Ю. В. О точности представления чисел по алгоритму Остроградского // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 7—9.

25025. Попов О. В. О квадратичных вычетах и невычетах в последовательности бесквадратных чисел // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 81—83.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.4 Алгебра

25026. **Вовченко А. Г.** Выделение линейно зависимых уравнений при решении систем линейных алгебраических уравнений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 27—29.

25027. **Давыдов А. А.** K_2 -стабилизация для колец эндоморфизмов строго проективных модулей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 18—22.— Библиогр.: 6 назв.

25028. **Клюйник И. Ф.** Применение метода Безу к установлению условий знакоопределенности бинарных форм // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 76—77.

25029. **Кузин И. А.** Существование основного состояния для некоторых нелинейных скалярных полей // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

25030. **Людковский С. В.** Матрицы, представляющие канонические элементы универсальных обертывающих классических алгебр Ли в базисе Гельфанда—Цетлина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 73—76.— Библиогр.: 7 назв.

25031. **Михалев А. А.** Лемма о слиянии и проблема равенства для цветных супералгебр Ли // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 88—91.— Библиогр.: 8 назв.

25032. **Худый М. И., Томецкий М. И.** Разрешимость односторонних матричных уравнений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 127—129.

16.2.5 Геометрия

25033. **Гельфанд И. М., Зелевинский А. В., Капранов М. М.** Многогранники Ньютона главных A -детерминантов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 20—23.— Библиогр.: 7 назв.

25034. **Гофманн Р.** Точки Вейерштрасса на кривой Макбета // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 31—33.— Библиогр.: 5 назв.

25035. **Олексив И. Я.** Оценка хаусдорфовой меры множеств уровня // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 110—113.

16.2.6 Топология

25036. **Богатый С. А.** Периодические точки отображения дерева // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 16—18.— Библиогр.: 8 назв.

25037. **Костов В. П., Шапиро Б. З.** Флаги в R^3 , трансверсальные к данным, образуют M -многообразие // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 26—30.

25038. **Одинцов А. А.** Открытые образы циклически змеевидных континуумов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 76—78.

16.2.7 Математический анализ

25039. **Бойко И. М., Паленичка М. А.** Оценка решения одной граничной задачи для системы уравнений первого порядка // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 14—15.

25040. **Бруй И. Н.** О сильной конструктивной характеристике аналитических функций классов Гельдера // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 67.

25041. Варшина И. Г., Волошина М. С. Об одной граничной задаче для сильно эллиптических систем // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 22—25.
25042. Веселовская А. А. Общее линейное дифференциальное уравнение в частных производных четвертого порядка в пространстве, инвариантное относительно заданной группы преобразований // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 25—27.
25043. Глоговский В. В. Уравнения рефракции в оптически неоднородном (плоскослоистом) пространстве // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 36—38.
25044. Горбачук В. М. Поведение на бесконечности решений дифференциально-операторных уравнений // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 23—27.— Библиогр.: 15 назв.
25045. Дутка Ю. В. О некоторых свойствах рациональных сплайнов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 58—60.
25046. Засорин Ю. В. Об уравнении Гельмгольца с анизотропным источником // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.
25047. Захаревич Л. И., Цегелик Г. Г. Построение мажорант и диаграмм Ньютона числовых рядов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 61—63.
25048. Иванел В. К., Даинко А. Н. О задаче Эрмита—Биркгофа // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 66—67.— Библиогр.: 5 назв.
25049. Йосипчук Н. Д. Представление в виде цепной дроби решения одного класса уравнений в функциональных производных // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 68—69.
25050. Каленок П. И. Многопараметрические спектральные задачи, возникающие при последовательном и обобщенном разделении переменных // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 69—71.
25051. Каримова М. М. Тауберовы теоремы с остатком типа (R, λ, k) и (R, λ, μ, k, d) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1989.— № 5.— С. 37—41.— Библиогр.: 6 назв.
25052. Козак П. П., Чабанюк Я. М. Представление решения задачи Штурма—Лиувилля для бесконечной системы уравнений в виде бесконечнократного винеровского интеграла // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 82—83.
25053. Ледаев Ю. С. Принцип максимума для оптимальных стратегий в дифференциальных играх // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 41—45.— Библиогр.: 15 назв.
25054. Марков Ю. А. О некоторых точных решениях кинетической модели равновесия плазмы // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 80—83.— Библиогр.: 6 назв.
25055. Меграбов А. Г. Об определении точных инвариантно-групповых решений с помощью метода группового расслоения // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 84—87.— Библиогр.: 8 назв.
25056. Мельник Д. Ф. Общее решение эллиптической системы дифференциальных уравнений с параметром // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 102—104.
25057. Нгуен Тхань Нам. Задача с косой производной для параболического уравнения второго порядка в области с ребрами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1989.— № 5.— С. 67—69.
25058. Пахолок Б. Б. Об одном неравенстве типа Гронуолла—Беллмана // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 109—110.

25059. Сокил Б. И. Интегрирование систем интегродифференциальных уравнений, описывающих некоторые колебательные процессы // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 123—125.

25060. Старков К. Е. Об одном глобальном свойстве пространства на блуждений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 50—52.

25061. Черносивтова Т. В. Решение одной счетной системы дифференциальных уравнений путем перехода к уравнению вида $\frac{\partial \Phi}{\partial t} = \mu \Phi(\gamma(x), t)$ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 11—15.

25062. Чирский В. Г. О нетривиальных глобальных соотношениях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 33—37.

25063. Чып М. Н. Дифференциально-разностные соотношения для одной последовательности многочленов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 132—133.

25064. Шиприкевич М. Д., Мединский И. П. Теорема о разложении для дифференциального уравнения второго порядка // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 138—140.

25065. Эмануилов О. Ю. О существовании решений в задачах управления эллиптическими уравнениями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 70—73.

16.2.8 Функциональный анализ

25066. Анджейчак И. А. Эффективные алгоритмы для определения собственных значений разностных операторов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 3—5.

25067. Батюк Ю. Р. Дробное представление оператора временной эволюции уравнения Шредингера // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 5—7.

25068. Билушак Г. И. Разложение функционала в ряд Фурье в бесконечном произведении пространств непрерывных функций бесконечного числа переменных // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 9—11.— Библиогр.: 6 назв.

25069. Бойматов К. Х. О собственных значениях эллиптических дифференциальных операторов в предельно-цилиндрических областях // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 8 назв.

25070. Бушмакин В. Н. Максимальные диссипативные расширения симметрического многооточечного дифференциального оператора // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 20—22.

25071. Казарян Г. Г., Маркарян В. Н. Об оценках снизу функциональной размерности пространства решений гипоеллиптических уравнений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 31—33.— Библиогр.: 11 назв.

25072. Кесельман Г. М. Регуляризованные следы некоторых возмущений оператора Штурма—Лиувилля // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 71—73.

25073. Ковальчик И. М. Интегрирование по частям в пространстве непрерывных функций, заданных на компакте // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 80—81.— Библиогр.: 5 назв.

25074. Лаврентьев М. М. Эволюционные уравнения и задача Гурса для телеграфного уравнения с операторным коэффициентом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 38—41.

25075. Мищенко А. С., Филиппов О. Г. Редукция эллиптических операторов с почти периодическими коэффициентами к операторам на компактных многообразиях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 78—81.

25076. Пиунихин С. А. Дифференциальные формы конечной степени // формула Стокса в локально выпуклых пространствах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. I, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 22—26.— Библиогр.: 9 назв.

25077. Полонская Т. В. О собственных и присоединенных функциях эллиптического оператора в некоторых областях // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 115—117.

25078. Черемных Е. В. О матрице рассеяния для одного возмущенного дифференциального оператора // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 129—131.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

25079. Бродский Б. Е., Дарховский Б. С. Непараметрический метод обнаружения моментов переключения двух случайных последовательностей // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 66—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25090. Сидорович Ю. О фундаментальном решении параболического уравнения типа Шредингера с малым параметром: [Сообщ.] 2 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. I, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 3—6.

16.2.11 Прикладная математика

25081. Багоцкая Н. В., Левит В. Е., Лосев И. С. Комбинаторная структура, обеспечивающая применимость метода динамического программирования // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 131—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25082. Банов А. М., Михеев Ю. В., Темкин Л. С. Квазиоптимальный регулятор для объекта с распределенными параметрами // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 30—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25083. Буштрук А. Д. Структурная идентификация нелинейных динамических объектов // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 84—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25084. Гутин Г. М. Нахождение рангов вершин в полных многодольных графах парных сравнений // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 139—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25085. Илютович А. Е. Декомпозиция выбора возможного направления в задаче оптимального управления в дискретном времени // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 114—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25086. Коваленко Т. Г. Алгоритм получения датчика детерминированных псевдослучайных чисел // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 78—79.

25087. Мсламед И. И., Сергеев С. И., Сигал И. Х. Задача коммивояжера. Точные методы // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 3—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 73 назв.

25088. Мордухович Б. Ш. Минимаксный синтез одного класса систем управления с распределенными параметрами // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 39—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25089. эль-Сауди Мохамед Фахри Абдель-Рахман. Модель сложной восстанавливаемой системы с разнонадежными элементами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. I, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 85—88.

25090. Сенаколис А. А., Тривоженко Б. Е. Применение асимптотических методов при оценивании параметров тренда интенсивности нестационарного рекуррентного потока // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 75—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25091. Толстых В. К. Идентифицируемость систем с распределенными параметрами // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 49—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25092. Цодиков Ю. М. Задача нелинейного программирования с переменными коэффициентами и метод линеаризации // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 56—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

25093. Боднарчук П. И., Бандырский Б. И. Итерационные одношаговые численные методы, устойчивые на экспоненте // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 12—13.

25094. Бойцун С. А. Двухсторонние приближения к решениям уравнений с разрывными немонотонными операторами // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 16—17.

25095. Быков А. А. Устойчивый метод решения жестких краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с медленно меняющейся матрицей // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 15—19.

25096. Волошин М. М., Гнатив Б. В., Гуць А. Б. Уменьшение вычислительных затрат в одношаговых численных методах // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 29—31.

25097. Данилович В. П. О сходимости приближенного решения нелинейного операторного уравнения методом сплайн-коллокации // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 44—46.

25098. Демкив И. И., Кравец И. Т. Одношаговые численные методы специального вида для решения систем дифференциальных уравнений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 46—48.

25099. Дидух И. И. Исследование устойчивости дробно-рациональных методов первого и второго порядка типа Рунге—Кутты решения задачи Коши для жестких систем дифференциальных уравнений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 48—50.

25100. Дудник О. Н. Дробно-аналитическое представление решения уравнения Эйри // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 56—58.

25101. Желизняк И. Р. Применение метода дифференцирования по параметру к решению задачи Коши для уравнения Ван дер Поля // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 60—61.

25102. Кравец В. Л. Приближенное решение кластерной задачи методами комбинаторной оптимизации // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 84—85.

25103. Крупеников С. А., Начатой А. И. Численный метод решения одномерной задачи Стефана // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 156—157.

25104. Кутнив М. В. О применении матричных аппроксимаций Паде к решению линейных систем дифференциальных уравнений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 90—92.

25105. Логофет Д. О. О неразложимости и импримитивности неотрицательных матриц блочной структуры // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 46—49.— Библиогр.: 7 назв.

25106. Луцев Е. М. Приближенное решение периодических интегральных уравнений интерполяционно-итеративным методом // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 95—96.

25107. Максимив Е. М. Распараллеливание алгоритма решения жесткой задачи Коши // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 97—98.

25108. Марко В. Ф. Применение преобразования Эйткена к улучшению сходимости степенного ряда // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 101—102.

25109. Мусий Р. С. Приближенное определение нестационарного электромагнитного поля в цилиндрических телах // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 104—106.

25110. Оленко С. О. Об автоматизации решения сложных рекуррентностей в системах сложного анализа алгоритмов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 113—115.

25111. Пустомельников И. П. Точные на многочленах, явные одношаговые численные методы // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 117—118.

25112. Слоневский Р. В. Многошаговые дробно-рациональные численные методы решения жестких систем // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 121—123.

25113. Фролова П. В. Одношаговые численные методы, точные на многочленах // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 125—127.

25114. Шувар Б. А. О сходимости многопараметрических вариантов метода итеративного агрегирования // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 140—142.

25115. Яремко Т. М., Вовк В. Н. О сходимости процесса квазилинеаризации при приближенном решении линеаризованных уравнений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 143—144.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

25116. Козлов В. В. Принципы динамики и сервосвязи // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1989.— № 5.— С. 59—66.— Библиогр.: 8 назв.

25117. Об одном способе построения области управляемости гиросиловой системы ориентации / С. И. Злочевский, А. А. Соколов, В. Н. Васильев, Д. М. Вейнберг // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1989.— № 5.— С. 42—46.

16.3.4 Механика сплошных сред

25118. Базелян А. Э., Коган М. Н. Светоиндуцированный дрейф однокомпонентного газа в канале // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 75—80.— Библиогр.: 7 назв.

25118а. Баптизманский В. В. Нелинейная упругость и теоретическая прочность // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.—Л., 1988.— С. 73—86.— Библиогр.: 27 назв.

25119. Береснев С. А., Черняк В. Г., Фомягин Г. А. Сила сопротивления и тепловая поляризация сферической частицы в потоке разреженного газа // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 951—961.— Библиогр.: 19 назв.

25120. Беркович П. Е., Сабаш Л. В. Энергетический критерий роста трещины в анизотропной пластине // Вопросы прочности и пластичности.—Днепропетровск, 1989.— С. 85—91.

25121. Бесов А. С., Кедринский В. К., Пальчиков Е. И. О пороговых кавитационных эффектах в импульсных волнах разрежения // Письма в «Журнал физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 23—27.

25122. Бушина С. И., Ганулич В. К., Дудник В. В. Об одной квазистационарной задаче термоупругости для цилиндрической оболочки // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 18—20.

25123. Газда М. И. Определение скорости установившейся ползучести при двухосном напряженном состоянии // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 31—33.

25124. Гайвась И. В., Лысый И. П. Задача теплопроводности клина с трещиной для третьего граничного условия // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 34—36.

25125. Галиев Ш. У., Панова О. П., Ромашенко В. А. Теория нестационарной гидроупругости разрушаемых оболочек // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

25126. Георгиевский Д. В. Устойчивость малых колебаний в системе тяжелый упругий слой — вязкая несжимаемая жидкость // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 94—96.

25127. Гилев В. Г. Исследование концентрационных зависимостей реологических параметров магнитной жидкости во внешнем поле // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 6 назв.

25128. Годес Ю. Я., Припарников А. К. О действии движущейся нагрузки на наследственно-упругое многослойное основание // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 15—29.— Библиогр.: 7 назв.

25129. Голубчик А. Л. Динамические задачи плоской теории упругости для многослойных тел // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

25130. Гонтарь В. Д. Применение асимптотического метода к исследованию поперечных колебаний круглой пластинки переменной толщины // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 38—40.

25131. Гордиевских Л. А., Халатов С. А. Газовая завеса на торцевой поверхности криволинейного канала // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 21—27.— Рез. англ.

25132. Гульчевский Л. С. Температурные напряжения в кусочно-однородной полосе-пластинке при локальном нагреве // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 41—43.

25133. Демьяненко А. Г., Кагадий С. В., Чижов Г. Г. Нелинейные колебания пластинки, подкрепленной ребрами жесткости // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 102—107.

25134. Дорош Н. А. Термоупругое состояние полуплоскости с трещиной от воздействия источников тепла // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 51—54.

25135. Дубецкий С. А. Смешанная задача теории упругости для двух круговых штампов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 54—56.

25136. Дубровина И. А., Стулов В. П. Определение наибольшего расстояния аэродинамического взаимодействия пары сфер и цилиндров в сверхзвуковом потоке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

25137. Жарницкий М. Д. Совершенствование расчета процесса ползучести с учетом повреждаемости материала // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25138. Зарянкин А. Е., Грибин В. Г., Дмитриев С. С. О механизме возникновения отрыва потока от стенок гладких каналов // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 913—919.— Библиогр.: 12 назв.
25139. Зашкильняк И. М. Интегральные уравнения задачи теплопроводности для составной пластинки с трещинами при наличии теплообмена // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 64—66.
25140. Зубов Л. М. Энергетические контурные интегралы в нелинейной теории упругих пластин и оболочек // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 56—58.— Библиогр.: 6 назв.
25141. Качамкин А. А., Швайко Н. Ю. О контактном взаимодействии упругой плиты с упругопластическим полупространством // Вопросы прочности и пластичности.— Днепрпетровск, 1989.— С. 10—15.
25142. Кибальникова С. И. Влияние закругления углов отверстия на концентрацию напряжений в анизотропной пластине при тепловом воздействии // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 74—75.
25143. Кирмусов И. П., Старик А. М. Численное моделирование отражения плоской ударной волны от стенки в релаксирующем газе // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 962—968.— Библиогр.: 8 назв.
25144. Козлова М. В. Осреднение трехмерной задачи теории упругости для тонкого неоднородного бруса // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 6—10.— Библиогр.: 7 назв.
25145. Куземко В. А. Влияние пластических деформаций на величины критических нагрузок для тела с трещиной нормального отрыва // Вопросы прочности и пластичности.— Днепрпетровск, 1989.— С. 91—98.
25146. Лебедев А. В. Восприимчивость магнитных жидкостей в области инфранизких частот // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 33—36.
25147. Левин Б. М., Лопатин А. Н., Бойко В. Ф. Местные потери энергии в напорных двухкомпонентных потоках // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 16—19.— Библиогр.: 17 назв.
25148. Левин Е. М., Панкова Н. В. Возбуждение упругих колебаний в процессе направленного перемещения разрезной оболочки с заданной осью вращения // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 68—74.— Библиогр.: 6 назв.
25149. Либацкий Л. Л., Лозовой Б. Л. Приближенное определение коэффициентов интенсивности для изгибаемой подкрепленной круглой пластинки с трещиной // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 93—94.
25150. Любимова Т. П., Любимов Д. В. Динамика магнитной жидкости в переменных полях // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 50—56.— Библиогр.: 6 назв.
25151. Мандзинец И. В. Асимптотический и вариационный методы в исследовании собственных поперечных колебаний балки переменного поперечного сечения // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 99—100.
25152. Мицкевич Л. Ю., Приварников Ю. К., Приварникова В. П. Изменение кривизны контура цилиндрических оболочек, нагруженных несимметричным импульсным давлением // Вопросы прочности и пластичности.— Днепрпетровск, 1989.— С. 98—102.
25153. Морозов К. И. Теория начальной восприимчивости полидисперсной магнитной жидкости // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 19—32.— Библиогр.: 12 назв.
25154. Наумов Ю. А. К определению структуры решения краевых задач линейной теории вязкоупругости для слоя на жестком основании // Вопросы прочности и пластичности.— Днепрпетровск, 1989.— С. 62—70.
25155. Новиков С. А., Писарев В. С. Определение напряжений на контуре отверстия в пластине при изгибе с помощью метода спекл-фотографии с

расфокусировкой // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25156. Олемской А. И., Петрунин В. А. Перестройка конденсированной среды в условиях интенсивного внешнего воздействия // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 40—50.

25157. Остапович Б. С. Об исследовании устойчивости неоднородного сжатого и скрученного консольного стержня // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 108—109.

25158. Пушак Я. С., Иньшин В. М. Температурное поле в ступенчатой полубесконечной пластинке // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 119—121.

25159. Репухов В. М. Средняя эффективность тепловой забесы за рядом отверстий // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25160. Ромашенко В. А., Алпандзе З. Г., Дяченко И. С. Волны напряжений в зонах сопряжения составных оболочек вращения // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25161. Сагитов Р. Р. Схлопывание парового пузырька при поступательном движении // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 91—94.— Библиогр.: 6 назв.

25162. Скопинский В. Н. Расчетное исследование подкрепленных пересекающихся цилиндрических оболочек // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25163. Тахиров Ш. М. Движение массивной жесткой полосы, лежащей на границе раздела двух жидкостей, при дифракции нестационарной волны // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 50—54.

25164. Теория сцепления и разрыва связей: Сообщение // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 99—103.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Топологические свойства движений. Вход и выход тел из контакта / Ю. Б. Гнучий.— Библиогр.: 10 назв.

25165. Теория сцепления и разрыва связей: Сообщение // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 103—107.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Объединение и разъединение движений. Сцепление. Разрыв связи / Ю. Б. Гнучий, В. А. Подорога.

25166. Фройштетер Г. Б., Радионова Н. В., Данилевич С. Ю. Интенсификация конвективного теплообмена в высоковязких неньютоновских жидкостях // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25167. Цукров И. И., Швайко Н. Ю. Упругопластическое деформирование многослойного пакета конечных размеров // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 5—10.— Библиогр.: 5 назв.

25168. Чернецкий С. А. Вариационная постановка термоупругопластических задач для слоистых тел при наличии трения // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 43—49.

25169. Черняков Ю. А. Описание сложного нагружения по теории микродеформации // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 70—85.— Библиогр.: 9 назв.

25170. Чистяк В. И. Действие жесткого круглого в плане штампа на неоднородный слой // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 49—62.— Библиогр.: 8 назв.

25171. Швец Л. П. Динамическая задача для кусочно-однородного пространства со сферической симметрией // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 134—135.

25172. Шевчук Е. А., Чернявская Л. В. Мембранные процессы при переменных температурных режимах // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 136—138.

25173. Экспериментальное исследование деформирования и несущей способности цилиндрических оболочек с круговыми вырезами // В. С. Гудрамович, А. Ф. Деменков, М. Ф. Демешко, А. Ф. Ященко // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4;
физическая химия, химическая физика — см. 17.8;
геофизика — см. 18.3.1; биофизика — см. 19.3.1;
техническая физика — см. 20.4.4;
радиофизика — см. 23.2.2; агрофизика — см. 37.2.2)

16.4.3 Теоретическая физика

25174. Авербух И. Ш., Перельман Н. Ф. Дробные возрождения волновых пакетов в ходе долговременной эволюции сильновозбужденных квантовых систем // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 818—827.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

25175. Ананикян Н. С., Ахелян А. З. Z_2 -калибровочная модель с полями материи на решетке Бете из пакетов // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1485—1490.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25176. Вергелес С. Н. Коммутационные соотношения Дирака и квантование двумерных калибровочных киральных моделей // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1476—1484.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25177. Городничев Е. Е., Дударев С. Л., Рогозин Д. Б. Когерентное усиление обратного рассеяния в условиях слабой локализации волн в неупорядоченных трехмерных и двумерных системах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 847—864.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

25178. Захаров А. В. Релятивистское кинетическое уравнение для гравитационно взаимодействующих частиц // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 769—782.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25179. Каршенбойм С. Г. Ковариантные калибровки специального вида и поведение радиационных вставок в электронную линию // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1374—1383.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25180. Кетов С. В., Соловьев О. А. Метод фонового поля для гетеротической δ -модели в искривленном $(1,0)$ -суперпространстве // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1458—1466.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25181. Кияткин А. Б., Красников Н. В., Попиц Э. Р. Структура низкоэнергетического эффективного потенциала в теориях супергравитации // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1448—1457.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25182. Лавров П. М., Тютин И. В. Лагранжево квантование калибровочных теорий и унитарность физической S -матрицы // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1467—1475.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25183. Ларин И. И. Подвиги и абсурд ядерного века: [Об акад. А. Д. Сахарове: Размышления ученого] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

25184. Левинтов И. И. «Планарный эксперимент» как возможный метод исследования КХД-струны // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1411—1416.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25185. Магакян А. Д., Ходжамирян А. Ю. «Асимптотическая свобода» для радиационных переходов в квантовой механике // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1334—1340.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

25186. Семихатов А. М. Операторная бозонизация на римановых поверхностях: процессы с изменением рода // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1491—1503.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25187. Смирнов А. П. Эволюция реальных систем и динамика процессов // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 51—63.— Библиогр.: 12 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

25188. Багров В. Г., Белов В. В., Маслов В. П. Метод квазиклассических траекторно-когерентных состояний в теории спонтанного излучения электрона // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 88—91.— Библиогр.: 15 назв.

25189. Макаров Н. М., Юркевич И. В. Локализация 2D-электронов поверхностью когерентным рассеянием // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1106—1108.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25190. Нелинейная теория релятивистских излучателей на прямолнейных пучках свободных электронов / М. В. Кузелев, В. А. Панин, А. П. Плотников, А. А. Рухадзе // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 865—877.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25191. Ориентировка электрического разряда по длинной лазерной искре / Г. Н. Александров, О. Г. Иванов, О. П. Иванов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 19—23.— Библиогр.: 5 назв.

25192. Партон В. З., Фильштинский М. Л. Общие представления сопряженных электромагнитных и механических полей в пьезоэлектрической среде // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 53—55.

25193. Рожков Г. В. Дифракция электромагнитных волн на многослойных средах с шероховатыми границами разделов // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 26, вып. 3.— С. 1137—1148.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25194. Саенко В. А. Стационарные электрические разряды с испаряющимся в вакууме электродом: Обзор // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1007—1017.— Библиогр.: 51 назв.

25195. Швейгерт В. А. Функция распределения электронов в сильных СВЧ полях // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1224—1229.— Библиогр.: 23 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)

25196. Вальков А. Ю., Романов В. П., Шалагинов А. Н. Рассеяние света в гиротропных средах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 926—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

25197. Винокуров Г. Н. О структуре боковых волн при отражении световых пучков от поглощающих и усиливающих сред // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 811—817.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25198. Задорин А. С., Шарангович С. Н. Особенности модуляции света звуком в оптически активной среде // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 10—17.— Библиогр.: 8 назв.

25199. Опачко И. И. Эффекты взаимодействия наносекундного импульсно-периодического излучения с поверхностью, наблюдаемые с помощью лазерного проекционного микроскопа // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1020—1023.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

25200. Алиев Т. М., Добролюбов М. И. Поиск новых Z' -бозонов и лепто-кварков на будущих e^+e^- -коллайдерах // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1392—1397.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25201. Алтайский М. В., Бедняков В. А. Суперструнный Z' -бозон в упругом ер-рассеянии // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1398—1406.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

25202. Измерение поляризационных параметров Σ , T , P в реакции фоторождения π^0 -мезонов при энергиях $E_\gamma = 0,9 \div 1,35$ ГэВ / Агабабян К. Ш., Беляев А. А., Вартапетян Г. А. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1341—1347.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

25203. Исследование независимости сечения неупругого взаимодействия адронов от энергии и атомного номера мишени в интервале 0,5—10,0 Тэв / Авакян В. В., Гаряка А. П., Карагезян Г. В. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1348—1356.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

25204. Крыстев П. И. О возможности проверки эффекта Михеева—Смирнова—Вольфенштейна с помощью нейтронных пучков от ускорителя // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1357—1364.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

25205. Лев Ф. М., Овсянников Н. С. О релятивистских эффектах в модели нуклон-нуклонного взаимодействия с дополнительным состоянием // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1407—1410.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25206. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Сокращение дифракционного конуса затравочного псмерона в КХД // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1417—1427.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25207. Овчинников А. А., Слободенюк В. А. Формфакторы полуплептонных распадов $B \rightarrow D(D^*) e \nu$ из правил сумм КХД // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1433—1441.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25208. Оже-резонансы в комптоновском рассеянии / В. Е. Радько, С. В. Христенко, С. Л. Зимонт, С. И. Ветчинкин // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 783—790.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

25209. Рыскин М. Г. Процессы дифракционной диссоциации и структурная функция померона // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1428—1432.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25210. Смагин Б. В. В поисках необратимости времени: [К изуч. элементар. частиц] // Знание—сила.— 1989.— № 10.— С. 15—17.

25210а. Тегерев Ю. Г. Элементный анализ и радиография с резонансными фильтрами нейтронов // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 271—274.— Библиогр.: 10 назв.

25210б. Фадеев В. А. Нестационарное замедление нейтронов в плоской бинарной среде // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 244—246.— Библиогр.: 9 назв.

25211. Халилов В. Р., Линьков В. Ю. Поляризационный оператор фотона в теории Вайнберга—Салама в магнитном поле // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1384—1391.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

25212. Барц Б. И., Казаринов М. И. Об операторе $E1$ -переходов в коллективной модели ядра // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1277—1283.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

25213. Березинский В. С., Григорьева С. И., Догель В. А. Анизотропия космических лучей сверхвысоких энергий в диффузионной модели одиночного источника // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 798—810.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
25214. Быстрая поляризация ядер с помощью импульсных лазеров / Ю. П. Гангрский, Ч. Граденцы, Д. Ф. Зарецкий и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 791—797.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
25215. Вибрационные $1+$, $2+$, $3+$ и $4+$ -возбуждения в сферических ядрах / Бальбуцев Е. Б., Баструков С. И., Михайлов И. Н. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1264—1276.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.
25216. Влияние ядерного взаимодействия в мезомолекуле $d\bar{t}n$ на вероятность прилипания мюона к гелию в реакции $d\bar{t}n \rightarrow \mu\alpha + n$ / Богданова Л. Н., Маркушин В. Е., Мележик В. С., Пономарев Л. И. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1365—1373.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
25217. Воскресенский Д. Н., Орешков О. В. Роль средовых эффектов в распределении нуклонов по импульсам в ядро-ядерных столкновениях и так называемая загадка энтропии // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1317—1323.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
25218. Времена релаксации коллективных мод при делении возбужденных ядер / Адеев Г. Д., Гончар И. И., Пашкевич В. В., Сердюк О. И. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1242—1251.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.
25219. Главанакон И. В. Исследование образования нейтральных пионов в реакции ${}^4\text{He}(\gamma, \pi^0 p){}^3\text{H}$ // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1231—1238.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
25220. Гурбанович И. С., Неудачин В. Г., Романовский Е. А. Реакция срыва как процесс многократного обмена нуклоном // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1292—1298.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.
25221. Использование ускорителей тяжелых ионов для изготовления ядерных мембран / Флеров Г. Н., Апель П. Ю., Дидык А. Ю. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 274—280.— Библиогр.: 27 назв.
25222. Исследование энергетического спектра рентгеновского излучения, сопровождающего волновой пробой газовых промежутков / Басов А. А., Капустина М. Д., Соколова Г. М. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 847—851.— Библиогр.: 7 назв.
25223. Ладо А. В., Узиков Ю. Н. Механизм двухнуклонного обмена в упругом $p^3\text{He}$ -рассеянии назад // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1309—1316.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
25224. Ланцев И. А., Остроумов В. И., Павлов А. В. Анализ реакции (π , πHe) в ядрах Ag, Vg при энергии 170 МэВ // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1239—1241.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
25225. Лобов Г. А. Международный симпозиум по слабым и электромагнитным взаимодействиям в ядрах WEIN-89 [Монреаль (Канада), май 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 298—300.
25226. Мазитов Р. К. О регистрации холодного ядерного синтеза // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1294—1295.
25227. Об угловом моменте фрагментирующих остаточных ядер, испытывающих неупругое соударение при высоких энергиях / Бабаев А. Х., Бенгус Л. Е., Бондаренко А. И. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1324—1328.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
25228. Определение разностей зарядовых радиусов и параметров деформации ядер церия / Гангрский Ю. П., Земляной С. Г., Колесников Н. Н. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1217—1225.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25229. Плюйко В. А. Полуклассическое описание γ -распада нагретых ядер // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1284—1291.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25230. Полумикроскопическое описание нейтронных сечений в методе связи многих каналов / Игнатюк А. В., Лунев В. П., Проняев В. Г., Трыков Е. Л. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1299—1308.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

25231. Реакции типа (γ, N) , $(\gamma, 2N)$ и $(\gamma, \alpha n)$ на разделенных изотопах олова / Аракелян А. А., Балабекия А. Р., Данагулян А. С., Худавердян А. Г. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1226—1230.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

25232. Салеев В. А. Ядерные эффекты в процессах рождения прямых фотонов при высоких энергиях // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1442—1447.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

25233. Целяев В. И. Учет сложных конфигураций в магических ядрах методом хронологического расщепления диаграмм // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1252—1263.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

25234. Ярославский М. А. О возможном механизме инициации ядерных реакций при изменениях температуры и фазовых переходах в конденсированных телах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 95—97.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

25235. Аксенов Б. Г. Оценки решения одномерной задачи Стефана // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 900—906.— Библиогр.: 10 назв.

25236. Ишук В. М., Семиноженко В. П., Соболев В. Л. Сегнетоэлектричество и двухфазная модель высокотемпературной сверхпроводимости // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 98—103.— Библиогр.: 19 назв.

25237. Кусов А. А. Разрушающие тепловые флуктуации в нагруженной атомной цепочке при низких температурах // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 155—169.— Библиогр.: 6 назв.

25238. Харитонов А. С. Хаос и порядок при статическом равновесии цепной макромолекулы // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 150—154.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

25239. Андреева Т. Л., Малюгин А. В. Кинетическое описание деполаризованного рэлеевского рассеяния света в плотных благородных газах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 892—904.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

25240. Артеев М. С., Сулакшин С. С. Молекулярные спектры смеси инертного газа с водородом при возбуждении мощным протонным пучком // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1018—1020.— Библиогр.: 11 назв.

25241. Ахметзянов Р. Г., Захлевных А. Н., Райхер Ю. Л. Молекулярно-статистическая теория ферронематиков // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 63—74.— Библиогр.: 9 назв.

25242. Благодравов Л. А., Самородская И. В. Аппроксимация данных о плотности жидких цезия и рубидия на основе однопараметрического приближения закона соответственных состояний // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 896—899.— Библиогр.: 9 назв.

25243. Бузмаков В. М. Исследование дисперсного состава магнитных жидкостей по магнитофорезу в градиентном поле // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 4—9.— Библиогр.: 6 назв.
25244. Бурьялов С. В., Заклевных А. Н., Райхер Ю. Л. Пороговое перемагничивание планарной текстуры ферронематика // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 75—83.— Библиогр.: 6 назв.
25245. Грановский В. С., Хабенский В. Б., Шмелев С. М. Обобщение экспериментальных данных по плочному кипению недогретой жидкости на вертикальной поверхности // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 931—937.— Библиогр.: 15 назв.
25246. Гросберг А. Ю., Пахомов Д. В. Структура границы раздела нематической и изотропной фаз в растворе персистентных макромолекул // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 92—95.
25247. Жуков С. А., Барелко В. В. К вопросу об автоволновом механизме явления распада метастабильных режимов теплопередачи в процессах кипения // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 920—930.— Библиогр.: 11 назв.
25248. Завтрак С. Т. Радиационное взаимодействие магнитных моментов в поле плоской электромагнитной волны // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 13—16.— Библиогр.: 9 назв.
25249. Зильбергейт А. С., Скорняков Г. В. Тепловые процессы в двухпараметрической системе // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 87—90.— Библиогр.: 5 назв.
25250. Каплун А. Б. Единое уравнение для коэффициента вязкости жидкости и газа // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 884—888.— Библиогр.: 11 назв.
25251. Киселев С. Б., Костюкова И. Г., Якимова Л. В. Спинодаль и линия максимумов изотермической сжимаемости воды в критической области // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 876—883.— Библиогр.: 20 назв.
25252. Конформационная оптическая нелинейность изотропной фазы нематического жидкого кристалла / И. П. Пипкевич, Ю. А. Резников, В. Ю. Решетняк и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 948—955.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
25253. Миронов Ю. В. Кинематика двухфазного потока с дрейфом фаз // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1026—1029.
25254. Новиков В. С. Аналитические методы теории переноса: Обзор // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 40—54.— Библиогр.: 99 назв.
25255. Особенности непрерывного ЯМР в ${}^3\text{He}=\text{V}$, обусловленные спиновым сверхтоком / А. С. Боровик-Романов, Ю. М. Буньков, В. В. Дмитриев и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 956—972.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
25256. Пирожков Б. И., Павлова Л. А. Влияние разбавления на агрегирование водных коллоидов магнетита // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 16—18.
25257. Розенберг Ю. И., Бурнышев Ю. В., Зайцев В. Н. Динамическая восприимчивость ферроколлоидов при низких температурах // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.
25258. Саночкин Ю. В. О режимах термокапиллярной конвекции в цилиндрическом столбе жидкости // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1029—1032.— Библиогр.: 6 назв.
25259. Скорость испарения в вакуум и давление насыщенного пара жидкого гадолния в области температур 1700—2200 К / Бронин С. Я., Полищук

В. П., Сычев П. Е. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 863—867.— Библиогр.: 15 назв.

25260. Соколов В. В., Трегубкин Э. А. Прямое и обратное ЭМА-преобразование в магнитной жидкости // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 46—49.— Библиогр.: 13 назв.

25261. Трайтак С. Д. Тепломассообмен в пространственно упорядоченной системе капель // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 969—975.— Библиогр.: 10 назв.

25262. Ферромагнитный резонанс в текстурированных суспензиях железитриового граната / Ф. Г. Барьяхтар, П. К. Хиженков, В. А. Хохлов, В. Ф. Шкарь // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 41—45.

25263. Хандрих К. Уравнение Ланжевена для случая полной аккомодации: [Ст. из ГДР] // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 905—912.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25264. Черняк В. Г. Фотофорез в селективно-возбужденном газе // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 878—884.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25265. Швейгерт В. А. Функция распределения электронов в инертных газах в слабomodulированном постоянном электрическом поле // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1230—1237.— Библиогр.: 16 назв.

25266. Шурубор И. Ю. Магнитофорез капельных агрегатов в магнитных жидкостях // Магнитные свойства ферроколлоидов.— Свердловск, 1988.— С. 10—15.— Библиогр.: 11 назв.

25267. Шурыгин В. Ю., Юльметьев Р. М. Вычисление динамического структурного фактора жидкости методом сокращенного описания // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 938—947.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 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)

25268. Абрамович А. И., Виронец Т. В., Королева Л. И. Критическое поведение полупроводниковых спиновых стекол $x\text{CuCr}_2\text{Se}_4-(1-x)\text{Cu}_{0.5}\text{Me}_{0.5}\text{Cr}_2\text{Se}_4$ (Me=In, Ga; $0 \leq x < 0,1$) // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1066—1074.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

25269. Айбиндер Н. Е. Определение величины и ориентации внутреннего магнитного поля методом ЯКР в металлооксидной керамике La_2CuO_4 // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 240—242.— Библиогр.: 11 назв.

25270. Александров А. С., Кабанов В. В., Корнилович П. Э. Магнитные свойства модели Эмери // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 93—97.— Библиогр.: 10 назв.

25271. Алексюк В. Е., Онищук И. Н. Особенности фазового перехода в нобате бария и стронция // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

25272. Алиев Ф. Г., Пак Г. И., Шкатова Т. М. Электрические и термоэлектрические свойства соединений YbPdSb и YbPdBi // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 244—246.— Библиогр.: 6 назв.

25273. Андреев А. Ф., Савищев А. Д. Движение зарядов в твердом гелии // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1109—1121.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25274. Ащеулов А. А., Когутюк И. П. Трансформация напряжений и токов анизотропными кристаллами // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 35.— С. 42—47.

25275. Бабкин Е. В. Магнитные фазовые переходы в пленках с поверхностной анизотропией // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 181—187.— Библиогр.: 6 назв.

25276. Баранник Е. А. К теории зонного антиферромагнетизма в системе волны зарядовой плотности // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 210—216.— Библиогр.: 18 назв.

25277. Баранский П. И., Мысливец К. А., Олих Я. М. Роль малоугловых границ в изменении $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ под действием ультразвука // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 278—281.— Библиогр.: 9 назв.

25278. Бовенко В. Н. Спиретические эффекты в предразрушающем состоянии твердых тел // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 170—179.— Библиогр.: 7 назв.

25279. Богданов С. В., Сапожников В. К. Акустооптическое взаимодействие в оптически двусосных кристаллах // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 3—10.— Библиогр.: 8 назв.

25280. Бондаренко П. Н., Емельянов О. А., Койков С. Н. Распространение волнового фронта электротеплового разогрева в диэлектриках // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 45—48.

25281. Борисов С. Б., Любчанский И. Л., Соболев В. Л. Механизмы генерации второй оптической гармоники в тетрагональной модификации $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\sigma}$ // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 158—162.— Библиогр.: 16 назв.

25282. Буздин А. И., Вуйичич Б. У., Купцов Д. А. Аномальные температурные зависимости лондоновской глубины проникновения и нижнего критического поля в сверхпроводящих сверхрешетках // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1094—1105.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25283. Буздин А. И., Мошалков В. В., Симонов А. Ю. Тэта — вспышки в возвратных сверхпроводниках и соединениях с переходом металл—изолятор // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 76—80.— В огл. 3-й авт.: Симонов А. К.— Библиогр.: 7 назв.

25284. Буишвили Л. Л., Мамнишвили Г. И. Ширина линии ЯМР ^{89}Y в высокотемпературном сверхпроводнике YBaCuO // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.— Т. 2, № 9.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.

25285. Бурак Я. В., Довгий Я. О., Китык И. В. Зонная структура и особенности химических связей в кристаллах $\text{Li}_2\text{V}_4\text{O}_7$ // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 275—278.— Библиогр.: 11 назв.

25286. Варданиян Р. А., Веселко С. Г. Перезарядка дислокаций в пластически деформируемых кристаллах A^2B^6 // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 201—209.— Библиогр.: 25 назв.

25287. Вахитов Р. М., Сабитов Р. М. Свойства ДГ и их особенности вблизи спин-переориентационных фазовых переходов в кубических ферромагнетиках при действии упругих напряжений // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 51—57.— Библиогр.: 16 назв.

25288. Веревкин А. А., Ильин В. А., Эткин В. С. Особенности точечного джоулефонского контакта из высокотемпературного сверхпроводника // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.— Т. 2, № 9.— С. 128—131.— Библиогр.: 11 назв.

25289. Взаимодействие электронов с поверхностью (111) BaF_2 / С. А. Князев, К. К. Азов, В. Е. Корсуков, Р. Р. Назаров // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 269—271.

25290. Влох Р. О. Параметрические оптические эффекты циркулярно-поляризованных волн в кристаллах // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 3—5.

25291. Влох Р. О. Сенгетогирационные фазовые переходы // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 10—12.— Библиогр.: 7 назв.

25292. Вольт-амперные характеристики контакта металл-ферромагнитный полупроводник HgCr_2Se_4 / В. В. Осипов, В. И. Михайлов, А. А. Самохвалов, Н. М. Чеботаев // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 37—40.— Библиогр.: 7 назв.

25293. Габриелян К. Т., Чуховский Ф. Н., Пискунов Д. И. Дифракционная фокусировка рентгеновских лучей при брэгговском отражении от двухосно изогнутого идеального кристалла // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 834—846.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25294. Гамма-резонансные исследования органического сверхпроводника $\beta^* = (\text{ET})_2^{129}\text{I}_3$ / Ю. С. Грушко, Ю. В. Ганжа, М. Ф. Ковалев и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1039—1045.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25295. Гегузин И. И., Леонтьева Л. И. Строгое (невариационное) решение уравнения Шредингера для кристалла // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1075—1086.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25296. Герчиков Л. Г., Паршин Д. А., Шабаев А. Р. Теория резонансного насыщения ИК поглощения в полупроводниках с вырожденной валентной зоной в электрическом и магнитном полях // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1046—1065.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25297. Гиляров В. Л. Статистико-механические методы для описания деформации и разрушения твердых тел // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 3—11.— Библиогр.: 6 назв.

25298. Глузман С. Л., Псахье С. Г., Панин В. Е. Пространственно неоднородные состояния двухуровневых систем, взаимодействующих с фононами // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 87—94.— Библиогр.: 7 назв.

25299. Голикова О. А., Соколов А. П., Аманджанов Н. Комбинационное рассеяние света в высокобористых соединениях // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 234—235.— Библиогр.: 7 назв.

25300. Грибников З. С., Райчев О. Э. Спектр электронов в гетероструктурной квантовой яме и туннелирование между подзонами размерного квантования в продольном электрическом поле // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 996—1013.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25301. Гусейнов Н. М., Сеид-Рзаева С. М. Квазидвумерный полярон // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 32—36.— Библиогр.: 10 назв.

25302. Данильцев Н. В. Электронная структура субмонослойных покрытий Au и Ag на поверхности Ge // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 54—57.

25303. Двойные солитоны поверхностных акустических волн в диэлектриках / Г. Т. Адамашвили, Г. Г. Утурашвили, Л. В. Чкония, М. Д. Пейкришвили // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 296—297.— Библиогр.: 7 назв.

25304. Дейч Р. Г., Карклия М. Н., Нагли Л. Е. Внутризонная люминесценция кристалла CsI при лазерном и электронном способах возбуждения // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 259—261.

25305. Денисов С. И. Эффективное уравнение движения доменных границ проводящих пленок в осциллирующем магнитном поле // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 91—93.— Библиогр.: 5 назв.

25306. Диффузионно-контролируемый туннельный механизм экзотермической эмиссии в LiF / В. И. Кирпа, В. С. Кортов, И. А. Тале, А. И. Слесарев // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 264—266.—Библиогр.: 7 назв.

25307. Диэлектрическая проницаемость сегнетоэлектрика Rb_2ZnCl_4 в постоянном электрическом поле в области несоразмерной фазы / В. В. Гладкий, В. А. Кириков, С. К. Гупта и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 290—293.—Библиогр.: 5 назв.

25308. Долгов Е. Н. Транспортные свойства квазиодномерных систем, обусловленные мягкой фононной модой (аномалией Кона) // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 23—31.—Библиогр.: 12 назв.

25309. Друинский Е. И. Локальные разогревы в вершине трещины, распространяющейся в пластичном материале // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 217—219.—Библиогр.: 5 назв.

25310. Звездин А. К., Кузьмин М. Д., Попов А. И. Магнитная анизотропия La_2CuO_4 // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 66—69.—Библиогр.: 12 назв.

25311. Знатдинов А. М., Мищенко Н. М. Изменения параметров формы линии ЭПР при несоразмерной кристаллизации двумерных слоев HNO_3 , интеркалированных в графит // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 271—274.—Библиогр.: 14 назв.

25312. Исследование атомной структуры и состава монокристаллов $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ с помощью широкоугольного атомного зонда / Ю. А. Власов, О. Л. Голубев, А. А. Самохвалов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 16.—С. 62—67.—Библиогр.: 12 назв.

25313. Исследование порядка в твердых растворах $Y_xZu_{3-x}Al_5O_{12}$ методами ЯМР / П. Ю. Ефименко, В. С. Касперович, А. А. Кулешов, Е. В. Чарная // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 170—173.—Библиогр.: 8 назв.

25314. Исследование теплоемкости $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ методом низкотемпературной адиабатической калориметрии / Т. Т. Рискиев, Т. П. Салихов, Д. Я. Минаджиев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 133—137.—Библиогр.: 9 назв.

25315. Исследование электросопротивления и термоэдс гексаборида самария под давлением до 11 ГПа / В. А. Сидоров, Н. Н. Степанов, О. Б. Циок и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 197—200.—Библиогр.: 24 назв.

25316. Канин А. П., Максимов М. З., Чиковани З. Е. О зависимости критической температуры сверхпроводников от константы электрон-фононного взаимодействия // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 45—48.—Библиогр.: 10 назв.

25317. Караджян Г. Н. О методе флуктуирующих молекулярных полей для случайной модели Изинга в окрестности мультикритической точки // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 19—22.—Библиогр.: 18 назв.

25318. Кирсанов В. В., Мусин Н. Н. Атомные конфигурации вакансий в высокотемпературных сверхпроводниках // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 16.—С. 42—45.—Библиогр.: 8 назв.

25319. Козорезов А. Г., Красильников М. В. Распространение неравновесных фононов в кристаллах с примесями // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 109—114.

25320. Колебания решетки сверхпроводящих соединений (2212): теория и эксперимент / А. А. Буш, И. В. Гладышев, А. А. Голуб и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 104—113.—Библиогр.: 18 назв.

25321. Копелиович Д. Б., Паршин А. Я., Переверзев С. В. Спектральные свойства и динамика эксимерных молекул He_2^+ в кристаллах ^4He // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 3.—С. 1122—1136.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
25322. Красинькова М. В., Мойжес Б. Я. О центрах примесной фотопроводимости и скрытого изображения в кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ и его аналогах // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 81—86.—Библиогр.: 22 назв.
25323. Криве И. В., Рожавский А. С. Макроскопическое квантовое туннелирование трехмерной волны зарядовой плотности в надпороговом электрическом поле [кристалла] // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 3.—С. 973—984.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
25324. Криворучко В. Н. Поверхностные плазма-магнитные волны в полупроводниковой фазе $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 80—87.—Библиогр.: 19 назв.
25325. Кукк П. Л., Фрейберг А. М. Резонансная КАРС-спектроскопия молекулярной примеси тетрацена // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 174—180.—Библиогр.: 22 назв.
25326. Кулаковский В. Д., Мисочко О. В., Тимофеев В. Б. Фононы в орторомбических монокристаллах $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 220—230.—Библиогр.: 39 назв.
25327. Лебедев С. Г. Дефектообразование в тонких мишенях при облучении протонами высоких энергий // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 16.—С. 70—72.—Библиогр.: 9 назв.
25328. Магнитные и электрические свойства $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ / Т. М. Перекалина, Т. А. Сивоконь, С. А. Черкезян, И. Э. Липиньски // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 87—90.—Библиогр.: 7 назв.
25329. Магнитные свойства и сверхтонкие взаимодействия в фазах Лавенса $\text{Er}_{1-x}\text{Zr}_x\text{Fe}_2$ / С. А. Никитин, А.-Х. М. Бислиев, А. К. Куприянов, З. С. Умхаева // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 231—233.—Библиогр.: 6 назв.
25330. Мак В. Т., Буковский В. Е., Рахлин М. Я. Твердофазная перекристаллизация пленок CdS при γ -облучении // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 251—253.—Библиогр.: 8 назв.
25331. Малыгин Г. А. Кинетика деления ячеек в ячеистой дислокационной структуре // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 298—300.—Библиогр.: 9 назв.
25332. Матульский В. Б., Павлык Б. В., Шейнкман М. К. Эффект эмиссии Cd с поверхности кристаллов CdTe в процессе их деформации // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 16.—С. 16—18.—Библиогр.: 6 назв.
25333. Монокристаллы новой сверхпроводящей фазы $\text{Y}_2\text{Ba}_4\text{Cu}_8\text{O}_{16-x}$ / А. М. Балбашов, А. С. Нигматулин, С. Г. Карабашев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 138—143.—Библиогр.: 8 назв.
25334. Назаров Ю. В. Влияние электромагнитных возбуждений на вольтамперную характеристику туннельных контактов // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 188—196.—Библиогр.: 9 назв.
25335. Новые высокопроводящие твердые электролиты: $\text{CsAgBr}_{3-x}\text{I}_{2+x}$ ($0,25 \leq x \leq 1$) / А. Л. Деспотули, В. Н. Загороднев, Н. В. Личкова, Н. А. Миненкова // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 242—244.—Библиогр.: 5 назв.

25336. **Нормальные свойства сверхпроводника $YBa_2Cu_3O_7$ и расчетные плотности состояний** / А. А. Сивенцев, Ю. П. Ирхин, Е. В. Розенфельд и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 133—137.— Библиогр.: 17 назв.

25337. **О возможности измерения распределения абсолютной температуры поверхности керамических образцов люминесцентно-тепловизионным методом** / Батенин В. М., Васильева И. А., Голгер А. Л. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 976—979.— Библиогр.: 5 назв.

25338. **О двух временах релаксации метастабильного состояния кристаллов Rb_2ZnCl_4 ниже точки Кюри** / С. А. Гриднев, Л. А. Шувалов, Б. Н. Правосолов, В. Г. Санников // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 97—100.— Библиогр.: 7 назв.

25339. **О механизме низкотемпературных дислокационных пиков внутреннего трения в штевидных кристаллах кремния** / С. А. Антипов, И. Л. Батаронов, А. И. Дрожжин и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 163—169.— Библиогр.: 15 назв.

25340. **Обычная и необычная левитация высокотемпературных сверхпроводников в поле постоянного магнита кольцевой формы** / А. И. Шелых, Е. К. Кудинов, П. П. Сырников и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 32—35.

25341. **Окунев В. Д., Самойленко З. А. Подавление кластерного многообразия в стеклообразном $CdGeAs_2$** // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 257—259.— Библиогр.: 7 назв.

25342. **Оптический разряд в плавленном кварце** / Каск Н. Е., Лексина Е. Г., Федоров Г. М., Чопорняк Д. Б. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 833—841.— Библиогр.: 26 назв.

25343. **Особенности дефектообразования под действием γ -облучения и термообработки в чистых и легированных монокристаллах $LiNbO_3$** / Г. Корради, К. Полгар, И. М. Зарицкий и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 115—122.— Библиогр.: 10 назв.

25344. **Особенности теплопереноса в сегнетоэлектрических кристаллах / Ю. М. Поплаво, Н. В. Слесаренко, Л. А. Пасечник и др. // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 3—10.— Библиогр.: 18 назв.**

25345. **Особенности электронной структуры празеодима в высокотемпературном сверхпроводнике $Y_{1-x}Pr_xBa_2Cu_3O_{7-\delta}$** / Б. В. Григорьев, А. И. Егоров, Г. И. Каражанова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 154—159.— Библиогр.: 18 назв.

25346. **Особенности электропереноса в поликристаллических пленках SmS** / В. В. Каминский, А. А. Виноградов, Н. М. Володин и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 153—157.— Библиогр.: 8 назв.

25347. **Палатников М. Н., Серебряков Ю. А., Калинин В. Т. Точечные и электронные дефекты в монокристаллах ниобата лития** // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 47—51.

25348. **Пикус Ф. Г., Эфрос А. Л. Крупномасштабные флуктуации потенциала в плоских слоях с примесями** // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 985—995.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25349. **Поглощение акустических волн в кристаллах $YAlO_3$ и $Y_{0.9}Lu_{0.1}AlO_3$** / С. Н. Иванов, А. Г. Козорезов, В. В. Медведь и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 13—18.— Библиогр.: 12 назв.

25350. **Поглощение микроволнового излучения сверхпроводящими керамиками $Ho(Y)-Ba-Cu-O$** / М. К. Алиев, Я. Ваврышук, С. П. Волянский и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 254—257.— Библиогр.: 8 назв.

25351. Проявление светониндуцированного разупорядочения в иодиде серебра / А. В. Бармасов, Л. К. Кудряшова, В. А. Резников, А. Л. Каружанский // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 83.— 87.— Библиогр.: 7 назв.

25352. Пухов К. К. Механизмы многофононной безизлучательной релаксации энергии электронного возбуждения лантаноидов в кристаллах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 144—147.— Библиогр.: 15 назв.

25353. Румянцев А. Ю. 9-я Международная конференция по физике твердого тела [Ницца (Франция), март 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 295—297.

25354. Саданов Е. В., Ксенофонов В. А. Планарные дефекты и зернограничные дисклинации в сверхпроводящем соединении $YBaCuO$ // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.

25355. Самойлов В. М. О временной зависимости поляризации положительных мионов в сверхпроводниках второго рода // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

25356. Санников Д. Г. К термодинамической теории несоизмерных фазовых переходов в кварце // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 44—50.— Библиогр.: 11 назв.

25357. Сафонов В. Л. Автокосебания в системе смешанных мод ЯМР и коллективных колебаний параметрических магнонов в антиферромагнетике // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 1—5.— Библиогр.: 15 назв.

25358. Сверхпроводящие свойства пленок NbN , полученных на слюде / Я. Бидзиньски, Е. К. Гольдман, А. Г. Зайцев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 73—76.— Библиогр.: 6 назв.

25359. Селективно возбужденная люминесценция тригерманата висмута / Р. Балтрамеюнас, С. Ф. Бурачас, А. Жукаускас и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 249—251.— Библиогр.: 11 назв.

25360. Сидоркин А. С. Влияние туннелирования на строение и подвижность доменных границ в сегнетоэлектриках типа порядок—беспорядок // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 293—295.— Библиогр.: 8 назв.

25361. Сорокина Н. И. Термоздс системы $Nb-H$ при температурах 300—420 К // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 123—127.— Библиогр.: 9 назв.

25362. Спектры возбуждения кросс-люминесценции во фторидах щелочных металлов / Ю. М. Александров, В. Н. Махов, Н. М. Хайдуков, М. Н. Якименко // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 235—238.— Библиогр.: 14 назв.

25363. Старостин Н. В., Шехмаметьев Р. И. Спаривание носителей заряда одного знака в кристаллах с зонами противоположной кривизны // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 238—240.— Библиогр.: 11 назв.

25364. 110-градусный тетрагональный сверхпроводник ($Y_{0.75}Sc_{0.25}$) ($Ba_{0.75}Sr_{0.25}$) $2Cu_3O_8$ / А. А. Буш, И. С. Дубенко, М. Ф. Лимонов и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 300—303.— Библиогр.: 13 назв.

25365. Такзей Г. А. Нелинейная магнитная восприимчивость и фазовый переход «парамагнетик—спиновое стекло» в сплавах 3d-переходных металлов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 58—64.— Библиогр.: 30 назв.

25366. Теория фазовой диаграммы кристаллов Cs_2HgBr_4 и Cs_2CdBr_4 : необычная точка Лифшица / О. Г. Влох, Е. П. Каминская, А. В. Китык и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 267—268.— Библиогр.: 7 назв.

25367. Туров Е. А., Кайбичев И. А. Устойчивость основного состояния акустический эффект Фарадея в ферромагнетике. Вращательно инвариантная теория // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 138—143.— Библиогр.: 7 назв.

25368. Файнгольд М. И. Обрезание зонного спектра в линейных и плоских кристаллах // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1014—1023.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25369. Фомин Н. В. О возможности изучения импедансных характеристик сверхпроводников с помощью резонатора Фабри—Перо // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 4—7.

25370. Хапачев Ю. П., Чуховский Ф. Н. Определение пластической деформации в гетероструктурах по данным рентгеновской дифрактометрии // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 76—80.— Библиогр.: 13 назв.

25371. Цморь В. М., Штым В. С. Влияние трещин и высокотемпературного отжига на магнитные свойства деформированных кристаллов кремния // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 65—70.— Библиогр.: 26 назв.

25372. Шевелев В. В., Карташов Э. М. К термофлуктуационной теории хрупкого разрушения материалов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 71—75.— Библиогр.: 20 назв.

25373. Шерман А. В. Тонкая структура спектров кристалла LiI // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 288—290.— Библиогр.: 10 назв.

25374. Шерман Е. Я. Мелкий электронный уровень в полярном кристалле // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 283—285.

25375. Шушлебин И. М., Милошенко В. Е., Золотухин М. Н. Проникновение магнитного поля в высокотемпературный сверхпроводник $YBa_2Cu_3O_{7+\delta}$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 281—283.— Библиогр.: 12 назв.

25376. Экситонные спектры структур с естественными квантовыми ямами $Pb_{1-x}Mn_xI_2/PbI_2$ / Р. Балтрамеюнас, Е. Геразимас, Б. Деркач и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 285—288.

25377. Экспериментальное исследование дилатонов / Веттергрен В. И., Новак И. И., Тохметов А. Т. и др. // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 105—116.— Библиогр.: 8 назв.

25378. Электронная структура границ зерен в кремнии / А. В. Артемьев, А. А. Богатурьянц, Ю. Х. Векилов и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 101—108.— Библиогр.: 17 назв.

25379. Эффект валентной и структурной нестабильности в высокотемпературном сверхпроводнике $(Y Tb)Ba_2Cu_3O_{7-\sigma}$ / И. В. Голосовский, А. И. Егоров, Г. И. Каражанова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 88—92.— Библиогр.: 7 назв.

25380. ЯМР 1H , протонный обмен и протонная проводимость гидратов вольфрамфосфата аммония / В. Г. Штейнберг, Б. А. Шумм, Л. Н. Ерофеев и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 128—132.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.12 Физика плазмы

25381. Авдеев Е. И., Догель В. А., Долгов О. В. Диамагнетизм турбулентной плазмы // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 885—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25382. Баллонные магнитные острова в токамаке / Кувшинов Б. Н., Ляхин В. П., Михайловский А. Б. и др. // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1160—1163.— Библиогр.: 15 назв.

25383. Вахдейн А. С., Кузьменков Л. С., Трубочев О. О. Кинетическая теория резонансного возбуждения продольных волн в плазме двухмодовой лазерной накачкой // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1197—1205.— Библиогр.: 24 назв.

25384. Веденин П. В., Рухлин В. Г., Тараканов В. П. Нелинейное развитие пучково-плазменных неустойчивостей при нестационарной инжекции РЭП в плазму // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1246—1250.— Библиогр.: 16 назв.

25385. Гаврилов Е. М., Рубенчик А. М., Швец В. Ф. Численное моделирование ускорения электронов в плазме под действием мощного электромагнитного излучения // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1206—1213.— Библиогр.: 18 назв.

25386. Греков Д. Л., Картер М. Д., Пятак А. И. Циклотронное поглощение быстрых магнитозвуковых волн на запертых ионах в токамаке // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1143—1152.— Библиогр.: 5 назв.

25387. Григорьян Г. М., Ионих Ю. З. Связь колебательных температур молекул CO и N₂ в плазме проточного разряда с криогенным охлаждением // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 858—862.— Библиогр.: 20 назв.

25388. Диффузия в среде с вихревым движением / М. Б. Исиченко, Я. Л. Када, Е. Б. Татарнинова и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 913—925.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25389. Елфимов А. Г., Потапенко И. Ф., Сидоров В. П. Функция распределения электронов и формирование токов увлечения в постоянном электрическом и бегущих ВЧ полях в квазилинейном приближении // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1180—1186.— Библиогр.: 11 назв.

25390. Жабицкий М. Г., Силаков В. П. Влияние ультрафиолетового излучения на динамику импульсного электрического разряда в молекулярном азоте высокого давления // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1238—1245.— Библиогр.: 22 назв.

25391. Зайцев В. В. ФРЭЭ и кинетические характеристики низкотемпературной плазмы во фторе // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 842—846.— Библиогр.: 20 назв.

25392. Зеленый Л. М., Кузнецова М. М. Влияние фоновой плазмы на устойчивость магнитных поверхностей в конфигурациях с широким магнитного поля // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1214—1223.— Библиогр.: 7 назв.

25393. Исследование плазмы взрывающихся проволочек на установке «Мираж» / Злотников Д. М., Носкин Е. В., Рамзаев Д. Ю., Скорюпин В. А. // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1254—1259.— Библиогр.: 9 назв.

25394. Исследование процесса ускорения тонких фольг при лазерном облучении по динамике ударных волн в разреженном газе / Бурдонский И. Н., Великович А. Л., Гольцов А. Ю., Либерман М. А. // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1164—1174.— Библиогр.: 17 назв.

25395. Недоспасов А. В. Пристеночная турбулентность в токамаках // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1139—1142.— Библиогр.: 11 назв.

25396. Новый механизм генерации интенсивных ленгмюровских колебаний в плазме / Бродский Ю. Я., Нечуев С. И., Слуцкер Я. З. и др. // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1187—1196.— Библиогр.: 14 назв.

25397. Пергамент М. И., Стрелков В. С. 16-я Европейская конференция по физике плазмы и УТС [Венеция (Италия), март 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 294—295.

25398. Сковорода А. А. Ортогональность геометрии магнитного поля открытой ловушки в высших порядках параксимального приближения // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1251—1253.— Библиогр.: 8 назв.

25399. Смоляков А. И. Дрейфовые магнитные острова в токамаке // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1153—1159.— Библиогр.: 21 назв.

25400. Федоров В. А. Генерация ускоренных электронов в окрестности источника электронов в области плазменного резонанса // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1260—1263.— Библиогр.: 11 назв.

16.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 18.2.2; мореходная астрономия — см. 32.5.4; авиационная астрономия — см. 32.6.4; освоение космического пространства — см. 35)

16.5.1 Общие вопросы

25401. Гневышев М. Н., Дадаев А. Н. Главная обсерватория Академии наук: К 150-летию со дня основания // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 9.— С. 73—84.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

25402. Крупка З. И. О приближенном расчете внутреннего строения самогравитирующих конфигураций // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 86—87.

25403. Чоповский Л. Л. Исследование астрофизического S-фактора реакций ${}^3\text{H}(\alpha, \gamma){}^7\text{Li}$ и ${}^3\text{He}(\alpha, \gamma){}^7\text{Be}$ при нулевой энергии // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 5.— С. 1329—1333.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

25404. Зарипов М. Н., Сибгатуллин Н. Р. Гравитационные поля вращающихся замагниченных звезд // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1989.— № 5.— С. 54—59.— Библиогр.: 9 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

25405. Горелик Г. Расширению Вселенной — 67 и еще 20 миллиардов лет: [О теории расширяющейся Вселенной А. А. Фридмана] // Знание—сила.— 1989.— № 10.— С. 36—43.

25406. Лисов Г. НЛО: невероятная правда? // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 102—116.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

17.4 Неорганическая химия

25407. Врублевский А. И., Зотова М. А., Кузовков П. В. Метод ЭПР в изучении билигандных экстракомплексов хелатов меди // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 16—18.— Библиогр.: 9 назв.

25408. Годнева М. М., Мотов Д. Л., Охрименко Р. Ф. О способности к растворению фторидных и фторосульфатных соединений титана и циркония // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 42—47.— Библиогр.: 10 назв.

25409. Годнева М. М., Охрименко Р. Ф., Неупокоева Ф. И. Влияние условий получения на состав фтор- и фторосульфатоцирконатов калия // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 37—41.— Библиогр.: 6 назв.

25410. Залевская Т. Л., Радион Е. В., Баев А. К. Особенности формирования и область существования гетерополиядерного гидроксокомплекса железа—хрома // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 3—5.— Рез. англ.

25411. Образование и строение координационных пероксофторокомплексов циркония и гафния в растворах / Чернышов Б. Н., Диденко Н. А., Обухова Н. Г., Ипполитов Е. Г. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1199—1205.— Библиогр.: 18 назв.

25412. Остропиков В. В., Раков Э. Г. Твердые соединения f- и d-элементов как генераторы фтора: Обзор ст. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 3—17.— Библиогр.: 136 назв.

25413. Рогин Н. Я., Вершков А. В., Мальчиков Г. Д. Превращения аквапентаминовых комплексов иридия (III), родия (III) и платины (IV) в кислых водных растворах при повышенных температурах // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 18—21.— Библиогр.: 10 назв.

25414. Синтез и физико-химические свойства пиросульфата U (V) / Кобец Л. В., Бендь Н. Г., Бойков В. Н., Умрейко Д. С. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1290—1293.— Библиогр.: 16 назв.

25415. Синтез фторосульфата неодима и титана состава $NdTiO(SO_4)_2F \cdot 6H_2O$ / Е. Б. Панасенко, Н. И. Загнайченко, Т. В. Ахметова и др. // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 13—19.

25416. Спасибенко Т. П. Получение и некоторые свойства гидролизной модификации $HF(SO_4)_2 \cdot H_2O$ // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

25417. Строение и лабильность геометрии ближайшего окружения комплексобразователя в магнитно-разбавленных комплексах меди (II) с циклическими дитиокарбаматными лигандами по данным спектроскопии ЭПР / Иванов А. В., Соложенкин П. М., Мухаммад Зафар Хамкар и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1223—1232.— Библиогр.: 29 назв.

25418. Устойчивость гексафтороалюмината $LiNa_2AlF_6$ и криолитонита $Li_3Na_3Al_2F_{12}$ в серноокислых растворах / В. Г. Морозов, В. Н. Коровин, Р. И. Щеголева и др. // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 51—58.— Библиогр.: 9 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

25419. Активирующее действие 1-метил-1-фенилциклопропана при метатезисе гептена-1 на алюморениевом катализаторе / А. В. Анисимов, А. А. Гришкян, А. Б. Рябов, А. В. Тараканова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 125—126.— Библиогр.: 5 назв.

25420. Базанов М. И., Осипов Ю. М. Окислительно-восстановительное поведение производных фталонина циркония в щелочном растворе // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 53—55.— Библиогр.: 9 назв.

25421. Вережкин С. П., Рожнов А. М., Кашкарова И. Б. Деалкилирование бутилфенолов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 31—35.—Библиогр.: 13 назв.

25422. Взаимодействие 1,3-диоксациклоалканов с дихлор- и дибромметанами в условиях межфазного катализа / О. Г. Сафиев, О. Г. Оразов, В. В. Зорин и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 103—105.

25423. Взаимодействие фенилглицидилового эфира с анилином в присутствии оксидов / Т. Н. Фомичева, М. Ф. Сорокин, Л. А. Соленая, И. Б. Воробьева // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 5.—С. 28—31.—Библиогр.: 8 назв.

25424. Глебов Л. С., Клигер Г. А. Синтезы органических соединений на железном плавном катализаторе, их механизм и кинетика: [Обзор] // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 10.—С. 1721—1745.—Библиогр.: 148 назв.

25425. Жилина З. И., Мельник В. И., Андронати С. А. Поданд-порфирины с периферийными металл-хелатирующими фрагментами // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 34—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

25426. Квантово-химические расчеты влияния заместителей у атома кислорода производных 3-метил-1-бутин-3-ола на характер кислотности водорода у тройной связи / В. М. Зеленковский, Е. А. Дикусар, А. П. Ювченко, К. Л. Мойсейчук // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 4.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

25427. Кислотные и комплексообразующие свойства о-оксифеноксиметилфосфоновой кислоты и ее аналогов / Игнатъева Т. И., Бовин А. Н., Ярков А. В. и др. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 9.—С. 1179—1185.—Библиогр.: 15 назв.

25428. Лисицын В. Н., Тсатсакис А. М. Нитрование 2,6- и 2,7-ди(карбоксиметилсульфонил)нафталинов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 119—121.

25429. Литкен Д., Гришко Л. Г., Хиля В. П. Тиазольные и триазольные аналоги флавоноидов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

25430. Малашевич Л. Н., Комаров В. С., Письменная А. В. Превращения углеводов на смешанной цеолитной системе феррьерит—СаА // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 4.—С. 6—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

25431. Меженцев В. А., Новиков Л. С. Синтез и жидкофазное окисление β , γ -непредельных кетонов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 3.—С. 3—6.—Библиогр.: 8 назв.

25432. Молекулярная структура новых гетероциклических соединений гексакоординационного фосфора $F_6PC(R^1R^2)N(H)C(NR_2^3)NH$ / Чехлов А. Н., Мартынов И. В., Аксиенко А. Ю., Соколов В. Б. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 9.—С. 1192—1198.—Библиогр.: 18 назв.

25433. О комплексообразовании ионов меди (II) с 2,3-димеркаптопропансульфонатом / Ершов Ю. А., Плетнева Т. В., Мерисов Ю. И., Ванивская Э. Н. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 9.—С. 1240—1245.—Библиогр.: 15 назв.

25434. Образование долгоживущих в жидкости радикалов в ходе фторирования ненасыщенных фторорганических соединений / С. Р. Аллаяров, И. В. Сумина, И. М. Баркалов и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 26—30.—Библиогр.: 10 назв.

25435. Оксиранил- β -аминовинилкетоны: [Сообщение] // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 3.—С. 70—73.—Содерж.: 3. Синтез 5-функциональнозамещенных 1-фенилпиразолов / Ясер Муса, Г. З. Стасевич, О. Н. Бубель, М. В. Кудреватых.

25436. Опарин Д. А. Взаимодействие тиофталлиевых солей с гидроксил-амином // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 110—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25437. Попов А. М., Егорова М. Б. Карбонилирование бис-хелатных комплексов рутения (II) муравьиной кислотой // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1257—1271.— Библиогр.: 30 назв.

25438. Радченко С. И., Петров А. А. Ацетиленовые эфиры и их аналоги: [Обзор] // Успехи химии.—1989.— Т. 58, вып. 10.— С. 1671—1702.— Библиогр.: 455 назв.

25439. Роганов Г. Н., Волкова Э. С. Термодинамические свойства хлор-замещенных 1,3-бутадиена // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

25440. Синтез и пестицидная активность тиоцианатов на основе дитерпеновых спиртов и кислот / А. С. Дегтяренко, Т. И. Пехк, Т. А. Перегуда и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 50—53.— Рез. англ.

25441. Синтез новых комплексных производных бис-*o*-дикарболлилжелеза / А. А. Эрдман, З. П. Зубрейчук, Н. А. Майер, Ю. А. Ольдекоп // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 109—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25442. Сосновских В. Я., Овсянников И. С. Синтез и некоторые свойства 2-гидроксн-6-метил-2-фенил-1,1,1-трифтор-5-гептен-4-она // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 121—122.

25443. Термохимическое изучение реакции изоцианатов с аминами / В. Д. Киселев, В. Б. Малков, Д. Г. Мурзин и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 111—113.— Библиогр.: 11 назв.

25444. Химически привитые симм-тетразинилы на поверхности дисперсного кремнезема / И. Г. Рябоконь, Л. Н. Гашук, В. М. Огенко, А. А. Чуйко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 10.— С. 58—60.— Библиогр.: 9 назв.

25445. Электронная структура трифторацетилацетоната и гексафторацетилацетоната алюминия / Мурахтанов В. В., Кравцова Э. А., Худорошко Г. Ф., Мазалов Л. Н. // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1186—1191.— Библиогр.: 5 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

25447. Давиденко Н. К., Козачкова А. Н., Устюжанина Г. В. Взаимодействие аланилдаспарагина с ионами биометаллов // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1246—1250.— Библиогр.: 8 назв.

25448. Героут В. Изопреноиды как природные вещества с многообразными функциями: [Лекция на XVI Междунар. симпоз. ИЮПАК по химии природ. соединений, Киото (Япония), май—июнь 1988: Ст. из Чехословакии] // Успехи химии.—1989.— Т. 58, вып. 10.— С. 1763—1774.— Библиогр.: 47 назв.

25449. Колодяжный О. И., Гришкун Е. В. Адамантиловые эфиры 3,7,11-триметил-10,11-эпосидодека-2,4-диеновой кислоты // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 10.— С. 38—40.— Рез. англ.

25450. Ллахвич Ф. А., Хлебникова Т. С. Синтез 7-за- и 13-азапростаноидов на основе 2-ацилциклоалкан-1,3-дионон // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25451. Манорик П. А., Близнюкова Е. И., Федоренко М. А. Селективность связывания ионов биометаллов с аминокислотами и нуклеотидами // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1168—1178.— Библиогр.: 39 назв.

25452. Теоретический конформационный анализ молекулы литорина / В. П. Голубович, Л. И. Кирнарский, Е. Н. Галюк и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25453. Трофимов Б. А. Перспективы химии пиррола: [Обзор] // Успехи химии.— 1989.— Т. 58, вып. 10.— С. 1703—1720.— Библиогр.: 116 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

25454. Бабченко Н. Ф. Вязкость растворов полиуретансемикарбазида в диметилформамиде // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 49—52.— Библиогр.: 11 назв.

25455. Будтов В. П. Самодиффузия в растворах и расплавах гибкоцепных полимеров // Успехи химии.— 1989.— Т. 58, вып. 10.— С. 1746—1762.— Библиогр.: 69 назв.

25456. Влияние влаги на газопроницаемость сульфокатионитовых [полимерных] мембран / В. А. Тверской, Н. В. Шевлякова, А. В. Бузни и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 9.— С. 700—703.— Библиогр.: 13 назв.

25457. Влияние молекулярной массы гидроксэтилцеллюлозы на структуру привитых сополимеров гидроксэтилцеллюлозы и полиакриламида / С. Ф. Бартошевич, Е. Н. Быкова, В. А. Молотков, С. И. Кленин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 747—751.— Библиогр.: 8 назв.

25458. Влияние радиационного облучения на целлюлозу, подвергнутую воздействию сдвиговых деформаций под давлением / Я. М. Белуза, В. А. Жорин, В. А. Быков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 9.— С. 671—673.

25459. Влияние структурных солевых эффектов на набухание целлюлозы в водных растворах электролитов / Г. Л. Старобинец, Г. А. Бурдь, В. А. Винарский, Н. Е. Афанасьева // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25459а. Воронова Е. И., Валендо А. Я. Исследование кинетических характеристик реакции роста при полимеризации этилена на каталитической системе тетрагидрид титана — диэтилалюминийхлорид — алкилалюминиймагнийный комплекс // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 755—757.— Библиогр.: 13 назв.

25460. Вторичные реакции парных полимеров / И. И. Воннцова, И. И. Евстифеева, А. П. Супрун и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 787—793.— Библиогр.: 9 назв.

25461. Ефимов А. В., Щерба В. Ю., Бакеев Н. Ф. Структурные параметры микротрещин, образующихся при растяжении поликарбоната на воздухе и в жидкой среде // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 9.— С. 715—718.— Библиогр.: 6 назв.

25462. Жидкокристаллические полиэфиры с гибкими силоксановыми развязками / В. В. Зуев, Г. С. Смирнова, И. Н. Тарасова, С. С. Скороходов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 784—787.— Библиогр.: 9 назв.

25463. ИК-спектроскопический анализ продуктов модифицирования полиэтилена малыми добавками привитых карбоновых кислот / Л. П. Круль, Ю. И. Матусевич, А. М. Никифоров и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25464. Исследование особенностей пористой структуры полимерных мембран / Р. Р. Нигматуллин, М. Т. Брык, Ю. П. Гомза, В. В. Шилов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25465. Колесникова Б. М., Гуляева Н. И., Юшко В. К. Синтез комплексов полистиролазо-2-оксигиппуровой кислоты // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 42—45.— Библиогр.: 8 назв.

25466. Кузнецова Н. П., Самсонов Г. В., Мишаева Р. Н. Термодинамический анализ кооперативного связывания белков карбоксильными сетчатыми полиэлектролитами // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 723—727.—Библиогр.: 9 назв.

25467. Лазерохимическая имидзация полиамидокислоты на основе диангида трихлордидецентракарбоновой кислоты и 4,4'-диаминодифенилоксида / Б. А. Жубанов, С. К. Бержанова, С. С. Кожобеков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 673—676.—Библиогр.: 8 назв.

25468. Лашек Н. А., Хомутов Л. И. Термическое поведение пленок, содержащих желатин и поливиниловый спирт // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 680—681.

25469. Марьин А. П., Рабинович А. С., Шляпников Ю. А. О потерях низкомолекулярных добавок полиэтиленом в условиях хранения и эксплуатации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 703—708.—Библиогр.: 12 назв.

25470. Мирошников Ю. П., Козлова Г. С., Волошина Ю. Н. Особенности процессов диспергирования в многокомпонентных полимерных системах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 767—771.—Библиогр.: 7 назв.

25471. Михеев А. О., Смирнов Е. П. Взаимосвязь молекулярной конфигурации титанхлоридных комплексов на поверхности углеродных материалов с их каталитической активностью в полимеризации этилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 751—755.—Библиогр.: 6 назв.

25472. Наволокина Р. А., Зильберман Е. Н., Штаркман Б. П. Сополимеризация метилметакрилата с циклогексилметакрилатом до высоких конверсий // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 95—98.—Библиогр.: 7 назв.

25473. Неизотермическая кристаллизация полиэтилена из растворов в присутствии маленизированного каучука / О. Г. Новикова, Ю. А. Шангин, А. Д. Яковлев, В. Г. Баранов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 759—762.

25474. Некоторые свойства родийсодержащих полимеров / Е. Ш. Мирзоева, Л. М. Бронштейн, П. М. Валецкий и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 727—731.

25475. Определение состава сополимера на основе гликолида и dL-лактида хроматографическим методом / О. П. Петрова, В. М. Пантаева, Т. И. Самсонова и др. // Хим. волокна.—1989.—№ 4.—С. 59—61.

25476. Особенности синтеза и молекулярные характеристики растворимого полинафталимиды в диметилформамиде / Г. Б. Кузнецова, Б. О. Калашников, М. А. Лазарева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 763—767.—Библиогр.: 13 назв.

25477. Паниюков С. В. Критические индексы набухания разветвленных полимерных молекул // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 758—759.—Библиогр.: 7 назв.

25478. Перфторированный звездчато-разветвленный полимер / М. Н. Бочкарев, Ю. Д. Семчиков, В. Б. Силкин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 643—644.

25479. Ползучесть и упругость гелей кремнийорганических полимеров в зависимости от их концентрации и глубины сшивания / В. Е. Древаль, Л. П. Лукьянова, К. А. Чочуа и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 731—737.—Библиогр.: 14 назв.

25480. Поликарпов Ю. И., Слущер А. И., Овсова Н. А. Влияние сегментальной подвижности на теплофизические характеристики аморфного полимера в области стеклования // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 663—667.— Библиогр.: 16 назв.

25481. Полимеризация 1-винилазолов, координационно связанных с ди-хлоридом цинка / Е. Н. Даниловцева, А. И. Скушникова, Е. С. Домнина, А. В. Афонин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 777—780.— Библиогр.: 14 назв.

25482. Потемкин А. В., Зеленев Ю. В. Описание особенностей процессов молекулярной подвижности в полимерах при одновременном действии разных силовых и температурных полей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 693—696.— Библиогр.: 8 назв.

25483. Равновесная жесткость макромолекул полифторалкоксофосфазенов / Д. Р. Тур, Г. И. Тимофеева, З. Тузар, С. В. Виноградова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 712—715.— Библиогр.: 10 назв.

25484. Рентгенографическое изучение фазового состояния нитратов целлюлозы в реакциях нитрования / Е. Т. Магдалев, Е. М. Белова, С. В. Ковальчук, В. Ф. Сопин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 655—658.— Библиогр.: 6 назв.

25485. Роль органического «обрамления» в формировании мезоморфного состояния в циклолинейных гексаорганосилоксановых полимерах / Н. Н. Макарова, Н. Н. Кузьмин, Б. Д. Лаврухин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 708—712.— Библиогр.: 13 назв.

25486. Рост пластичности некоторых [полимерных] смесей в процессе старения / А. К. Микитаев, М. А. Газзев, В. Н. Шогенов, Г. В. Козлов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 797—798.

25487. Синтез и исследование термостабильных сополимеров стирола с N- α -бензтриазолионметилметакрилатом / Б. М. Бешимов, О. М. Яриев, А. Т. Джалилов, Х. Н. Мавлянов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 91—94.— Библиогр.: 12 назв.

25488. Синтез сополимеров на основе никелевого комплекса винилпорфирина с метилметакрилатом и акрилонитрилом / И. С. Волошановский, З. И. Жилина, Ю. В. Ишков, Г. В. Крусир // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 99—101.— Библиогр.: 8 назв.

25489. Смирнова С. Г., Шклярова Е. И., Григоров Л. Н. О некоторых особенностях аномальной проводимости тонких слоев полипропилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 667—670.— Библиогр.: 6 назв.

25490. Соплимеризация винилпирролидона и метакриловой кислоты в воде при различных концентрациях / З. И. Кечахмадзе, А. М. Овсепян, Т. М. Карапутадзе и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 684—686.— Библиогр.: 7 назв.

25491. Структурные аспекты проявления эффекта четности в сетчатых полимерах / Э. Ф. Губанов, Г. Е. Вершинина, Э. А. Бельская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 742—747.— Библиогр.: 14 назв.

25492. Структурные особенности поливинилстеарата, синтезированного в пористых силикатных матрицах / Ф. М. Алиев, Л. В. Замойская, В. Н. Згонник и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 793—797.— Библиогр.: 8 назв.

25493. Структурообразование полиметакрилоиллупинина в водных растворах / Е. В. Ануфриева, В. Д. Паутов, В. Б. Лушник и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 772—776.— Библиогр.: 8 назв.

25494. Термодинамические свойства смесей полистирола с полибутилметакрилатом. Влияние наполнителя / А. Е. Нестеров, Ю. С. Липатов, Н. П. Гудима, Т. Д. Игнатова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 781—784.— Библиогр.: 24 назв.

25495. Характерные особенности микрострескивания изотактического полипропилена в активных жидких средах / Е. А. Шмагок, О. В. Аржакова, Л. М. Ярышева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 691—693.— Библиогр.: 8 назв.

25496. Чалых А. Е., Бобков А. С. Температурная зависимость коэффициентов диффузии углеводородов и пластификаторов в полиизопрене // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 682—684.— Библиогр.: 6 назв.

25497. Эффект Керра в растворах полиамидбензимидазола / А. В. Лезов, Н. В. Цветков, А. А. Трусов, В. Н. Цветков // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 113—118.— Библиогр.: 12 назв.

25498. Ямпольский Ю. П., Овсепян Р. М. Исследование методом обращенной газовой хроматографии селективной сорбции хлорметанов сополимерами хлоропрена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 697—700.— Библиогр.: 8 назв.

17.7 Аналитическая химия

25499. Газохроматографическое определение муравьиной кислоты в ледяной уксусной кислоте / А. А. Мохов, Э. Н. Иванова, И. А. Зыкова, В. В. Бардин // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 117—119.— Библиогр.: 11 назв.

25500. Хоменко В. С. Масс-спектрометрическое исследование комплексов металлов с 1,1,1,5,5,5-гексафторпентагидроном-2,4 и гексаметилтриамидом фосфорной кислоты // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1286—1289.— Библиогр.: 9 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)
(См. также № 25420, 25426, 25430)

25501. Адаменкова М. Д., Картусов С. Н., Лакоба И. С. Объяснение максимумов на изотермах адсорбции из растворов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 66—73.— Библиогр.: 12 назв.

25502. Антонов П. Г., Луцко Т. П., Агапов И. А. Комплексообразование платины с оловом (II) в водных растворах шавелевой кислоты // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1272—1277.— Библиогр.: 13 назв.

25503. Балданов М. М., Мохосов М. В., Танганов Б. Б. Неэмпирический расчет сольватных чисел ионов в растворах // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 106—110.— Библиогр.: 13 назв.

25504. Белецкий И. П., Яцимирский К. Б. Квантовохимическое изучение соединений монооксида углерода с тетраамакроциклическими комплексами железа (II) // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1251—1256.— Библиогр.: 14 назв.

25505. Беляев В. В. Вязкость нематических жидких кристаллов: [Обзор] // Успехи химии.—1989.— Т. 58, вып. 10.— С. 1601—1670.— Библиогр.: 158 назв.

25506. Болотов В. М., Крячко Э. Н., Петухова С. Г. Термодинамика комплексообразования в системе карбоксилат кальция—сахароза // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 46—48.— Библиогр.: 14 назв.

25507. Взаимодействие в системе $\text{Nd}_2\text{O}_3\text{—TiO}_2\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—HF—H}_2\text{O}$ при 50°C / Е. Б. Папасенко, Н. И. Загипайченко, В. И. Белокосков и др. // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 4—12.— Библиогр.: 13 назв.

25508. Гексамерные комплексы рения со сложными системами связей металл—металл / Козьмин П. А., Котельникова А. С., Суражская М. Д. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1216—1222.— Библиогр.: 9 назв.

25509. Говорухина О. А. Взаимодействие в системе $\text{Ce}_2\text{O}_3\text{—Nb}_2\text{O}_5\text{—SO}_3\text{—H}_2\text{C}$ при 150 и 200°C // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 19—23.

25510. Дифференцирующее действие мицеллярной поверхности катионных ПАВ на кислотные солиобилизованных реагентов / Н. О. Мчедлов-Петросян, В. Н. Клешевникова, М. И. Рублов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 122—126.— Библиогр.: 14 назв.

25511. Исследование термостойкости пористой структуры диоксида циркония / В. Ф. Голко, С. А. Токарев, В. А. Федоров, Л. П. Шпак // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 77—80.

25512. Кристаллическая структура моногидрата семикарбазиддиацетата марганца (II) / Буриштейн И. Ф., Гэрбэлэу Н. В., Баннова И. И. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1212—1215.— Библиогр.: 11 назв.

25513. Кристаллическая структура $\text{Cs}_2[\text{MoO}_2(\text{C}_6\text{H}_5\text{CONO})_2] \cdot \text{H}_2\text{O}$ / Шарипов Х. Т., Махмудова Н. К., Порай-Кошиц М. А., Ходашова Т. С. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1206—1211.— Библиогр.: 19 назв.

25514. Кузьма Ю. Б., Стельмахович Б. М., Галамушка Л. И. Соединения LuAl , Lu_3Al_2 , Tm_3Al_2 и их кристаллическая структура // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 41—43.— Рез. англ.

25515. Курицын Л. В., Садовников А. И., Калинина Н. В. К расчету констант скоростей реакций первого и второго порядков по данным физико-химических измерений // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 123—124.

25516. Майстренко В. Н., Кузина Л. Г., Муринов Ю. И. Кинетика замещения хлорид-иона в тетрагидроаурат (III) анионе органическими сульфидами в водно-этанольных растворах // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 59—62.— Библиогр.: 13 назв.

25517. Молекулярная и кристаллическая структура тетра-[(пиридин) (3,5-ди-трет.бутил-1,2-катехолат) меди (II)] / Сафьянов Ю. Н., Захаров Л. Н., Стручков Ю. Т. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1233—1239.— Библиогр.: 14 назв.

25518. Нейман К. М., Кондратенко А. В., Наслузов В. А. Электронное строение, рентгеновские и рентгеноэлектронные спектры гексагалогенидных комплексов платиновых металлов // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1278—1285.— Библиогр.: 14 назв.

25519. Неэмпирическое исследование изомерии в молекулах CuAlO и CuSr с использованием метода псевдопотенциала / Мусаев Д. Г., Мебель А. М., Чаркин О. П. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 9.— С. 1155—1161.— Библиогр.: 17 назв.

25520. Никитин М. И. Энтальпии образования газообразных фторидов молибдена // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 868—875.— Библиогр.: 25 назв.

25521. Оспанов Х. К., Шабикова Г. Х., Нухин А. Н. Исследование взаимодействия унитюла с солями меди методом растворимости // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 22—25.— Библиогр.: 6 назв.

25522. Петров Д. А. Новый подход к построению и анализу диаграмм состояния четверных систем // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 126—130.

25523. Попова С. С., Целуйкина Г. В. Анодное поведение магния в растворах роданидов в жидком аммиаке // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 81—86.—Библиогр.: 8 назв.

25524. Растворимость в системе $KF-K_2SO_4-H_2O$ при 25,50 и 75 °С / Л. А. Носова, Г. С. Скиба, Н. Б. Воскобойников, Г. С. Тимофеев // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.—Апатиты, 1989.—С. 23—28.

25525. Реэкстракция фторидов ниобия и тантала водой из экстрактов на основе нейтральных кислородсодержащих растворителей / Е. В. Шевырева, А. И. Николаев, В. Г. Майоров и др. // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.—Апатиты, 1989.—С. 80—84.—Библиогр.: 7 назв.

25526. Синтез, свойства и кристаллическая структура $[Zn_2(SCN)_2 \cdot KSCN]$ / А. А. Дворкин, В. Н. Козозей, С. Р. Петрусенко, А. В. Синкевич // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 31—34.—Рез. англ.

25527. Смирнова И. П., Лебедев В. Н., Санникова С. Д. Разделение РЗЭ при экстракции гексабутилтриамидом фосфорной кислоты // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.—Апатиты, 1989.—С. 75—79.

25528. Соложенко В. Л., Муханов В. А., Новиков Н. В. О Р, Т-области образования сфалеритного нитрида бора // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 131—133.—Библиогр.: 6 назв

25529. Федоров В. А., Исаев И. Д., Эйке М. Ю. Возможные способы интерпретации данных о комплексообразовании в смешанных водно-органических растворах // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 9.—С. 1162—1167.—Библиогр.: 11 назв.

25530. Хренов В. И., Семенов С. В. Сорбция ионов меди диоксидом олова // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.—Л., 1988.—С. 64—69.

25531. Шульга Ю. М., Болдырев А. И., Овчинников А. А. Спектры характеристических потерь энергии ферроуглерода // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 137—139.—Библиогр.: 12 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 33.3)

25532. Бойко Е. Г., Чан, Ван Минь. Определение параметров преобразования координат по трем совмещенным пунктам // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 4.—С. 3—8.

25533. Бульчев Е. В., Мишин И. В. Вопросы численной реализации блока радиационной коррекции спутниковых изображений [земной поверхности] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 4.—С. 68—78.—Библиогр.: 18 назв.

25534. **Ву Ван Тьят.** Об использовании совмещенного оригинала негатива и позитива при визуальном дешифрировании: [Ст. аспиранта из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 109—113.

25535. **Дарвеш Бахаволь.** Результаты исследований статистической выборки угловых невязок в триангуляции I класса Афганистана: [Ст. из Афганистана] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 8—15.— Библиогр.: 5 назв.

25536. **Калугин Ю. В.** Вес превышения из тригонометрического нивелирования // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 35—40.

25537. **Нгуен Суан Лам.** Алгоритм скользящей линейной аппроксимации характеристической кривой и его исследование: [Ст. из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 40—44.

25538. **Огородников С. С.** Использование способа комбинированной стереофотограмметрической съемки для изучения динамических объектов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 102—106.

25539. **Огородова Л. В.** Всеволод Владимирович Бровар: [Ученый-геодезист]: К 70-летию со дня рождения // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 143—145.

25540. **Плахов Ю. В., Мыценко А. В., Шельпов В. А.** О методике численного интегрирования уравнений возмущенного движения ИСЗ в задачах космической геодезии // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 61—67.— Библиогр.: 5 назв.

25541. **Рогов Н. И.** Построение фотограмметрических сетей с использованием аналитически опознанных на снимках опорных точек // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 106—109.

25542. **Смирнов М. С.** Анализ спектра определений фотограмметрии // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 79—87.— Библиогр.: 27 назв.

25543. **Урмаев М. С., Родин С. П.** К вопросу априорной оценки точности определения прямых восхождений и склонений звезд фотографическими системами // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 52—60.

25544. **Хан Дык Фу.** К вопросу оптимальной обработки геодезических измерений: [Ст. из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 23—35.— Библиогр.: 7 назв.

25545. **Хоанг Нгок Ха.** Об уравнивании и оценке точности комбинированных геодезических сетей с применением многогрупповых способов в сочетании с рекуррентной формулой: [Ст. из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 16—23.— Библиогр.: 5 назв.

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

25546. **Гармиз И. В., Голота Я. Я., Соколюк В. Н.** Оценка качества картографических шкал // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 136—142.— Библиогр.: 6 назв.

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5; океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7; гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.2 Физика недр Земли

25547. **Гохберг М. Б., Крылов С. М., Левшенко В. Т.** Электромагнитное поле очага землетрясений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 62—65.— Библиогр.: 7 назв.

25548. **Грошков А. Л., Калимулин Р. Р., Шалашов Г. М.** Кубические нелинейные эффекты в сейсмике // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 65—67.— Библиогр.: 7 назв.

25549. **Ильченко Т. В., Красовский С. С., Куприенко П. Я.** Сейсмогравитационная модель земной коры Украинского щита и скифской плиты вдоль линии Саки—Винница—Ровно // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 11—15.— Рез. англ.

25550. **Комплекс методических, аппаратурных средств и результаты электромагнитных зондирований с мощным энергонеточником на Байкальском прогностическом полигоне / Б. М. Глинский, И. Я. Дихтер, В. А. Зейгарник и др.** // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

25551. **Никонов А.** Кто предупредит о следующей сейсмической катастрофе? // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 7—14.

25552. **Энгельбрехт Ю. К., Хамидуллин Я. Н.** Дилатонный механизм усиления сейсмических волн // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 71—74.— 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)

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

25553. **Возраст плагиогранитоидов и метабазитов Ореховского участка Правобережного района / Г. В. Артеменко, Е. Н. Бартницкий, А. В. Мартынюк и др.** // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25554. **Гулий В. Н., Рид С. Дж. Б.** Редкоземельные элементы как индикатор природы апатита из докембрийских конгломератов Алданского щита // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 153—156.— Библиогр.: 6 назв.

25555. **Коробушкина Е. Д., Королева Г. П.** Микроорганизмы областей активного вулканизма и новообразования золота // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 167—171.— Библиогр.: 10 назв.

25556. **Лазаренко Е. Е.** Урансодержащее органическое вещество на кристаллах флогопита // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25557. **Миграция меди в алюмосиликатных стеклах при нагревании как возможный источник медной минерализации / Н. А. Дурасова, В. К. Беляева, Л. Н. Кочнова и др.** // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 164—167.— Библиогр.: 8 назв.

25558. **Панов Б. С., Шерemet Е. М.** Оценка рудоносности пегматитов Житомирского комплекса Украинского щита: По геохим. данным // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 19—20.— Рез. англ.

25559. **Прокопцев Н. Г., Прокопцев Г. Н.** О находке рудного конкреционного конгломерата в Центральной котловине Тихого океана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 147—152.

25560. **Растворимость касситерита в растворах HF+NF при 500 °С, давлении 1000 атм. в условиях буфера Ni—NiO / В. Л. Барсуков, Н. И. Коваленко, В. А. Дорофеева и др.** // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 157—161.— Библиогр.: 8 назв.

25561. Фефелов Н. Н., Конькова Л. В., Заруднева Н. В. Изотопный состав свинца и возможные источники древнейших бронз юга Дальнего Востока СССР // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 172—175.—Библиогр.: 6 назв.

25562. Фомин Ю. А., Рябоконь А. С. Геохимический барьер в зоне редкометаллических эйств по данным изотопных исследований // Докл. АН СССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 23—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

25563. Зенченко Е. В., Цветков В. М. Механизм формирования воронки при метеоритном ударе // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 68—70.

25564. Леонов Ю. Г. О пользе общих соображений при решении вопроса о происхождении складчатости: По поводу ст. Е. А. Рогожина, В. Н. Шолопо «Неоднородность зоны полной складчатости Большого Кавказа» [в журн. «Геотектоника», 1988, № 5: С прил. ответа авт. обсуждаемой ст.] // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 117—121.—Библиогр.: с. 119, 121.

25565. Лобковский Л. И., Хаин В. Е. Некоторые особенности строения и развития пассивных окраин и рифтовых зон континентов и их возможное объяснение // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 28—39.—Библиогр.: 19 назв.

25566. Минин Е. А. Изучение плакетарных тектонических дислокаций по измерениям современных движений земной коры // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 112—116.—Библиогр.: 10 назв.

25567. Орлов В. И., Соколова Н. В. Динамическая земная твердь: [О движении вещества в поверхност. слое Земли] // Энергия: экономика, техника, экология.—1989.—№ 11.—С. 15—18.

25568. Руженцев С. В., Поспелов И. И., Бадарч Г. Тектоника индосинид Монголии // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 13—27.—Библиогр.: 14 назв.

25569. Скрипий А. А., Юнусов Н. К. Структуры растяжения и сжатия в зоне сочленения Южного Урала и Восточно-Европейской платформы // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 62—71.—Библиогр.: 7 назв.

25570. Сулиди-Кондратьев Е. Д., Иванов Г. М., Буш В. А. Основные черты структуры и геодинамика Лаоса // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 96—104.—Библиогр.: 5 назв.

25571. Чекунов А. В. Геодинамическая модель геотраверса Днепровско-Донецкий палеорифт — Украинский щит — Южные Карпаты // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 3—12.—Библиогр.: 20 назв.

25572. Шишкин Е. И., Шишкина Т. Ю. О возможном механизме формирования Припятского палеорифта: В свете тектонофиз. интерпретации условий образования глубин. листр. разломов // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 72—80.—Библиогр.: 22 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

25573. Кораго Е. А., Ковалева Г. Н., Труфанов Г. В. Формации, тектоника и история геологического развития киммерид Новой Земли // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 40—61.—Библиогр.: 35 назв.

25574. Новые данные о палеозойском комплексе платформенного чехла Сирии / Леонов Ю. Г., Сигачев С. П., Отри М. и др. // Геотектоника.—1989.—№ 6.—С. 90—95.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

25575. Батурин Г. Н. Химические элементы в минеральных фазах железомарганцевых конкреций океана // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 161—164.—Библиогр.: 15 назв.

25576. Калинин А. И., Розенблюм И. С., Фадеев А. П. Условия локализации оруденения эпохи тектономагматической активизации мезозойского Северо-Востока СССР // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 140—144.— Библиогр.: 8 назв.

25577. Карабашев Г. С., Ханаев С. А. О возможности флуориметрического обнаружения выходов нефти на морском дне // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 144—146.

25578. Черский Н. В., Царев В. П. Первые данные о глобальной зоне генерации и накопления углеводородов в океанической коре // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 175—178.— Библиогр.: 15 назв.

18.4.7 Морская геология

25579. Лукашевич И. П., Горшков А. Г. Особенности толетового магматизма в связи с эволюцией срединно-океанических хребтов // Геотектоника.— 1989.— № 6.— С. 105—111.— Библиогр.: 23 назв.

25580. Попович С. В. Особенности строения мезозойско-кайнозойских отложений северо-западного шельфа Черного моря // Геотектоника.— 1989.— № 6.— С. 81—89.— Библиогр.: 14 назв.

25581. Юровский Ю. Г., Шкандрий Б. О., Чухлов Б. Г. Выявление разрывных нарушений газогидрохимическими методами в прибрежной зоне морей // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 28—30.— Рез. англ.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

25582. Васильев И. С. Особенности формирования аласных торфяников на севере Якутии // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 82—87.— Библиогр.: 16 назв.

25583. Медведева Н. Г. Условия формирования химического состава минеральных вод на территории Пензенской области и перспективы их использования для бальнеологических целей // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1989.— С. 38—55.— Библиогр.: 5 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

25584. Чесноков И. Был ли Стивен Барроу в Кольском заливе?: [Из истории мореплавания] // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 58—60.

25585. Шустов А. Петербуржец Лисянский: [О жизни мореплавателя Ю. Ф. Лисянского в Петербурге] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 31.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

25586. Мысливец И. А., Мельников О. К., Макрицкий А. М. Изменение аквальных ландшафтов в условиях техногенного воздействия // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 61—64.— Библиогр.: 5 назв.

25587. Солянов А. А., Дюкова Г. Р., Новикова Л. А. К познанию лесостепной природы в Среднем Поволжье // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 12—24.

25588. **Сопряженный анализ функционирования степных и таежных геосистем** / В. А. Снытко, А. И. Щетников, В. В. Рюмин и др. // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 15—23.— Библиогр.: 7 назв.

25589. **Тодоров Н. С.** Распределение и характеристика вертикальных структур ландшафтов центральной части Западной Болгарии: [Ст. из Болгарии] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 154—158.

18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология — см. 19.4)

25590. **Керзум П. П., Русаков А. В., Матинян Н. Н.** Геоморфологическое положение палеопочв и некоторые аспекты эволюции почвенного покрова центра Русской равнины в голоцене // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 28—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

25591. **Бутаков Г. П., Торсуев Н. П.** Форум геоморфологов страны: [По материалам всесоюз. совещ. «Экзоген. процессы и окружающая среда», Казань, сент. 1988] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 175—176.

25592. **Вальчик М. А.** Корреляция террас речных долин территории Белоруссии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 51—55.— Библиогр.: 6 назв.

25593. **Левкевич В. Е., Макрицкий А. М.** Динамика береговых процессов на водохранилищах озерного типа // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 58—61.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)

25594. **Власова И. Л., Зимин Н. Е., Сонечкин Д. М.** Релаксационные колебания и синхронизация фаз планетарных волн // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 33—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25595. **Восстановление профилей температуры стратосферы по дистанционным измерениям восходящего излучения в микроволновом диапазоне** / Е. Н. Кадыгров, В. С. Куракин, Б. И. Сахнев, А. Н. Шапошников // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25596. **Гвазава Р. А., Хоргуани В. Г.** О вековом режиме приземной температуры воздуха в Тбилиси // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 111—113.— Библиогр.: 5 назв.

25597. **Гущин Г. К., Гущина Л. Г.** Синоптико-метеорологические условия при загоризонтном распространении сантиметровых радиоволн над морем // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 113—116.

25598. **Жарова Н. А., Сергеев А. М.** О стационарном самовоздействии вистлеров // Физика плазмы.— 1989.— Т. 15, вып. 10.— С. 1175—1179.— Библиогр.: 9 назв.

25599. **Кузнецова Н. Н., Педь Д. А., Садоков В. П.** О количественной оценке муссонной циркуляции атмосферы на Дальнем Востоке // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

25600. **Месеняшин А. И.** Кто вы, знакомая незнакомка?: [О природе шаговой молнии] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 46—48.

25601. **Метеорологические условия дальнего переноса радиоактивных продуктов аварии на Чернобыльской атомной электростанции / В. А. Борзилов, Н. В. Клепикова, А. А. Костриков и др. // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 5—11. — Рез. англ.**

25602. **Пинус Н. З. Коспектральная и когерентная структуры турбулентных потоков количества движения в нижней тропосфере // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 27—32. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.**

25603. **Покудов А. В. Нелинейная инициализация по нормальным модам в приближении высоких частот: [К исполз. для прогноза погоды] // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 43—50. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.**

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;
агроклиматология — см. 37.2.3)

25604. **Поляк И. И. К вопросу об идентификации многомерных нестационарных моделей климата // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 18—26. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.**

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

25605. **Алексеев В. В., Лямин М. Я., Киселева С. В. Исследование процессов обмена углекислым газом в прибрежных районах Каспийского моря // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 88—95. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.**

25606. **Афанасьев Я. Д., Воропаев С. И. О спиральной структуре грибовидных течений в океане // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 1. — С. 179—183. — Библиогр.: 9 назв.**

25607. **Баренблатт Г. И., Батурич Г. Н. О «непотопляемости» железо-марганцевых конкреций и некоторых особенностях придонного слоя океана // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 1. — С. 183—187. — Библиогр.: 15 назв.**

25608. **Голицын Г. С., Панин Г. Н. Еще раз об изменении уровня Каспийского моря: [В связи со ст. Н. А. Шилс и М. И. Кривошей «Взаимосвязь колебаний уровня Каспийского моря с напряжением в земной коре» в «Вестн. АН СССР», 1989, № 6] // Вестн. АН СССР. — 1989. — № 9. — С. 59—63. — Рез. англ., с. 144. — Библиогр.: 10 назв.**

25609. **Исаев Г. В. Крупномасштабная циркуляция океана в терминах адиабатических инвариантов // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 1. — С. 187—192. — Библиогр.: 7 назв.**

25610. **Коробов В. Б., Лавренов И. В. Оценка влияния приливных течений на функции распределения высот ветровых волн // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 73—80. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.**

25611. **Монин А. С., Озмидов Р. В., Пака В. Т. О мезоструктуре обтекания подводных гор // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 1. — С. 192—196. — Библиогр.: 5 назв.**

25612. **Павловский А. Е. Диагностический расчет течений и уровня Черного моря // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 11. — С. 81—87. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.**

25613. **Пушаровский Ю. М., Кухарков Е. М. Океанографической комиссии — 50 лет: [Комис. АН СССР по пробл. Мирового океана] // Вестн. АН СССР. — 1989. — № 9. — С. 115—119.**

25614. Щепетов С. Б. Экспериментальные данные о внутреннем строении фронтальной зоны Гольфстрима // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 116—119.

25615. Ядыкин Ю. В., Горбань В. А., Колотович В. М. Исследование автономных систем низкочастотной виброзащиты технических средств освоения океана // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 84—89.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

25616. Голосов В. Н. Влияние антропогенных факторов на сток наносов рек бассейна Оки // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 46—50.— Библиогр.: 16 назв.

25617. Дорогостайская Е. В. Начало организации стационарных исследований на Байкале: [О деятельности В. Ч. Дорогостайского, 1897—1937] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 72—75.

25618. Кочина П. Я. О водохранилищах Сибири // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 25—30.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.8 Гляциология

25619. Лазерная спектроскопия снежного покрова и ледников / М. Ч. Залиханов, А. Ю. Беккиев, С. М. Глушков и др. // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 57—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.9 Биogeография. География почв

(См. также № 25699)

25620. Денисов В. П., Гурылева Г. М., Волкова Г. К. Географические аспекты формирования фауны грызунов Пензенской области // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 79—87.— Библиогр.: 13 назв.

25621. Котюх А. А., Монахов А. К. Радиолокационная интерпретация растительности района средней тайги // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 130—134.

25622. Сдобнина Л. И. География лекарственных растений Пензенской области, проблемы их рационального использования и охраны // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 56—70.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

25623. Дмитриевский Ю. Д. Типы сельской местности и сельского расселения // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 108—115.— Библиогр.: 12 назв.

25624. Ишмуратов Б. М. Формирование основного официального органа географической советологии в США и вопросы развития географии // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 144—154.

25625. Курицын И. И. Природная среда региона как фактор пространственной дифференциации сельского хозяйства // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 3—11.

25626. Юпатова В. Н. Отраслевые и территориальные сдвиги в сельском хозяйстве Пензенской области // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 109—117.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

25627. Белов А. В. Картографическое изучение растительности Прибайкалья // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 51—55.— Библиогр.: 16 назв.

25628. Богданова Л. П., Степанько Н. Г. Картографирование производственно-природных отношений промышленности региона // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 140—143.— Библиогр.: 6 назв.

25629. Зыков И. Г., Панов В. И. Карта эрозии почв Социалистической Республики Сербии (СФРЮ) // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 153—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25630. Никульников Ю. С., Червяков В. А. Развитие тематической картографии в условиях научно-технического прогресса: [По материалам IX все-союз. науч.-техн. конф. «Темат. картография и науч.-техн. прогресс», Харьков, окт. 1988] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 172—173.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

25631. Медведев Ж. Культ личности и биологическая наука: (Подъем и падение Лысенко): [Отрывки из кн.] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 49—55.— Продолж. Начало: № 7.

19.3 Теоретическая биология

25632. Амосин А. Вечный иск: [К биогр. Н. И. Вавилова] // Степные просторы.— 1989.— № 11.— С. 19—20.— Продолж. Начало: № 6.

25633. Возможность усиления регенерации ткани путем повышения степени дифференцировки клеточных элементов в условиях тканевого дефекта / Н. А. Галатенко, Г. А. Пхакадзе, Е. С. Савицкая, Н. Н. Буфийус // Биодолимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 84—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25634. Иммуногистохимическое исследование локализации фибронектина при формировании сосудистой оболочки под влиянием пигментного эпителия у куриных зародышей / Строева О. Г., Дольникова А. Э., Сологуб А. А., Белкин В. М. // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 350—356.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 355—356.

25635. Симметрия генетического кода и консервативный характер допустимых мутаций как фактора эволюции / Г. И. Чипенс, Л. Е. Гниломедова, Н. Г. Иевиня и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 654—663.— Библиогр.: 11 назв.

25636. Теслеф И. Взаимодействия между внеклеточным матриксом и поверхностью клеток определяют морфогенез зуба и дифференцировку клеток зубной мезенхимы: [Пер. с англ.] // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 341—349: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 347—348.

25637. Ханциверов Ф. Биоэнергетика выходит на связь // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 24—27.

25638. Эренпрейса Е. А., Эренпрейс Я. Г. Преобразования ядра эмбрионального хондробласта зачатка кости при дифференцировке // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25639. Анализ престагландинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии их дансилгидразидов / В. В. Безуглов, Н. М. Грецкая, Г. С. Когтева и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 231—234.— Библиогр.: 9 назв.
25640. Ананьев Г. М., Климов В. В. Взаимодействие системы люминол — пероксидаза с марганцем водоокисляющего комплекса фотосистемы II // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 8.—С. 1386—1393.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.
25641. Беглов Д. Б., Липанов А. А., Чуприна В. П. Стерическая доступность ДНК для молекул воды и ионов при В—D-переходе // Биополимеры и клетка.—1989.—Т. 5, № 4.—С. 66—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
25642. Биогенные моноамины мягкой оболочки головного и спинного мозга позвоночных / П. А. Мотавкин, Ю. И. Пиголкин, А. В. Ломакин, Д. И. Креймер // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 573—577.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
25643. Блохин Д. Ю., Стручков В. А. К вопросу о надмолекулярной организации нуклеондов эукариот // Биополимеры и клетка.—1989.—Т. 5, № 4.—С. 90—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.
25644. Булыгин В. В., Виноградов А. Д. Кинетические проявления взаимодействия трех нуклеотидсвязывающих центров митохондриальной АТФ-синтетазы // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 8.—С. 1359—1367.—Рез. англ.—Библиогр.: 47 назв.
25645. Великий Н. Н., Сенько Л. Н., Бойко Л. М. Ингибирование транспорта цитрата при АДР-рибозилровании белков внутренних мембран митохондрий // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 8.—С. 1300—1307.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
25646. Взаимодействие тромбоцитов с ¹²⁵I-меченым коллагеном III типа. Необходимость образования фибриллярных структур / А. В. Мазуров, Г. Л. Идельсон, М. В. Хачикян и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 8.—С. 1280—1289.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.
- 25646а. Влияние катехоламинов на фазовое состояние липидного бислоя и рецепторные свойства сарколеммы кардиомиоцитов / А. Г. Козлов, Н. Ф. Радченко, З. Н. Воловик и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 71—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
25647. Выделение и свойства фосфорибозил-аминоимидазол-сукцинокарбоксамид-синтетазы дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / К. В. Останин, В. В. Аленин, В. Д. Домкин, М. Н. Смирнов // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 8.—С. 1265—1273.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.
25648. Выделение и характеристика внеклеточных α -глюкозидазы, инвертазы и глюкоамилазы из *Aspergillus awamori* / Сярейкайте И. А., Герасимене Г. Б., Денис Г. Й. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 458—466.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
25649. Грищенко В. И., Моисеев В. А., Зинченко А. В. О диэлектрическом пробое мембран при криоконсервировании биологических объектов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 215—217.—Библиогр.: 8 назв.
25650. Дезоксирибоаналог антикодоновой ветви дрожжевой тРНК^{Phe} не способен к кодон-зависимому связыванию с малыми субчастицами рибосом *Escherichia coli* и печени кролика / К. А. Солдаткин, О. В. Ковальчук, А. П. Потапов и др. // Биополимеры и клетка.—1989.—Т. 5, № 4.—С. 62—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
25651. Дмитровский А. А. Симпозиум по биохимии витаминов [Москва, янв. 1989] // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 572—573.

25652. Еремин А. Н., Карасева Е. И., Метелица Д. И. Каталитическая активность конъюгатов глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы с прогестероном в водных и мицеллярных средах в присутствии специфических и неспецифических антител // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 524—531.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25653. Жуковский А. П., Петров Л. Н., Ровнов Н. В. Термостабильность пространственной организации молекул белков и механизм ее поддержания // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 218—222.— Библиогр.: 10 назв.

25654. Ингибитор протеиназ микроорганизмов из семян кукурузы / Валуева Т. А., Григорьева Л. И., Потапенко Н. А., Мосолов В. В. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 477—484.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25655. Исследование гидролиза тромбином пептидов, содержащих производные *o*-, *m*- и *p*-аминобензойной кислоты / В. Я. Подлипский, Н. В. Костюченко, А. А. Гершкович, В. К. Кибирев // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25656. Калмыкова З. И., Булдаков Л. А., Нифатов А. П. Количественная оценка ингаляционного воздействия разными соединениями трансураниевых радионуклидов по интегральным нестохастическим критериям // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 515—519.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25657. Каталитические свойства меланоидиновых пигментов протеиноидов / Т. А. Телегина, З. Б. Масиновский, Г. В. Мохнаткина, Т. Е. Павловская // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 561—565.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25658. Кахнашвили Д. Г., Гаврилова Л. П. Влияние мутаций в рибосомных белках S4, S12 и L7/L12 на EF-Tu-зависимый расход GTP в процессе кодон-специфичной элонгации и ложного считывания поли (U) // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1247—1253.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

25659. Кольмер М. И., Эрд Т. А., Ульманен И. Клонирование и экспрессия хмозина в клетках млекопитающих // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 234—237.— Библиогр.: 15 назв.

25660. Кондратюк Т. П., Прищепа Л. А. Регуляция Ca^{2+} -кальмодулинзависимым фосфорилированием пассивного транспорта Ca^{2+} в сарколемме миомерия // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1368—1372.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25661. Кулагина Т. П., Коломийцева И. К. Влияние сыворотки крови на синтез липидов в тимоцитах крыс // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1325—1328.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

25662. Матевосян С. Р., Уткин И. Б., Безбородов А. М. Физико-химические свойства катехол-1,2-диоксигеназы из *Alcaligenes paradoxus* SM 6226 // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1394—1399.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

25663. Михайловский В. О., Мироненко Н. И. Углекислота как фактор регуляции транскламинной активности // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25664. Молекулярные характеристики секретируемой β -галактозидазы *Penicillium saepeosus* / И. В. Николаев, О. М. Ходова, Е. А. Тимохина и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1294—1299.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

25665. Огиевская М. М., Судник-Хрынкевич М. Флуориметрический метод определения ДНК в клетках // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 558—564.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25666. **Определение условий применения зондов ДСМ и ДСП-6 для изучения мембраны эритроцитов** / И. Э. Калнина, Т. Н. Шибяева, Р. К. Блума, В. Н. Соминский // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 107—110.— Библиогр.: 13 назв.

25667. **Очистка и свойства молекулярных форм фосфоенолпируваткарбоксилазы из листьев кукурузы** / Л. Г. Горенкова, А. Абдуллаев, Ю. С. Насыров, Л. П. Попова // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1348—1353.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25668. **Очистка изофермента I фосфолипазы C из Clostridium perfringens и некоторые его свойства** / М. М. Рахимов, Р. А. Ахмеджанов, Е. Я. Софьина и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1315—1324.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25669. **Получение и свойства трипсина из пилорических придатков тихоокеанских лососей** / Пивненко Т. Н., Эпштейн Л. М., Колодзейская М. В., Кудиню С. А. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 490—497.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

25670. **Попова Т. Н., Землянухин А. А. Исследование модификаций некоторых аминокислотных остатков VADP⁺-изоцитратдегидрогеназы листьев гороха** // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1258—1264.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

25671. **Регуляция цитоскелетом чувствительности синапсом мозга к деполаризирующему действию вератрина** / А. А. Ракович, С. Л. Аксенцев, И. М. Окунь, С. В. Конев // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 980—985.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 984.

25672. **Селезнева А. А., Лукницкая О. Ф. Карбоксилиная протеаза из базидиального гриба** // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 451—457.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25673. **Сизова С. Т., Митрохин Ю. И., Тодоров И. Н. Полирибосомы, изолированные из печени крыс в среде с низкой ионной силой, способны к автономной трансляции в бесклеточной системе без добавления клеточного сока** // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1400—1404.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25674. **Склярюв А. И., Лаврентьева В. В., Данилов А. Ф. Холинотиметическая активность акрилтриметиламмониевых соединений в опытах на изолированном нейроне моллюска и на скелетной мышце лягушки и цыпленка** // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 598—604.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25675. **Стабильность нативной и иммобилизованной уреазы Staphylococcus sargophyticus при хранении** / Севастьянова Е. В., Давиденко Т. И., Кинтя П. К., Швец С. А. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 485—489.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25676. **Стабильный радикал из липидных экстрактов морских организмов** / М. В. Нехорошев, Ю. А. Усс, Е. С. Климов и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 78—79.— Рез. англ.

25677. **Структура хордина: характеристика белкового и углеводного компонентов и их роль в антигенности** / А. А. Преображенский, Л. М. Лихошерстов, С. Н. Сенченкова и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1235—1246.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25678. **Субоч Г. М., Сприжницкий Ю. А. Статистическая значимость встречаемости некоторых сложных сочетаний нуклеотидов: сравнение моделей ДНК** // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25679. **Субоч Г. М., Сприжницкий Ю. А., Александров А. А. Встречаемость гомопурин-гомопиримидиновых зеркальных повторов в природных**

ДНК // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 24—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25679а. Усманова А. М., Хайтлина С. Ю. Протеаза из штамма бактерий *E. coli* A2, специфически расщепляющая актин // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1308—1314.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25680. Физиологическая роль феназиновых пигментов, синтезируемых бактериями *Pseudomonas aureofaciens* / С. М. Трутко, А. Д. Гарагуля, Е. А. Киприанова, В. К. Акименко // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1329—1336.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25681. Фотоэлектрические свойства мономолекулярных пленок бактериородопсина / Е. П. Лукашев, С. Ю. Зайшев, А. А. Кононенко, В. П. Зубов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 225—230.— Библиогр.: 15 назв.

25682. Характеристика продуктов гидролиза аморфной целлюлозы и целлолигосахаридов эндоглоканазой I и *Geotrichum candidum* 3С / Родионова Н. А., Мартинович Л. И., Русаков Н. Е., Захаров В. И. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 473—476.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25683. Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П. Синапсомальные факторы, регулирующие активность Na, К-АТФазы и ее чувствительность к нейротрансмиттерам // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1274—1279.— Рез. англ.

19.3.2 Общая генетика

25684. Гетерохроматиновые районы хромосом курицы и японского перепела в митозе и на стадии ламповых щеток / А. В. Родионов, Л. А. Челышева, Е. В. Кропотова, Е. Р. Гаглинская // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 867—873; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 871—872.

25685. Ермак Г. З., Картель Н. А. Простые последовательности ДНК в геномах зукариот: [Обзор] // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 14—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 80 назв.

25686. Занчкина С. И., Розанова О. М., Ганасси Е. Э. Моделирование с помощью нуклеаз действия радиации на фибробласты китайского хомячка. О роли двунилевых разрывов ДНК, индуцированных рестриктазами в инициации хромосомных нарушений // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 445—450.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25687. Набирочкина Е. Н., Набирочкин С. Д., Газарян К. Г. Влияние нестабильных мутаций в локусе *Lobe* на развитие нервной системы и глазонтенных дисков *Drosophila melanogaster* // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 372—380.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 379—380.

25688. Хасанов Ф. К. Картирование функционального участка начала репликации на плазмиде *Staphylococcus aureus* pE194 в клетках *Bacillus subtilis* // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 208—211.— Библиогр.: 13 назв.

19.3.3 Общая цитология

25689. Аверин В. И., Комаров В. П., Петин В. Г. Предел модифицируемости радиочувствительности клеток при последовательном воздействии ионизирующего излучения и физических факторов неионизирующей природы // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 495—500.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25690. Биологическая активность кейлоноподобных протеогликанов, выделенных из селезенки и тимуса в разные периоды онтогенеза / Роничевская Г. М., Смирнов П. Н., Гончарова Н. Б., Злобина Г. А. // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 409—415.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 414—415.

25691. Буракова Т. А., Маршак Т. Л. Влияние низкомолекулярных ядерных РНК на клеточный цикл в период асинхронных делений дробления // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 197—200.—Библиогр.: 8 назв.

25692. Голант М. Б., Поручиков П. В. Роль когерентных волн в образном восприятии и использовании внутриклеточной информации // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 16. — С. 67—70. — Библиогр.: 6 назв.

25693. Оболочки вируса Сендай и тени эритроцитов — мембранные переносчики для введения реакционноспособных производных олигонуклеотидов в клетки / В. В. Власов, Е. М. Иванова, Ю. Д. Кренделев и др. // Биополимеры и клетки.—1989.—Т. 5, № 4.—С. 52—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

25694. Реактивные изменения морфологии глияльных клеток центральной нервной системы в культуре ткани / И. К. Сванидзе, И. А. Бреговдзе, Е. В. Дидимова, Д. П. Мусеридзе // Цитология.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 923—927: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 926.

25695. Роднина М. В. Модели элонгации: два или три сайта связывания тРНК на рибосоме?: [Обзор] // Биополимеры и клетка.—1989.—Т. 5, № 4.—С. 5—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 58 назв.

25696. Связывание алкилирующих производных олигонуклеотидов клетками в присутствии добавок, стимулирующих процесс трансфекции / А. С. Буторин, В. В. Власов, Е. М. Иванова и др. // Биополимеры и клетка.—1989.—Т. 5, № 4.—С. 71—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

25697. Узбеков Р. Э., Воробьев И. А., Драчев В. А. Влияние лазерного микрооблучения клеточного центра на подвижность нейтрофилов // Цитология.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 874—881: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 881.

25698. Эренпрейса Е. А. Крупные розетки — элемент надхромосомной организации интерфазного ядра // Изв. АН ЛатвССР.—1989.—№ 7.—С. 68—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

19.3.4 Общая экология

25699. Дубровский В. Ю. Биоценоотические и биогеографические функции наземных транспортных путей: Обзор лит. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 4.—С. 14—25.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 24—25.

19.3.4.1 Гидробиология

25700. Беляева Н. В. Распределение планктонных фораминифер в поверхностном слое воды юго-восточной части Тихого океана // Биология моря.—1989.—№ 4.—С. 17—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

25701. Гейнрих А. К. Широтная зональность в распространении неритических видов планктонных животных в Тихом и Атлантическом океанах // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 3—15.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 13—14.

25702. Гигевич Г. С., Иконников В. Ф. Статистическая связь характера и степени зарастания водоемов с лимническими показателями // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 3.—С. 64—69.—Библиогр.: 8 назв.

25703. Митрахович П. А., Ляхнович В. П. Некоторые факторы формирования зоопланктона оз. Лукомского — водоема-охладителя ТЭС // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 3.—С. 41—47.—Библиогр.: 12 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)



25704. Егизбаева Х. И., Мерзахмедов И. А. Двойная инвазия (коинвазия) муравьев личинками цестод // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 40—43.— В огл. 2-й авт.: Мерзахмедов И. А.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

25705. Воложенинов Н. Н., Крахмаль К. А. Алайский териокомплекс в плейстоцене // Узб. биол. журн.—1989.— № 4.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

25706. Вагина М. Л., Костырко В. А. Генерация ДрН дыхательной цепью и АТРазой субклеточных пузырьков из морской бактерии *Vibrio alginolyticus* // Биохимия.—1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1337—1343.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

25707. Караченцева А. И., Левчук Ю. Н. Подвижные микроорганизмы — сенсоры высокочастотного электромагнитного и биологического поля // Биополимеры и клетка.—1989.— Т. 5, № 4.— С. 76—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25708. Кислородостат для исследования биосинтетической продуктивности микроорганизмов / Косов Н. А., Чернышева Е. К., Людникова Т. А. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 565—571.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25709. Никовская Г. Н., Глоба Л. И. Имобилизация бактерий в зависимости от гидратации поверхности клеток и сорбентов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 10.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

25710. Раков Д. Ю., Алиева Р. М., Илялетдинов А. Н. Выделение, изучение и идентификация микроорганизмов, трансформирующих метилацетат // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 49—53.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

25711. Содержание цитохрома Р-450 в дрожжах *Saccharomyces cerevisiae* с нарушениями различных стадий стерина синтеза / Т. В. Ехвалова, А. А. Шарышев, Н. П. Михайлова, К. А. Вьюнов // Биохимия.—1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1344—1347.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

25712. Юсупова И. Х., Ташпулатов Ж. Т. Влияние источников азота на активность целлюлаз и ксиланазы термотолерантного актиномицета *Streptomyces afghaniensis* 7 // Узб. биол. журн.—1989.— № 4.— С. 9—11.— Библиогр.: 7 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;
фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

25713. Аралбаев Н. К. *Lappula rhyacantha* Golosk. — новый вид для флоры Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 78—79.

25714. **Баймухамбетова Ж. У.** Редкие и исчезающие виды бобовых хр. Каратау (Западный Тянь-Шань), подлежащие неотложной охране // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 30—33.— Рез. каз.
25715. **Байтулин И. О.** Экологические основы интродукции растений // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 3—10.— Библиогр.: 30 назв.
25716. **Бахарева С. Н.** Разнообразие растений Заира и Замбии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
25717. **Булычев А. А.** Индукционные изменения мембранного потенциала и флуоресценции клеток *Anthoeceros* после всплеск секундной длительности // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 939—947.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
25718. **Бухов Н. Г., Моханти П., Сабат С. С.** Влияние обезвоживания листа на кинетику переменной флуоресценции хлорофилла // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 251—255.— Библиогр.: 15 назв.
25719. **Вахмистров Д. Б. Д. А.** Сабинин и минеральное питание растений: эволюция личности в науке: [Физиолог растений, 1889—1951] // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 850—859.— Рез. англ.
25720. **Воскобойников Г. М., Камнев А. Н.** Ультраструктура хлоропластов, разновозрастных филлоидов бурой водоросли *Sargassum pallidum* // Биология моря.—1989.— № 4.— С. 23—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 26—27.
25721. **Восьмидесятилетие Ахрара Музафаровича Музафарова:** [Альголог] / Д. Х. Хамидов, К. З. Закиров, А. Э. Эргашев и др. // Узб. биол. журн.—1989.— № 4.— С. 60—62.
25722. **Горбатенко Л. Е.** Ресурсы растений Аргентины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 10—14.— Рез. англ.
25723. **Горовой Л. Ф., Касаткина Т. Б., Лауринавичюс Р. С.** Роль гравитации в развитии шляпочного гриба *Polyporus brumalis* Pers: Fr. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 10.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
25724. **Зялалов А. А., Газизов И. С.** Рециркуляция калия в растениях // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 880—887.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.
25725. **Иванов В. Б.** Развитие идей Д. А. Сабинина в исследованиях роста и морфогенеза корней // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 871—879.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.
25726. **Казаров А. А., Плиева Л. С.** Выделение ионов в атмосферу растениями некоторых зон Северного Кавказа при транспирации // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 948—954.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
25727. **Калинин В. А., Опритов В. А.** Роль Δp и ΔpH в протонзависимом транспорте сахарозы в везикулах плазматических мембран флоэмы растений // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 901—909.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
25728. **Камелин Р. В., Губанов И. А.** *Scutellaria grandiflora* Sims. Sl. в Монголии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 109—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
25729. **Клонирование фрагментов ДНК, восстанавливающих способность к фотосинтезу в клетках мутантов *Synechocystis 6803* / С. В. Шестаков, И. В. Еланская, С. Ю. Ермакова и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 211—214.— Библиогр.: 7 назв.**
25730. **Кондорская В. Р.** Пластичность форм соцветий в семействе *Chenopodiaceae* // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25731. Коротков К. О. Флористические аналогии между высокогорьями Кавказа и Западной Европы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 119—138.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 137.
25732. Кудряшов А. П., Юрин В. М. К вопросу об избирательности транспортной системы аммония плазмалеммы клеток *Nitella flexilis* // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 893—900.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
25733. Кузовкина И. Н., Гохар А., Альтерман И. Е. Образование β -карболиновых алкалоидов в трансформированной ризогенной культуре гармалы обыкновенной // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 1022—1027.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
25734. Луферов А. Н. Новый вид василестника (*Thalictrum* L.) с Дальнего Востока // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 103—109.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 108—109.
25735. Лялин О. О., Ктиторова И. Н. Гидравлическая проводимость узла между двумя интернодальными клетками *Nitella* и ее зависимость от внутриклеточного рН // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 955—962.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.
25736. Лялин О. О., Лукоянова С. А. О корневой системе как осмотическом аппарате: развитие идей Д. А. Сабинина // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 860—870.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
25737. Мазуренко М. Т., Хохряков А. П. Бриофилы — своеобразная экологическая группа растений // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 4.—С. 64—73.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 72—73.
25738. Максимов Г. Б., Батов А. Ю. Роль гидролитической и транспортной функций H^+ -АТФазы плазмалеммы в регуляции мембранного транспорта катионов в препаратах плазмалеммы // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 919—925.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.
25739. Матюнина Т. Е., Абдуллаева А. Т. Биология цветения *Calligonum setosum* Lfiv. // Узб. биол. журн.—1989.—№ 4—С. 27—29.—Библиогр.: 5 назв.
25740. Павлов В. Н., Хохряков А. П. К флоре Северо-Восточной Якутии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 94—103.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 102—103.
25741. Поверхностная активность гуминовых кислот — одна из причин их стимулирующего действия на рост растений / Д. Б. Вахмистров, Н. Е. Мишустина, О. А. Зверкова, Е. Ю. Дебец // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 980—989.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.
25742. Полярные потоки ионов кальция и рост растительных тканей / С. С. Медведев, И. В. Маркова, А. Ю. Батов, Г. Б. Максимов // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 990—997.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.
25743. Работнов Т. А. О некоторых терминах, используемых при изучении фитоценологических популяций // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 91—94.
25744. Тихая Н. И. Десятый Сабининский семинар. Всесоюзная конференция «Водно-солевой режим растений и физиология корня» [Москва, янв.—февр. 1989] // Физиология растений.—1989.—Т. 36, вып. 5.—С. 1038—1039.
25745. Харасов Р. М., Рахимбаев И. Р., Адекенов С. М. Культура изолированных тканей полыни Сиверса (*Artemisia siversiana* Willd) // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.—№ 4.—С. 81—84.
25746. Чайлахян М. Х. Профессор Дмитрий Анатольевич Сабинин — классик и романтик науки: [Физиология растений: К 100-летию со дня рождения]

/ Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 837—849: портр.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25747. Шанцер И. А. Гомологические ряды изменчивости и систематика рода *Filipendula* Adans. (Rosaceae, Rosoideae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 111—119.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 118.

25748. Эргашев А. Э., Алимжанова Х. Изыскание, выделение и сохранение некоторых альгологически чистых культур водорослей // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

25749. Юрин В. М., Плакс А. В., Соколик А. И. Хлортранспортные системы плазмалеммы растительных клеток // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 888—892.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25750. Юрцев Б. А., Полозова Т. Г., Секретарева Н. А. Дополнения и уточнения к списку сосудистых растений острова Врангеля: Сообщ. 2 // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 116—126.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 125—126.

25751. Юрцева О. В. Морфологическое разнообразие и таксономия *Pimpinella tragioides* Vill. (Umbelliferae — Apiaceae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 101—113.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 112—113.

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)

25752. Авдеев В. В. Паразитические амфиподы семейства Cyamidae и проблема происхождения китообразных // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 27—33.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.

25753. Ангальт В. З. Экология сизого голубя в условиях города Перми // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 48—51.

25754. Антропов А. В. Новые роющие осы рода *Trypoxylon* (Hymenoptera, Sphecidae) из Юго-Западной Палеарктики // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 63—67.— Рез. англ.

25755. Аракелов Г. Г., Маракужева И. В., Палихова Т. А. Моносинаптическая связь: идентифицируемые синапсы в ЦНС виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 737—745.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25756. Афонькин С. Ю., Гудков А. В. Переживание хлореллоподобных эндосимбионтов *Paramecium bursaria* в цитоплазме свободноживущих амёб // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 976—980.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 978.

25757. Бактериальные эндобионты инфузории *Paramecium woodruffi*: [Сообщение] // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 964—970: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Эндобионты из цитоплазмы / С. И. Фокин.— Библиогр.: с. 969.

25758. Барон В. Д., Соколова Л. С., Михайленко Н. А. Локализация спинальных электромоторнейронов у ската *Raja clavata* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 612—617: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25759. Бельский М. А., Ледерис К., Поленов А. Л. Иммуноцитохимическое исследование локализации уротензинов I и II в центральной нервной системе осетровых рыб // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 898—904: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 903—904.

25760. Беликов С. Е., Горбунов Ю. А., Шильников В. И. Распространение ластоногих и китообразных в морях советской Арктики и в Беринговом море зимой // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25761. Богданов И. П. Семь новых видов Oenoprotinae из Охотского моря // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 147—152.— Рез. англ.

25762. Бондарев Д. В., Реуцкий Н. Д. Гнездование кобчика в дельте Волги // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 56—58.

25763. Борисов В. В. Температура насиживания в гнезде сизой чайки // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 38—48.— Библиогр.: 11 назв.

25764. Бояршинов В. Д., Делидова Н. В. Размножение и численность теревинных птиц в заповеднике «Басеги» // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 62—65.

25765. Бугаев В. Ф., Николаева Е. Т. Некоторые данные о питании сеголетков нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) (Salmonidae) в бассейне реки Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы.— Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 57, 59.

25766. Бурко Л. Д. Минерализация костной компакты птиц с различным типом онтогенеза // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 27—29.— Библиогр.: 13 назв.

25767. Быкова Л. П. Элиминация эмбрионов и величина кладки у грача в Камском Предуралье // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 103—110.— Библиогр.: 15 назв.

25768. Васильева Е. Д., Дараселия Т. Г. Внутривидовая изменчивость черепа и дивергенция некоторых популяций храмули *Varicorhinus capota* (Pisces, Cyprinidae) бассейна р. Куры // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 113—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25769. Виленкин Б. Я., Березкина Е. В. Экспериментальная оценка времени, затрачиваемого на потребление пищи в процессе питания *Puntius argilius* (Pisces, Cyprinidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 94—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 101—102.

25770. Гаврилов Э. И. О линьке маховых перьев у молодых береговых ласточек на осеннем пролете // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 80—81.

25771. ГАМК-иммунореактивные клетки спинного мозга миноги *Lampetra fluviatilis* / И. В. Батуева, Е. И. Судеревская, Н. П. Веселкин и др. // Журн. эволюц. биологии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 678—680: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25772. Гаузер М. Е. Асинхронное выдупление птенцов как один из факторов, обуславливающих ювенильную смертность в поселении пестроносой крачки *Sterna sandvicensis* // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 103—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25773. Гафуров А. К., Бектурганов Б. Б., Губайдуллин Н. А. Новые виды мермитид (Nematoda, Mermithida) мошек (Simuliidae) Юго-Востока Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 34—39.— Рез. каз.

25774. Гойда Е. А., Медына И. Р., Ротт Н. Н. Периодические изменения внутриклеточного рН у дробящихся зародышей вьюна не связаны с активностью Na^+/H^+ -обмена // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 443—446.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 445—446

25775. Грязнов А. И. Автогенное созревание половых продуктов у кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 80—85.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 84

25776. Губин Б. М., Скляренко С. Л. Токовое поведение джека в Восточных Кызылкумах // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 44—49.— Рез. каз.

25777. Демин В. И., Андросова И. М., Озернюк Н. Д. Адаптации энергетического обмена у рыб: влияние скорости плавания и температуры на цитохромную систему скелетных мышц // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 241—246.— Библиогр.: 15 назв.

25778. Денисов В. П., Муравьев И. В. Антропогенные воздействия на зимующую птицу г. Пензы // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 88—96.— Библиогр.: 6 назв.

25779. Дерим-Оглу Е. Н. Территориальное поведение некоторых лесных птиц, гнездящихся на земле // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 18—26.

25780. Динамическая модель взаимодействия колбочек с яркостными горизонтальными клетками в сетчатке карпа / Д. Н. Бабин, А. М. Черноризов, Е. Н. Соколов, В. Г. Ерченков // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 461—467.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25781. Дубатолов В. В., Чистяков Ю. А. Новый вид рода *Palaearctia* (Lepidoptera, Arctiidae) — интересный пример конвергентного сходства у медведиц // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 141—143.— Рез. англ.

25782. Дунаев Е. А. Систематическое положение, особенности экологии и поведения зайсанской круглоголовки *Phrynoscephalus melanurus* Eichwald, 1831 (Reptilia: Aganidae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 41—53.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 52.

25783. Дятлов В. А. Потенцирующее и блокирующее действие циклического аденозинмонофосфата и ионов лития на ответы нейронов моллюска, вызванные апетидолином и гамма-аминомасляной кислотой // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 552—555.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25784. Дятлов В. А., Платошин А. В. Субсинаптическая модуляция метаболитами нейронами химической передачи возбуждения в буккальном ганглии моллюска // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 539—546.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25785. Журавлев В. Л., Инюшин М. Ю., Сафонова Т. А. Исследование постсинаптических потенциалов в миокарде улиток рода *Helix* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 589—597.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

25786. Зайцев В. Б., Райхлин Н. Т., Соколова И. Н. Ультраструктурные проявления функциональной пластичности эндотелия почечных гломерул у позвоночных // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 493—497.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25787. Заренков Н. А. Три новых вида рода *Calocaris* (Decapoda, Axiidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 24—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25788. Затравкин М. Н., Довгалева А. С., Старобогатов Я. И. Моллюски рода *Parafossarulus* (Bithyniidae, Gastropoda) фауны СССР и их значение как промежуточных хозяев трематоды *Clonorchis sinensis* (Gobbold, 1875) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

25789. Затравкин М. Н., Лобанов А. Л. Опыт создания банка данных по систематике и распространению современных и палеоген-четвертичных моллюсков отряда Unioniformes фауны СССР // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25790. Зевахин Л. Кто вы, осы? // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 46—48.— Окончание. Начало: № 10.

25791. Зорина З. А., Калинина Т. А., Маркина Н. В. Способность к обучению у ворон и голубей: формирование системы дифференцировок стимулов по цвету при нарастающем количестве подкрепления // Журн. высш. нерв.

деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 660—666.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25792. Иванова-Казас О. М. Современное состояние проблемы происхождения хордовых // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 3—17.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 16—17.

25793. Ивлева Е. В. Морфология щитовидной железы у пяти видов черноморских рыб // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 644—648.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25794. Изменение мембранного потенциала нейронов моллюска *Planorbis corneus* при действии сердечных гликозидов / С. А. Гапон, А. Н. Качман, И. Б. Михайлов, Е. В. Фролов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 672—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25795. Каджая Г. Ш. Описание *Aleuroglyphus beklemishevi* (Acariformes, Acaroidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 137—139.— Рез. англ.

25796. Каплан А. Я., Лашманов Ф. И., Никоноров С. И. Электрические реакции конечного мозга костистых рыб на вспышку света при действии анестетика хинальдина // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 618—622.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25797. Климов С. М., Сарычев В. С., Землянухин А. И. Сравнительные аспекты гнездовой экологии дроздов верхнего Подонья // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 58—62.

25798. Корбут В. В. Изменчивость и стабильность акустической сигнализации зяблика *Fringilla coelebs* в защитных реакциях // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 125—134.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 134.

25799. Корнюшин А. В. Значение сравнительной морфологии выводковых сумок для систематики моллюсков надсемейства *Pisidioidea* (Mollusca, Bivalvia) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 17—23.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22—23.

25800. Коробова В. И. Питание сорокопуга-жулана в условиях южного Приморья // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— Т. 51—55.— Библиогр.: 6 назв.

25801. Крючкова М. М., Онищенко Г. Е., Ченцов Ю. С. Ультраструктура полюсов веретена при I и II делениях созревания яиц *Lymnaca stagnalis* // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 388—397: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 396—397

25802. Кудрявцев С. В., Маммет С. В. Находка краснопоясого динодона *Dipodon gyoazonatum* (Colubridae, Squamata) в Приморском крае // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 153—154.— Рез. англ.

25803. Кузин А. Е. Млекопитающие и птицы островов Ушишир // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 44—45.

25804. Ламехов Ю. Г. Гнездовая жизнь черношейной поганки в Челябинской области // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 65—68.

25805. Ламехов Ю. Г., Петров Б. Г. Некоторые характеристики яиц грача в условиях Челябинской области // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 110—115.— Библиогр.: 9 назв.

25806. Лебедева Н. Е., Головкина Т. В. Некоторые физиологические эффекты низкомолекулярных соединений кожи речного голяна *Phoxinus phoxinus* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 578—582.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25807. Литвинов Н. А. Температура инкубации и ее регуляция у некоторых видов домашних и диких птиц // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 31—38.— Библиогр.: 6 назв.

25808. Личинка первой стадии свободноживущей морской нематоды *Euporus brevis*. Гиподерма и сенсорные органы / Воронов Д. А., Незлин Л. П., Панчин Ю. В., Спиридонов С. Э. // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 416—422.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 421—422.
25809. Любарский Г. Ю. Новые таксоны жуков-скрытноедов (Coleoptera: Cryptorhagidae) фауны СССР // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 49—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
25810. Макаров В. А. Факторы, определяющие численность серой вороны в гнездовой период // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 146—152.— Библиогр.: 8 назв.
25811. Марголин В. А., Баранов Л. С. Гнездование грача в Калужской области // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 89—96.
25812. Мариновская Т. П. Гнездование двух видов антофорин (Hymenoptera, Anthophorinae) // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 67—73.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.
25813. Марисова И. В. Особенности поведения славки-черноголовки в период выкармливания птенцов // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 26—31.— Библиогр.: 7 назв.
25814. Марков А. В. Видовой состав рода *Brisaster* (Echinoidea) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 86—93.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 93.
25815. Механические характеристики сократительного аппарата мышечных волокон миноги *Lampetra fluviatilis* / Г. А. Наследов, Л. К. Сребницкая, А. С. Хромов, Н. Ф. Скоробовичук // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 605—611.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
25816. Микроинъекции флуоресцирующих веществ в эмбрионы вьюна *Misgurnus fossilis* L.: [Сообщение] // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 357—363.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Исследование морфологии гигантских ядер синцития / Корж В. П., Байкова О. В., Дмитриевская Т. В.— Библиогр.: с. 361—362.
25817. Михайлова Н. А., Подгорная О. И. Изменение белкового синтеза при культивировании марит рода *Microphalius* (Trematoda: Microphallidae) в условиях *in vitro* // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 423—430.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 429—430.
25818. Мордвинова Т. Н. Новый вид трематод *Nematobothrium atlanticum* (Didymozoidae) — паразит летучих рыб // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 135—137.— Рез. англ.
25819. Находка угрей семейств Synphobanchidae, Notacanthidae в западной части Тихого океана / Г. А. Головань, Н. П. Пахоруков, В. Н. Сыса, Ю. В. Чмовж // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 76—77.— Рез. англ.
25820. Никитский Н. Б. Новые таксоны жуков семейств Mucetophagidae и Tetratomidae фауны СССР // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
25821. Никольская В. И., Левитан Т. А., Пантелеев М. Ф. Морфологическая характеристика гнездовых птенцов обыкновенного скворца в Камском Предуралье // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 119—124.
25822. Нумеров А. Д. К изучению популяционной экологии деревенского ткачика *Ploceus cucullatus* (Müller) в Гвинейской Республике // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 34—41.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 41.
25823. Нуритдинов Э. Н., Сафаров Х. М. Влияние эсгивации и гипобиоза на условные тепловые рефлексы у желтопузика *Ophisaurus apodus* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 636—643.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25824. Озирская Е. В., Хорьков А. Д. Некоторые особенности ультраструктуры стенки воротной вены печени осетровых // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 649—653: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25825. Орнитологическая обстановка в Пермском аэропорту Б. Савино / А. И. Шураков, Ю. Н. Каменский, С. А. Шураков и др. // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 125—133.— Библиогр.: 10 назв.

25826. Павлович Е. Р. Количественное электронно-микроскопическое исследование строения миоцитов атриоventрикулярного узла и околоузлового миокарда межпредсердной перегородки сердца крысы // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 914—922.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 921.

25827. Перковский Е. Э. Новый род и вид троглобионтных Bathysciini (Coleoptera, Leicididae) из Приморья // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 139—141.— Рез. англ.

25828. Петрова А. Д., Макарова О. Л. Новый вид гамазовых клещей рода *Veigaia* группы *paradoxa* (Parasitiformes, Mesostigmata) с Кавказа // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 31—38.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 37.

25829. Петрушева И. Внимание: вымирает профессия! [О таксидермии и таксидермистах] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 38—39.

25830. Пивоваров А. С., Дроздова Е. И., Котляр Б. И. Роль цГМФ в угашении реакций идентифицированных нейронов виноградной улитки на ацетилхолин // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 728—736.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25831. Писаненко А. Д. Новые данные по фауне стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Белоруссии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 47—50.— Библиогр.: 14 назв.

25832. Полиморфизм эстеразы D у лососевых / А. Н. Макоедов, Л. Н. Ермоленко, С. П. Пустовойт и др. // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 59.

25833. Пономарева Е. Е. Питание бокоплава *Gammarus oceanicus* на литорали Баренцева моря // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 49.

25834. Прокофьева Л. И., Черный А. Г. Ультраструктура базиллярной мембраны улитки морской свинки // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 887—897: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 896—897.

25835. Проценко А. Л. Влияние конъюгата β -эндорфина на условнорефлекторную деятельность кошек // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 684—686.

25836. Радзюкевич Т. Л., Дерке Ш., Наследов Г. А. Барьерные потенциалы действия в поперечнополосатых мышцах низших позвоночных: [Письмо в ред.] // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 683—684.

25837. Райков И. Б., Миньо Ж.-П. Сегрегированные ядрышки и внутриядерные пористые пластинки в цистах покоя у раковинной амебы *Amoeba* // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 200—202.— Библиогр.: 13 назв.

25838. Расулов М. Пчелиные Таласской долины // Зб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 42—43.

25839. Рахматулина И. К. Материалы по распределению и численности рукокрылых в Ленкоранской природной области // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы.— Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 26—34.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 33—34.

25840. Ревущин А. В., Гэри Л. Д. Источники таламических афферентов, проецирующихся в супрасильвиеву извилину коры мозга дельфина // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 529—539.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25841. Родимцев А. С. Экстерьерная характеристика птенцов сороки // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 73—87.— Библиогр.: 17 назв.

25842. Саат Т. В. Морфология и хронология процесса созревания ооцитов у триплоидной и диплоидной форм серебряного карася *Carassius auratus gibello* Bloch in vitro // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 398—408.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 407—408.

25843. Саенко И. И. Исследование нейрорфизина в гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системе молодого сибирского осетра *Acipenser baeri* на свето- и электронно-микроскопическом уровнях // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 905—913: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 912.

25844. Сарычев В. С. Желтоголовая трясогузка в Верхнем Подонье // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 30.

25845. Сарычев В. С. Распространение и численность грача в Липецкой области // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 97—103.— Библиогр.: 11 назв.

25846. Семенова С. А., Карцев В. М., Мазохин-Поршняков Г. А. Взаимодействие разных систем ориентирования в пищевом поиске насекомых // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 39—47.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 47.

25847. Сердюкова И. Р. Абсорбция паров воды личинками точильщиков (Coleoptera, Anobiidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 69—70.

25848. Сиддигов Б. Х., Мавлянова Р. Д., Абдуллаева У. Э. О фауне мермитид горной зоны Ташкентской области // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

25849. Силина А. В., Попов А. М. Исследование линейного роста двустворчатого моллюска *Ruditapes philippinarum* из залива Петра Великого Японского моря по структуре его раковины // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 49—55: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 54—55.

25850. Синицын М. Г., Русанов А. В. Воздействие речного бобра на фитocenозы и почвы долин малых рек Ветлужско-Унженского полесья // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 30—41.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 40.

25851. Скрылева Л. Ф., Матвеева О. А. Биологическая характеристика яиц и особенности раннего онтогенеза большой синицы // Гнездовая жизнь птиц.— Пермь, 1989.— С. 142—146.— Библиогр.: 6 назв.

25852. Соколова Н. Н., Ляксо Е. Е. Отражение мотивационного состояния в спектральных характеристиках видоспецифических акустических сигналов домашней кошки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 667—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

25853. Сравнительное исследование основных белков хроматина спермиев мтилид / К. Ф. Тутурова, Н. А. Одинцова, Ф. П. Свиначук, А. О. Заленский // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 60—64: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63—64.

25854. Стишов М. С. Желтозобик (*Tryngites subruficollis*) на острове Айон (Западная Чукотка) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 154—156.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 155—156.

25855. Сундукова Е. В., Елякова Л. А. Распространение некоторых глюкозаз среди морских беспозвоночных // Биология моря.— 1989.— № 4.— С. 78—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25856. Теренина Н. Б. Содержание серотонина и дофамина у гельминтов различных классов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 566—571.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

25857. Тиунов М. П. Постнатальный рост и развитие восточного кожана *Vespertilio superans* (Chiroptera) // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 11.—С. 156—160.—Рез. англ.

25858. Токранов А. М. О размножении двенадцатигранной лисички *Ocella dodecaedron* (Til.) (Agonidae) в прибрежных водах Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 43—48.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 48.

25859. Уварова И. А. Формирование реакции активного избегания у представителей зрело- и незрелорождающихся грызунов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 680—682.—Библиогр.: 5 назв.

25860. Фролов А. Н. Популяционная структура не повреждающих злаки видов рода *Ostrinia* на Украине, Северном Кавказе и в Закавказье // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 11.—С. 71—79.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 79.

25861. Фролов А. О., Малышева М. Н. Цикл развития паразитического жгутиконосца *Crithidia brevicula* (Trypanosomatidae) в лабораторной культуре // Цитология.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 971—975; табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 975.

25862. Хохлов А. К., Афанасова Л. В. Гнездовая экология золотистой щурки в Ставрополье // Гнездовая жизнь птиц.—Пермь, 1989.—С. 68—73.

25863. Христофорова Н. К., Кавун В. Я., Махнырь Л. Г. Тяжелые металлы в мягких тканях гребешка *Chlamys rosea* // Биология моря.—1989.—№ 4.—С. 64—70.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 70.

25864. Чесунов А. В. Род *Syartanema* (Nematoda, Chromadoria): морфологическое своеобразие, новый диагноз и описание трех видов из Белого моря // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 11.—С. 5—16.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 15—16.

25865. Шибнев Ю. Б. О биологии длиннохвостой неясыти в Приморье // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 15—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

25866. Шилова А. И. Новый вид рода *Chironomus* (Diptera, Chironomidae) из высокогорного озера Памира // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 11.—С. 144—147.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

25867. Шумакова И. Д. Электрофизиологическое исследование арцеллярного хордотонального органа в бедре у жуков // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 674—677.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

25868. Шураков С. А. Темп развития эмбрионов белой трясогуски и обыкновенной кукушки в период яйцекладки // Гнездовая жизнь птиц.—Пермь, 1989.—С. 87—89.—Библиогр.: 5 назв.

25869. Экологическая дивергенция у аистообразных и утиных / А. М. Болотников, А. П. Бичерев, М. И. Еремченко, Б. С. Налобин // Гнездовая жизнь птиц.—Пермь, 1989.—С. 6—18.—Библиогр.: 12 назв.

25870. Яремченко О. А. Размножение большой синицы в искусственных гнездовьях // Гнездовая жизнь птиц.—Пермь, 1989.—С. 133—142.—Библиогр.: 14 назв.

25871. Ященко Р. В. Два новых вида карминоносных червецов из Казахстана (Homoptera, Coccinea, Margarodidae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 5.—С. 67—71.—Рез. англ.

19.8 Антропология

25872. Валерий Павлович Алексеев: [К 60-летию со дня рождения антрополога] / А. П. Деревянко, Р. С. Васильевский, Е. И. Деревянко и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.—1989.—Вып. 3.—С. 76—77: портр.

25873. Амвросьев А. П., Верещако Г. Г., Банецкая Н. В. Динамика гистохимической активности окислительно-восстановительных ферментов в миокарде зрелых и старых крыс при общем γ -облучении в дозе 1 Гр // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 469—472.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25874. Борисова Н. А. Формирование катехоламинергических структур в медиобазальном гипоталамусе крысы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 490—493.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25875. Гончар Ю. А., Погорелова И. Р. Морфологическая характеристика популяции нейронов слуховой коры кошки, проецирующихся в медиальное коленчатое тело // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 513—521.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25876. Кожанов В. М., Караян О. А., Чмыхова Н. М. Морфологические и квантовые характеристики сенсомоторнейронных синапсов в изолированном спинном мозге крысят // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 522—529.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25877. Константинова М. С. Основные закономерности морфофункциональной эволюции моноаминергических структур гипоталамуса // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 663—671: табл.— Библиогр.: 35 назв.

25878. Туманов В. П., Пальцын А. А., Саркисов Д. С. Радиоавтографическое исследование эпидермоцитов человека, культивированных в среде с низким содержанием кальция // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 500—503.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25879. Ярилин А. А., Никонова М. Ф., Луцик М. Д. Взаимосвязь изменений поверхностных маркеров и индукции функциональной активности тимоцитов при действии гуморальных факторов тимуса // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 945—954.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 955.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

25880. Активность факторов позной асимметрии в симметричных отделах спинного мозга крысы / Г. А. Вартамян, С. В. Шатик, А. В. Токарев, Б. И. Клементьев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 404—407.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25881. Антигенная общность тетродотоксинчувствительного белка цитоплазмы и белков мембраны нервной клетки / М. К. Малышева, В. К. Лишко, В. А. Жукарева, О. В. Герасименко // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 485—489.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25882. Балашова А. Н. Исследование фазовых отношений потенциалов коры мозга кролика при различных функциональных состояниях // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 507—513.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25883. Батуев А. С., Гафуров Б. Г. Электрофизиологический анализ условнорефлекторной деятельности кошек на фоне жажды // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 609—617.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25884. Быстрые термоволны, распространяющиеся по коре мозга при зрительной стимуляции / И. А. Шевелев, Е. Н. Цыкалов, Г. А. Шараев и др. // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 467—475.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25885. Волков И. О., Галазюк А. В. Реакции нейронов тонического типа слуховой коры кошки на тоны разной частоты и интенсивности // *Нейрофизиология*.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 498—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

25886. Временная специфичность в действии раздражителей при формировании ассоциативных ультраструктурных перестроек в нейронах коры мозга / Котляр Б. И., Хлудова Г. Г., Мясников А. А. и др. // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 704—713.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25887. Говорова Н. Ю., Шаронов Б. П., Лызлова С. Н. Окислительное повреждение эритроцитов миелопероксидазой. Защитное действие сывороточных белков // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 428—430.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25888. Греченко Т. Н. Формирование условного ответа на электровозбудимой мембране изолированного нейрона ЛПа2 // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 777—779.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25889. Громов А. И. Динамика ноцицептивной чувствительности у свободноподвижных крыс в поведенческом акте межвидовой агрессии // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 758—760.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25890. Действие гомологического ряда убихинолов на перекисное окисление липидов в мембранах митохондрий и синапсомозга / В. Е. Каган, В. А. Тюрин, С. А. Китанова и др. // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 420—422.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25891. Действие ультразвука на силу сокращения и потенциал действия папиллярной мышцы сердца крысы / С. И. Захаров, К. Ю. Богданов, Л. Р. Гаврилов и др. // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 423—426.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25892. Длительная посттетаническая потенциация в сенсомоторной коре бодрствующего кролика / Гусев А. Г., Жаворонкова Л. А., Анциферова Л. И., Айзенхабер Б. // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 752—753.— Рез. англ.

25893. Зобнина М. Н. С-клетки щитовидной железы при гимэтомии // *Актуал. пробл. современ. онкологии*.— 1987.— Вып. 5.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25894. Зотова Е. Г., Васильева Л. А., Толченова Г. А. Влияние экстирпации сенсомоторной области коры на формирование условных рефлексов на комплексный сигнал в онтогенезе кошки // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 618—626.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25895. Иммунный ответ на бензо(а)пирен у кроликов, иммунизированных конъюгатом бензо(а)пирен-альбумин, синтезированным в микросомальной монооксигеназной системе печени / Шипулина Н. В., Томлина Н. Ю., Жирнов Г. Ф. и др. // *Биохимия*.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1254—1257.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25896. Киеня А. И. Транстиреоидный путь реализации влияния тиреотропина на секреторную функцию желудка // *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география*.— 1989.— № 3.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.

25897. Киселева Н. В., Медведев А. В., Фролов А. А. Анализ статистических характеристик суммарных биопотенциалов головного мозга крыс // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова*.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 783—788.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25898. Кожедуб Р. Г. Длительные изменения синаптической эффективности и клеточной возбудимости при обучении // *Журн. высш. нерв. деятельности*

сти им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 675—681.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

25899. Кольдиз М., Келешева Л. Ф. Ангиотензин-II в организации пищевого поведения крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 397—399.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25900. Костюков А. И. Анализ движения мышцы в условиях частотно-модулированной активации эфферентов // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 443—450.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

25901. Крейнин М. О., Рабинович Я. М. Синтез полипептидов различной длины в изолированных митохондриях печени крысы // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1354—1538.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25902. Курова Н. С., Панюшкина С. В. Изменение электрической активности мозга под влиянием агониста и антагониста β -адренорецепторов у крыс при свободном поведении // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 761—763.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25903. Лоскутова Л. В., Лукьяненко Ф. Я., Ильюченко Р. Ю. Взаимодействие серотонин- и дофаминергической систем мозга в механизмах латентного торможения у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 714—720.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

25904. Лукашин В. Г., Вишневца В. В., Замураев И. Н. Функциональные перестройки кустиковидного рецептора при подавлении анаэробного гликолиза // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 486—488.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25905. Лукьянова Л. Д., Чернобаева Г. Н., Романова В. Е. Внешний путь окисления в нервной ткани // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 431—433.— Библиогр.: 14 назв.

25906. Малышев И. Ю. Адаптация организма к стрессорным воздействиям повышает резистентность сердца к адренотоксическому повреждению // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 411—413.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

25907. Медникова Ю. С. Влияние микроионофоретического подведения ацетилхолина на формирование условных реакций у нейронов моторной коры // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 691—698.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25908. Михаил Семенович Мицкевич: [Эндокринолог]: К 85-летию со дня рождения / Т. Турпаев, Н. Нечасва, А. Поленов, М. Угрюмов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 692—694.

25909. Моделирование действия блокаторов ионных каналов на постсинаптические токи / В. А. Снетков, Н. Р. Нигматуллин, Е. Е. Никольский, Л. Г. Магазаник // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 476—484.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

25910. Молдаван М. Г., Бусель Б. И. Реакции нейронов ретикулярного ядра и прилежащих структур таламуса кошки на естественную стимуляцию в хроническом эксперименте // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 451—461.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

25911. Никольский Е. Е., Бухараева Э. А., Бадрутдинов Л. Р. Влияние карбахолина на спонтанную квантовую секрецию медиатора из двигательных нервных окончаний лягушки в присутствии оубаина и в бескальциевой среде // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 558—561.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25912. Новиков В. И., Власов А. А. Природа факторов иммунных лимфатических узлов, стимулирующих гуморальные и клеточные иммунные реакции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 460—462.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25913. Осадчий Л. И., Балуева Т. В., Сергеев И. В. Роль адренергической иннервации в распределении системной и коронарной фракции выброса левого желудочка при повышении давления в восходящей аорте // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 387—390.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

25914. Отмахова Н. А. Половые различия в некоторых формах двигательной асимметрии у крыс // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 623—627.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

25915. Пархоменко Р. И., Дубровина Н. И., Ильченко Р. Ю. Роль ГАМК_A- и ГАМК_B-рецепторов в развитии амнезии // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 721—727.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

25916. Петренко Е. Т., Заркешев Э. Г. Влияние фотостимуляции разного цвета на рабочую электроэнцефалограмму и эффективность движений человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 746—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25917. Плетников М. В. Участие холецистокинина-октапептида и β-эндорфина в нейрохимическом обеспечении межвидовой и внутривидовой агрессивности крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 770—773.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25918. Процак Е. А., Шичкин В. П., Ярилин А. А. Предшественники Т-лимфоцитов — клетки-мишени фактора роста тимоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 462—464.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25919. Ревенко С. В., Ермишкин В. В., Селектор Л. Я. Избирательное подавление электрическим током сигналов С-волокон в микропучках нервных волокон: способ определения А- и С-афферентов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 395—396.— Рез. англ.

25920. Рейдерман М. И., Мохначев В. Я. Аэродинамическая теория везикулярного дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 58—60.— Библиогр.: 16 назв.

25921. Ретроактивное действие депривации парадоксального сна на воспроизведение и сохранение следов памяти активного избегания / Меликов Э. М., Гамбарова Р. Х., Мовсумов Г. Д., Багирова Ф. С. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 774—776.— Рез. англ.

25922. Рзаева Н. М., Гаджиева Н. А. Исследование функциональных связей супраоптического и супрахиазматического ядер переднего гипоталамуса с верхними буграми четверохолмия // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 682—690.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25923. Роль аденилатциклазной системы в холинергической модуляции синаптической передачи в гиппокампе / О. В. Годухин, А. Ю. Буданцев, Т. Г. Шипакина, В. Е. Кондратьев // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 435—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

25924. Рымжанов К. С. Особенности реакций респираторной системы человека на сочетание мышечной системы и резистивной нагрузки // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 87—89.— Библиогр.: 10 назв.

25925. Салтыков А. Б., Толочков А. В., Хитров Н. К. Влияние вероятности случайного выполнения вырабатываемой реакции на скорость формирования инструментального рефлекса // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 654—659.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

25926. Саркисов Г. Т., Коваль И. Н., Гамбарян Л. С. Влияние мотивационного фактора на использование животными прежнего опыта при измене-

- нии ситуации обучения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 645—653.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
25927. Сидоров Б. М., Медведев А. В. Автоматизированная система для исследования нейронных механизмов точностных инструментальных движений у кошек // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 780—782.— Рез. англ.
25928. Соловьева Ж. Ф., Есипова З. Я. Электронно-цитохимическое исследование активности ферментов энергетического обмена в «темных» и «светлых» нейронах коры большого мозга крысы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 475—477: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
25929. Специфическое изменение процесса потребления хлорида натрия и активности висувого рецепторного аппарата у крыс в условиях введения пептида литорина и его конъюгата с альбумином / Серова О. Н., Обухова М. Ф., Есаков А. И. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 699—703.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
25930. Сравнительный анализ первичных структур ДНК, кодирующих проопиомеланокортины ряда животных и человека / В. А. Каргинов, С. Я. Головин, А. А. Бондарь и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
25931. Стриатум и организация принудительного плавания у крыс / Батурин В. А., Щетинин Е. В., Арушанян Э. Б., Манжикова Г. И. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 633—639.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
25932. Струнский Е. Г., Никольский Е. Е. Статистический анализ изменения спонтанной квантовой секреции медиатора в присутствии карбахолина в нервно-мышечном синапсе крысы // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 561—564.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
25933. Трубачев В. В. Активность нейронов сенсомоторной коры кролика при постоянном и частичном подкреплении оборонительного рефлекса // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 749—751.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
25934. Уманский В. Ю., Ключарева Т. Е., Матвеева В. А. Активность ферментов обмена аденозина в естественных киллерах (НК-клетках) человека в условиях активации и подавления их цитотоксической активности // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 438—440.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
25935. Флуоресцентный иммуноанализ. Синтез, спектрально-флуоресцентные и иммунологические свойства конъюгатов копропорфирина IC антителами / Папковский Д. Б., Савицкий А. П., Угарова Н. Н. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 548—557.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
25936. Чеботарь И. В. Хемилюминесценция нейтрофилов в условиях IgG-опосредованных реакций // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары.— 1988.— С. 113—116.
25937. Чернова И. А., Гуревич К. Я., Шатаева Л. К. Иммуноспецифическое взаимодействие антиген — антитело в пористой полимерной матрице // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 133—136.— Библиогр.: 8 назв.
25938. Экспрессия эпитопов С-домена I-цепей каппа и лямбда типов иммуноглобулинов человека у белок различных варибельных подгрупп / О. В. Рохлин, А. Соломон, Д. Вайсс и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 37—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
25939. Яковенко И. А. Межполушарная асимметрия пространственно-временной организации потенциалов коры человека при выполнении интеллектуального задания // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 595—602.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

25940. Нейраминидаза непатогенных микроорганизмов рода *Arthrobacter* / Котляр Т. В., Шатаева Л. К., Заикина Н. А. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 467—472.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

25941. Николаев А. И., Чкония Т. Т., Кафиани К. А. Введение гетерологических ДНК в клетки полового пути тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. посредством микронъекций в ранние зародыши // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 364—371.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 370—371.

25942. Патон Е. Б., Терентьев А. Г. Преимущества Z-gal при селекции рекомбинантов по Lac-фенотипу // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25943. Синтез тимидина с использованием ферментов в составе интактных клеток *Escherichia coli* / А. И. Зинченко, С. Б. Бокуть, В. Н. Барай и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

25944. Вайншток В. А., Варфоломеев И. В. Оценка погрешностей выражений для коэффициентов интенсивности напряжений трещин эллиптического типа // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

25945. Емалетдинов А. К. К постановке задачи дилатонной модели термофлюктуационного зарождения трещин // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 29—39.— Библиогр.: 19 назв.

25946. Крючков Ю. Н. Определение коэффициентов фильтрационного массопереноса // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

25947. Петров В. А., Новак И. И., Якименко И. Ю. К механизму и кинетике термоактивированного зарождения трещин // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 12—28.— Библиогр.: 15 назв.

20.4.4 Техническая физика

25948. Васильев С. М., Кирко В. И., Пак Н. И. Исследование условий формирования газокумулятивной струи и сгустка ударно-сжатого газа при детонации плоского разряда ВВ // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 907—912.— Библиогр.: 13 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

25949. Дирвялис В. С., Пукас В. А. Некоторые аспекты по созданию программного обеспечения для управления и контроля процесса проектирования // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 142—143.

25950. Киричевский В. В., Дохняк Б. М. Термомеханика конструкций из эластомеров при циклическом нагружении на основе конечноэлементной модели // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 74—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.



25951. Калей Г. Н., Шматько М. В., Самойленко А. Г. Измерительный комплекс для оценки механических свойств материала в микрообъемах // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 25—32.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

25952. Доронина М. С., Бубенко И. В., Малярец Л. М. Моделирование обобщающих экономико-статистических оценок с применением ЭВМ [в промышленности] // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 58—64.— Библиогр.: 5 назв.

25953. Клецкий В. Почему хромает экономическая реформа?: [На материалах пром-сти] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 44—49.

25954. Шаратов А. Д., Присяжнюк И. Г., Богославец И. С. Совершенствование технологии разработки планов развития отрасли в условиях комплексной автоматизации плановых расчетов // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

21.3 Общая технология производства

25955. Аэрозольное средство «Биокор» для защиты материалов и изделий от биоповреждений / Н. Н. Борисова, Б. П. Воробьев, Н. Л. Архипова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 89—91.

25955а. Двухканальный оптический измеритель геометрических параметров движущихся изделий «Контур-3» / Е. Н. Богомолов, Н. В. Василен, В. В. Вертопрахов и др. // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 73—83.— Библиогр.: 9 назв.

25956. Дубонос В. П., Кошевой О. В. Анализ системы показателей деятельности структурных подразделений промышленного предприятия с использованием персональной ЭВМ «Искра-226» // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 26—32.— Библиогр.: 5 назв.

25956а. Катковник В. Я., Пац Г. И. Вероятностное моделирование и показатели функционирования производственных систем типа Just-In Time // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 44—50.— Библиогр.: 10 назв.

25957. Крейнин Е. В., Локшин С. А., Фролова Н. В. Энергосбережение в сушильной технике // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 36—38.

25958. Куц П. С., Шкляр В. Я. Кинетика процесса конвективной сушки тонких материалов // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 55—59.— Рез. англ.

25959. Сытник В. Ф., Летягин С. В., Демьяненко В. В. Создание автоматизированных рабочих мест управленческого персонала цеха // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 11—19.

25960. Сытник Р. В. Автоматизация прогнозирования технико-экономических показателей производства // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 64—68.

22 ЭНЕРГЕТИКА



22.1.1 Экономика энергетики

25961. Аршакян Д. Т. Армения без АЭС: [Пробл. энергоснабжения респ. после вывода из эксплуатации Арм. АЭС] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 11.— С. 2—3.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.6 Источники электрической энергии

25962. Алексеев Г. Ю., Битюрин В. А., Медин С. А. Вторичные течения в каналах крупномасштабных МГД-генераторов. Канал с диагонально направленным магнитным полем // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1001—1006.— Библиогр.: 14 назв.

25963. Зусман М. В. Влияние приэлектродного падения напряжения на автоколебания в плазменной МГД-системе индуктивного возбуждения // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 986—991.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

25964. Вишневский В. С., Гинтовт А. В. Износ фрикционного контакта пьезоэлектрического двигателя // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 26—31.

25965. Вишневский В. С., Гинтовт А. В. Экспериментальное исследование износа фрикционного контакта пьезоэлектрического двигателя // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 56—58.

25966. Гришанина Р. П., Кривоногов В. К. Инвертирование составляющих индукции магнитного поля постоянного магнита при воздействии магнитондукционным полем магнитопровода // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 95—110.

25967. Гураевский М. Н. Оценка нестационарного теплового режима конденсаторов при произвольном импульсном тепловом воздействии // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 62—67.— Библиогр.: 12 назв.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

25968. Дарулис П. В. Продление срока службы ламп накаливания // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 44—45.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

25969. Антоненко В. А., Иваненко Г. В. Механизм процесса переноса теплоты при кипении на поверхности нагрева с пористым покрытием: Обзор // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 13—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

25970. Варивода В. А., Кириллов В. Х. Уравнение теплопроводности для радиального ребра с иносем. Решение краевой задачи для ребра прямоугольного профиля // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 26—31.— Библиогр.: 7 назв.

25970а. **Васильев А. А.** Кризис теплообмена и граничное паросодержание при вынужденном движении пароводяной смеси в трубе // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

25971. **Дикий В. А., Легкий В. М.** Оптимизация геометрических параметров каналов с полусферическими выступами // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 107—108.— Рез. англ.

25972. **Кашельсон С. С., Хайтман С. М.** Расчет электрической дуги, стабилизированной стенками канала, с учетом радиационного теплообмена // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 852—857.— Библиогр.: 14 назв.

25973. **Кудрицкий Г. Р.** Вторая всеююзная конференция «Теплофизика и гидродинамика процессов кипения и конденсации» [Рига, дек. 1988] // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 112—113.

25974. **О границе начала поверхностного кипения в прямолинейных парогенерирующих каналах высокого давления** / Полонский В. С., Батало А. П., Грачев М. В., Павленко Е. В. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 938—942.— Библиогр.: 8 назв.

25975. **Остапенко Л. С.** Влияние параметров термодиклирования на температурное поле конструктивного элемента при одноосном нагружении // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 44—49.

25976. **Хомченко А. Н., Глоба В. М.** Численное моделирование температурного поля в неоднородном цилиндрическом слое // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 109—111.— Рез. англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

25977. **Кологривов М. М., Дорошенко А. В., Угольников Н. П.** Тепло-массообменные аппараты для контактной обработки газов и жидкостей // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 13—19.— Библиогр.: 7 назв.

25978. **Торицын Л. Н.** Изменение гидравлического сопротивления регенеративного теплообменника вследствие деформации ползучести насыпной засадки // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1032—1034.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

25979. **Платонов В. В.** Методы измерения содержания углерода в золе уноса котлоагрегатов ТЭС // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 72—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

25980. **Эффективность централизованного теплоснабжения на базе подземных тепловых котлов** / Э. Н. Малашенко, Г. Д. Полизо, М. М. Полуниин и др. // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 91—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22.4 Холодильная техника

25981. **Аринин А. Ф.** Модель расчета струйного аппарата при пульсационном движении потоков в камере смешения // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 40—44.— Библиогр.: 8 назв.

25982. **Афтеньев Ю. М., Железный В. П., Семенюк Ю. В.** Экспериментальное исследование термических свойств хладагента R13B1 // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

25983. Исследование холодильных машин, работающих на смеси рабочих веществ R13/R22 / Д. Н. Еременко, Б. А. Ломовцев, С. Ж. Прохоров и др. // Холодил. техника и технология.—1989.—Вып. 48.—С. 72—76.

25984. Лавренченко Г. К., Хмельнюк М. Г., Рувинский Г. Я. Термодинамические свойства R507 // Холодил. техника.—1989.—№ 10.—С. 38—42.—Библиогр.: 10 назв.

25985. Математическая модель баллонного сублимационного охладителя / В. П. Баглюк, А. П. Дворнищын, А. В. Рожнецев, А. А. Себов // Холодил. техника и технология.—1989.—Вып. 48.—С. 32—34.

25986. Могорычный В. И., Боярский М. Ю. Расчет коэффициентов активности в твердых растворах криоагентов с применением теории строго регулярных растворов // Холодил. техника и технология.—1989.—Вып. 48.—С. 67—72.—Библиогр.: 8 назв.

25987. Морозов В. П. Математическое моделирование и анализ рабочих процессов в разомкнутых дроссельных криогенных системах // Холодил. техника и технология.—1989.—Вып. 48.—С. 34—40.—Библиогр.: 6 назв.

25988. Троценко А. В. Термодинамическая эффективность простого детандерного цикла // Холодил. техника и технология.—1989.—Вып. 48.—С. 24—26.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

25989. «Жизнь с риском для жизни»: [К пробл. безопасности ядер. энергетика: Отклики на одноим. ст. Я. В. Шевелева в журн. «Энергия: экономика, техника, экология», 1989, № 4] // Энергия: экономика, техника, экология.—1989.—№ 11.—С. 7—9.—Авт.: В. Алимов, В. Мордалшев, В. И. Дьяченко.

25990. Кононович А. Л. Об одном парадоксе при сбросе вод с радиоактивными загрязнениями // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 4.—С. 269—271.—Библиогр.: 6 назв.

25991. Крошилин В. Е., Ходжаев Я. Д. Гидродинамика и кризис теплоотдачи парожидкостных потоков в системе параллельных каналов в нестационарных условиях: [Режим работы АЭС] // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 943—950.—Библиогр.: 12 назв.

25992. Оценка радиационных последствий возможных гипотетических аварий на АЭС с ВВЭР / Гришмановский В. И., Козлов В. Ф., Лузанова Л. М. и др. // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 4.—С. 262—266.—Библиогр.: 18 назв.

25993. Пискунов Л. И., Пермикина З. А., Сидоров Н. Г. Дозы выгодные и невыгодные: [О контроле концентрации радионуклидов вокруг АЭС] // Энергия: экономика, техника, экология.—1989.—№ 11.—С. 44—45.

25994. Проблема топливообеспечения и анализ развития ядерной энергетики / Орлов В. В., Слесарев И. С., Нихамкин А. Р. и др. // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 4.—С. 235—239.—Библиогр.: 9 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

25995. Бычков В. В., Перельштейн Л. И. Механическое оборудование Вилейской ГЭС-3 // Гидротехн. стр-во.—1989.—№ 11.—С. 8—12.

25996. Лефтер Л. Использование гидроэнергетического потенциала в Социалистической Республике Румынии: [Ст. специалиста из Румынии] // Гидротехн. стр-во.—1989.—№ 11.—С. 50—52.

25997. Максименко Я. В., Нестеренко В. С. Механическое оборудование Ташлыкской ГЭС-ГАЭС и Александровского гидроузла Южно-Украинского энергокомплекса // Гидротехн. стр.-во.—1989.— № 11.— С. 6—7.

25998. Песоцкий В. Ф. Гидроэлектростанцию нужно строить // Гидротехн. стр.-во.—1989.— № 11.— С. 3—5.

25999. Стэнукуэ А. Современные технологии строительства гидроэнергетических объектов: [Ст. специалиста из Румынии] // Гидротехн. стр.-во.—1989.— № 11.— С. 52—53.

26000. Тархон К. Развитие строительства малых ГЭС и микро ГЭС, принципы их использования в СРР: [Ст. специалиста из Румынии] // Гидротехн. стр.-во.—1989.— № 11.— С. 53—57.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

26001. Баренбойм А. Б., Зеленовский В. Ф., Степанова Л. А. Исследование влияния выходного угла лопаток рабочего колеса на характеристики малорасходного фреонового турбокомпрессора // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 48.— С. 54—57.— Библиогр.: 8 назв.

26002. Живица В. И., Богач А. Н., Когут В. Е. Обоснование и выбор регулятора для термомпрессора — промежуточного охладителя // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 48.— С. 98—101.

26003. Оптимизация энергетических характеристик компрессорных дроссельных систем охлаждения технологических потоков / Г. К. Лавренченко, В. В. Канаев, Н. И. Артеменко и др. // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 48.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

26004. Захалыво А. В., Мархелюк А. М., Орлов А. Т. Миниатюрные полосо-пропускающие фильтры СВЧ на подложках с высокой диэлектрической проницаемостью // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 36.— С. 58—62.— Библиогр.: 5 назв.

26005. Клочко С. Ф., Якименко Ю. И., Хорунжий В. Н. Уменьшение длительности переходных процессов пьезотрансформаторных преобразователей // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 36.— С. 36—40.— Библиогр.: 8 назв.

26006. Эффективная диэлектрическая проницаемость экранированной несимметричной полосковой линии в миллиметровом диапазоне / Н. Н. Кобак, Л. М. Бойко, И. Г. Ложкин, В. В. Андриец // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 35.— С. 16—21.— Библиогр.: 11 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

26007. Акустооптический преобразователь линейных смещений и возможности его применения / И. И. Зубринов, Д. В. Шелопут, К. Г. Шумилов, В. И. Юрлов // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 97—101.— Библиогр.: 5 назв.

26008. Андреева Т. Г., Голубев Ю. М. Чувствительность лазерной генерации с субпуассоновской статистикой фотонов к внешнему электромагнитному излучению // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.— Т. 26, вып. 3.— С. 828—833.— Рез. англ.

26009. Богдан А. В., Селиванов С. А., Якименко Ю. И. Измерительный стенд для исследования обратного пьезоэлектрического эффекта // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 35.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

26010. Богдан Г. И., Александрова Л. Ф. Метод термостимулированной деполяризации при изучении параметров оксидцинковых варисторов с примесью оксидов редкоземельных элементов // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 36.— С. 83—87.

26010а. Вертопрахов В. В. Оконтуривание бинарных объектов в частично когерентном полихроматическом свете // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 60—73.— Библиогр.: 12 назв.

26011. Голографическая интерференция при подвижной регистрирующей среде / А. Н. Гришанов, Л. П. Гурьев, А. С. Поткин, В. А. Хандогин // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 101—107.— Библиогр.: 5 назв.

26011а. Гофман М. А., Комов С. Г. Сравнительное исследование экспериментального макета и программной модели конвейерного оптико-электронного коррелятора // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 53—59.— Библиогр.: 7 назв.

26012. Исследование мультиплексных методов пространственно-временной модуляции света в одномерных ЦТСЛ керамических ПВМС / А. В. Гук, П. И. Коленников, В. Р. Малаховский, Е. Г. Паперно // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 108—112.— Библиогр.: 6 назв.

26012а. Каневский И. Н., Чесский Ю. В. Определение амплитуд механических напряжений и смещений в коротких цилиндрических пьезопреобразователях с пассивным слоем // Пробл. прочности.—1989.— № 10.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

26013. Квасков В. Б., Волков Н. Н. Прыжковая проводимость по междолинным границам в поликристаллических цинкоксидных полупроводниках // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 36.— С. 68—72.— Библиогр.: 12 назв.

26014. Кичак В. М. Исследование низкочастотных шумовых характеристик интегральных транзисторов // Диэлектрики и полупроводники.—1989.— Вып. 36.— С. 97—101.

26015. Компенсация рефракционных искажений волнового пучка при помощи волноводов вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. Н. Ряхых, В. А. Свич и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 58—61.— Библиогр.: 6 назв.

26016. Лабусов В. А., Михляев С. В., Твердохлеб П. Е. Опыт параллельного вычисления логических функций неравнозначности оптико-электронным способом // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 120—124.

26017. Лабусов В. А., Плеханова И. В., Финогенов Л. В. Исследование апертурных характеристик фотодиодных линсек // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 112—117.— Библиогр.: 7 назв.

26018. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С. Генерация непрерывной последовательности пикосекундных импульсов на длине волны $\lambda = 1,55$ МКМ // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 27—32.— Библиогр.: 6 назв.

26019. Пикосекундный рентгеновский ЭОП со сменными фотокатодами / В. А. Позвянников, А. М. Прохоров, А. В. Прохиндеев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 1—4.— Библиогр.: 5 назв.

26020. Полянский П. В. О согласованной фильтрации с использованием нелинейной голограммы // Автометрия.—1989.— № 5.— С. 39—46.— Библиогр.: 10 назв.

26021. **Расширение** технических возможностей диэлектрических мишеней электронно-лучевых трубок / В. Д. Белоусов, С. А. Воронов, В. А. Рабышко, В. А. Матюхин // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 113—116.— Библиогр.: 5 назв.

26022. **SiC—6H** полевой транзистор с рекордной для карбидкремниевых транзисторов крутизной / М. М. Аникин, П. А. Иванов, А. Л. Сыркин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 36—42.— Библиогр.: 12 назв.

26023. **Туллиевый лазер** / Б. М. Антипенко, В. А. Бученков, Т. И. Киселева и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 80—83.— Библиогр.: 7 назв.

26024. **Фотодиодный** оптико-электронный измеритель размеров «Сенсор» / Е. Н. Богомолов, Н. В. Василец, Б. Е. Кривенков и др. // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 83—91.

26025. **Фототранзистор** со структурой ITO—InGaAsP—InP—ITO / А. И. Малик, В. Е. Аникин, Л. В. Долгинов, Г. В. Шепекица // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 11—13.

26026. **Ханов В. А.** Дифференциальный лазерный интерферометр // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 92—96.— Библиогр.: 9 назв.

26027. **Эксклюзия** и аккумуляция носителей заряда в узкозонных полупроводниках при высоких температурах / С. С. Юлгов, В. К. Малютенко, В. И. Пипа, А. П. Савченко // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 16.— С. 49—53.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

26028. **Айвазова Л. С., Брайчевский С. М., Ужва В. И.** Роль термического фактора при протонном отжиге // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

26029. **Афонько Е. Ф., Ткачук А. В., Черненко И. Н.** Электрические характеристики нелинейной оксидно-цинковой керамики // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.

26030. **Баграташвили В. Н., Банишев А. Ф., Казначеева Е. А.** Исследование продуктов лазерного испарения $YBa_2Cu_3O_7$ при напылении ВТСП-пленок // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 144—148.— Библиогр.: 12 назв.

26031. **Блонскис И. С., Ришкус А. Б.** Информационное обеспечение САПР матричных БИС // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 17—20.

26032. **Богдан Г. И., Языцкий Б. Я., Мазур И. В.** Диэлектрические характеристики двухслойных диэлектриков в структуре металл—диэлектрик—полупроводник // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 87—90.

26033. **Бондаренко Б. В., Лянгасов Ю. А., Шешин Е. П.** Спектр шумов эмиссионного тока автоэлектронных катодов из углеродных волокон // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 109—113.— Библиогр.: 5 назв.

26034. **Взаимосвязь** между рекомбинационными параметрами системы Si—SiO₂ и температурой окисления / А. В. Саченко, Б. А. Новоминский, А. С. Калшабеков, В. А. Сивак // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 54—57.— Библиогр.: 11 назв.

26035. **Власов А. Н., Чайка Г. Е.** Вольт-амперные характеристики транзистора при кусочно-линейной аппроксимации зависимости скорость—поле // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 111—113.

26036. Влияние легирования азотом на электрофизические параметры тонкопленочных резисторов на основе дисилицидов хрома и тантала / Н. Я. Ковальчук, Л. А. Люстик, Ю. Н. Окуневский, А. К. Порада // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 102—106.

26037. Влияние электрического поля на спектр поверхностных состояний в цинкооксидной варисторной керамике / В. Б. Квасков, Н. В. Пароль, Н. А. Иофис, Н. Н. Волков // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 37—42.

26038. Галина Г. А., Карташев И. А., Огурцов С. В. Изменение структурных параметров пьезокерамики под влиянием электрического поля и механических напряжений // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 13—22.— Библиогр.: 9 назв.

26039. Глот А. Б. Роль коллоидных явлений в формировании высоконелинейной вольт-амперной характеристики оксидной полупроводниковой керамики // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 57—62.— Библиогр.: 7 назв.

26040. Глот А. Б. Электронные процессы на границах раздела оксида цинка в керамике с неомической проводимостью // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 72—78.— Библиогр.: 7 назв.

26041. Гудаев О. А., Пауль Э. Э., Седельников А. П. Локальная неоднородность фоточувствительности химически осажденных слоев PbS // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 118—120.

26042. Диэлектрические свойства титанита в широком диапазоне частот / А. Г. Белоус, О. А. Шахаров, В. М. Пашков, З. Я. Макарова // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 9—10.— Библиогр.: 5 назв.

26043. Зашивайло Т. В., Рабышко В. А., Осташевский Р. В. Оптические свойства материалов для входных окон электронно-лучевых приборов // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 26—32.— Библиогр.: 7 назв.

26044. Изменение электрических свойств высоконелинейной оксидно-цинковой керамики при термообработке / А. И. Ивон, В. Ф. Катков, А. С. Тонкошкур и др. // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 65—69.— Библиогр.: 9 назв.

26045. Ильченко В. И., Кучеренко О. Ю. Зависимость параметров антимонада индия от температуры в диапазоне 260...330 К // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 63—65.

26046. Инфракрасные спектры двойного ортофосфата олова $KSnPO_4$ / М. К. Родионов, Н. П. Евтушенко, Н. С. Слободяник, П. Г. Нагорный // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 22—25.— Библиогр.: 9 назв.

26047. Карпов А. И. Регистрация импульсных шумов, прогнозирующих отказы полупроводниковых приборов // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 81—85.

26048. Касиян В. Т., Минаков В. В., Москалюк В. А. Кинетические модели полевых транзисторов // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 100—105.— Библиогр.: 5 назв.

26049. Квасков В. Б., Александрова Л. Ф. Расчет плотности поверхностных состояний в металлооксидных варисторах // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 108—110.— Библиогр.: 8 назв.

26050. Кейван П. Н., Когутюк И. П., Русковолошин М. Н. Температурная зависимость предэкспоненциального фактора коэффициента диффузии // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 47—54.

26051. Кирилenco В. М., Миленин Г. В. Распределение Вейбулла — Гнеденко как функции параметрической надежности // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 94—97.— Библиогр.: 13 назв.

26052. Кириллов В. Х., Логачевский В. И., Титаренко Т. В. Расчет гидродинамики теплообменных аппаратов систем непрямого испарительного охлаждения радиоэлектронной аппаратуры // Холодильн. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 19—24.— Библиогр.: 7 назв.

26053. Кравец В. Ю., Гавриш А. С. Теплообмен при пленочном кипении фторорганических жидких диэлектриков на микроповерхностях: [Применительно к охлаждению элементов радиоэлектрон. аппаратуры] // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

26054. Левинзон Д. И., Токарев В. П., Базылева И. В. Структура поликристаллических слоев кремния в зависимости от условий их осаждения // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 69—71.

26055. Левишаускене И. С. Некоторые вопросы использования базы данных в САПР радиоизмерительной аппаратуры // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 87—89.

26056. Лещенко М. А. Исследования комплексной диэлектрической проницаемости кристаллов диглициннитрата в диапазонах радиочастот и на СВЧ // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 12—16.— Библиогр.: 8 назв.

26057. Малакаускас В. К. Математическая модель формирования данных о топологии ПП пригодных для процесса контроля // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 94—97.

26058. Мейлихов Е. З. Диамагнитные свойства ВТСП-керамик: Обзор // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 5—29.— Библиогр.: 61 назв.

26059. Мельник А. С., Данильчук Н. Я. Моделирование технологической операции окисления поверхности кремния // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 71—74.

26060. Микрокристаллический кремний для фотоэлектрических преобразователей / А. Н. Шмырева, Л. Н. Шмырева, Н. М. Бельковец, Т. В. Карпенко // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 90—92.

26061. Микуцкас А. Ю., Скварнене И. Ю. Контроллер для двухкассетного магнитофона с реверсом // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 98—100.

26062. Моделирование процесса ионной имплантации в полупроводниках / О. Ф. Цурин, Ю. С. Синекон, Э. Э. Бонат, С. П. Белиоз // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 85—90.— Библиогр.: 7 назв.

26063. Монокристаллы фаз, сопутствующих при кристаллизации сверхпроводящим купратам / А. А. Буш, В. П. Сиротинкин, Ю. В. Титов, С. Э. Мрост // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 38—44.— Библиогр.: 31 назв.

26064. Новоминский Б. А., Қалшабеков А. С. Спектральные зависимости градиентной фото-ЭДС в структурах Si—SiO₂ // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 35.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

26065. Отклик эпитаксиальных структур на основе YBCO на облучение импульсом УФ лазера / М. М. Бонч-Осмоловский, А. В. Варлашкин, Е. А. Виноградов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 49—55.— Библиогр.: 10 назв.

26066. Палубецкис Г. С., Рубляускас Д. А. О вычислительной сложности задач упаковки и разбиения графа на простейшие подграфы: [Автоматизир. проектирование электрон. аппаратуры] // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 108—109.

26067. Применение пьезокерамики ЦТС в расширенном интервале температур / А. В. Богдан, А. В. Пипа, С. Ф. Ключок, Ю. И. Якименко // Диэлектрики и полупроводники.— 1989.— Вып. 36.— С. 32—36.— Библиогр.: 9 назв.

26068. Пьезоэлектрический датчик [давления] с тонкопленочными электродами / Л. П. Гермаш, А. А. Крутько, С. И. Сидоренко, В. И. Кононенко // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 35.—С. 21—26.—Библиогр.: 7 назв.

26069. Савощенко В. С., Шейко Ю. А. Ортогональность собственных функций, описывающих различные типы колебаний [пьезоэлектрических структур] // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 35.—С. 105—107.

26070. Селективные металлодиэлектрические покрытия на основе ультрадисперсных конденсатов хрома / М. К. Родионов, Е. А. Бондарь, Н. П. Евтушенко, А. В. Мачулянский // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 35.—С. 78—81.—Библиогр.: 8 назв.

26071. Солнечный элемент с вертикальными $p-n$ -переходами / И. И. Качан, В. В. Белоцерковский, И. В. Головнева, М. Мацонко // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 36.—С. 106—109.—Библиогр.: 5 назв.

26072. Спектральная зависимость ЭДС фотомагнитного эффекта систем $Si-SiO_2$, подвергнутых ионной бомбардировке p^+ / Б. А. Новоминский, А. В. Борисов, А. С. Калшабеков, В. В. Белокопытов // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 36.—С. 90—93.—Библиогр.: 6 назв.

26073. Таланчук П. М., Киричек Т. Ю. Выходные информативные параметры полупроводниковых чувствительных элементов // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 35.—С. 93—100.—Библиогр.: 23 назв.

26074. Термостабильность пьезоэлектрических монокристаллов / Л. П. Переверзева, Ю. Н. Бондаренко, Ю. Н. Лебедев, В. В. Лупаенко // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 36.—С. 5—8.—Библиогр.: 12 назв.

26075. Фазовые диаграммы двух политермических разрезов $I_2O_3-CuO(Cu_2O)$ и $BaCuO_2-CuO(Cu_2O)$ в системе $V_2O_3-BaO-CuO$ / В. И. Шитова, Г. А. Микиртичева, О. Г. Чigareва и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 59—65.—Библиогр.: 10 назв.

26076. Характеристики упругости горячепрессованных нитридокремниевых материалов / А. С. Бубнов, Д. Ф. Карлов, В. Я. Петровский, А. А. Касьяненко и др. // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 36.—С. 40—45.—Библиогр.: 9 назв.

26077. Электротехническая горячепрессованная керамика на основе нитрида кремния / Г. Г. Гнесин, В. Я. Петровский, А. А. Касьяненко и др. // Диэлектрики и полупроводники.—1989.—Вып. 36.—С. 46—55.—Библиогр.: 28 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1.1 Экономика автоматизи. Экономика вычислительной техники

26078. Даршукене В. В. Содержание и методы расчета эффекта от создания и использования новых печатающих устройств // Экономические проблемы информатики.—Вильнюс, 1989.—С. 173—188.—Рез. литов., с. 218.

26079. Кривонос Ю. Г., Гура Н. А. Автоматизация расчетов при анализе резервов снижения затрат на предприятиях информационно-вычислительного обслуживания // Машин. обраб. информ.—1989.—Вып. 49.—С. 111—118.

24.4 Вычислительная техника

26080. Антанавичюс А. Й., Живаткаускас П. П., Мазуркявичюс А. А. Исследование эффективности функционирования ЕС ЭВМ, используя натуральный имитатор нагрузки // Вычислительная техника.—Вильнюс, 1989.—С. 10—12.

26081. Блок А. А. Влияние способов кодирования информации в ГЗУ на характеристики восстановленных изображений страниц данных // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 46—52.— Библиогр.: 11 назв.

26082. Бондаренко В. Е. Организация коллективной разработки программных проектов на ЭВМ СМ-4 в среде операционной системы RSX-11 // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 81—87.

26083. Валайтис В. Ю. Диалоговая система отладки микропрограмм // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 157—159.

26084. Вербовецкий А. А., Зимоглядова Е. А. Принципы построения многоканальных ассоциативных оптических корреляторов для вычислительных систем // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 18—25.— Библиогр.: 7 назв.

26085. Гедрикас Г. К. Быстродействующие устройства для обработки функциональных зависимостей // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 41—44.

26086. Геурков В. Л., Дынькин В. Н. Диагностирование цифровых устройств с применением кодов, локализуемых ошибки // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 148—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26087. Гижис Р. Э. Вычислительная техника как фактор формирования общественных информационных ресурсов // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 115—125.— Рез. литов., с. 216—217.— Библиогр.: 7 назв.

26088. Глибицкий Э. И., Инсода Л. В., Шюша А.-А. С. Пакет отладочных программ для однокристалльной микро ЭВМ // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 49—52.

26089. Глобис В. С., Шимайтис А. П. Графический редактор на базе операторов Паскаля // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 53—56.

26090. Даугелене И. Р., Семиногов Б. И. Особенности развития средств ортехники при переходе на интегрированную переработку информации // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 195—213.— Рез. литов., с. 219.— Библиогр.: 12 назв.

26091. Досяк О. И. Расчет параметров парной регрессии для шестнадцати видов зависимостей // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 80—84.

26092. Живаткаускас П. П., Мазуркявичюс А. А., Сарафинене Н. В. Оценка метода моделирования замкнутой сети массового обслуживания с приоритетами // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

26093. Лейтанас Р. А. Метод перераспределения процессов в децентрализованной деградирующей мультимикропроцессорной системе // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 90—93.

26094. Практический предел плотности записи данных в голографических ЗУ на плоских носителях / А. А. Блок, В. А. Домбровский, С. А. Домбровский и др. // Автометрия.— 1989.— № 5.— С. 26—39.— Библиогр.: 42 назв.

26095. Скрипник П. М., Скрипник В. П. Выбор архитектуры локальной распределенной вычислительной сети // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 103—110.

26096. Шпилев В. Н. Модели приоритетного обслуживания в управляющих вычислительных системах с потерями во время отказов // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 72—75.

26097. Ярмолик В. Н. Анализ сигнатурной тестируемости цифровых схем // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 10.— С. 159—167.— Рез. англ.

26098. Ясинявичюс Р. Ю. Модель сети Петри на микро ЭВМ Искра-226 // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 138—141.



26099. Амбразас Р. Ю., Отас А. П. Метод оптимизации интерпретационной структуры: [Проектирование цифровой аппаратуры] // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 5—8.

26100. Биргерене В. Э., Кальвялис Б. В., Судейките С. А. Проблемно-ориентированный язык и компилятор для генерации тестов устройств микропроцессорных систем // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

26101. Буловас В. В., Стирбис Г. Ю., Шидла С. В. Структура и организация схемных эмуляторов однокристалльных микро ЭВМ // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 21—24.

26102. Валантинас И. И., Валене Г. И., Канапяцкас П. Н. Подсистема СМАС анализа функций алгебры логики: [Проектирование цифровых устройств] // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 25—28.

26103. Василюс А. Ю. Динамический метод распределения ресурсов // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 29—32.

26104. Виджюнас А. М., Шапиро Г. Ш. Автоматизированная система для анализа телевизионного изображения рабочих поверхностей головок магнитной записи // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 33—35.

26105. Гинкас М. Л., Альперович Х. А., Баужис Д. П. Аппаратура функционального контроля аналого-цифровых блоков элементов средств вычислительной техники // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 160—163.

26106. Дапкявичюс К. Э. Оптимизация распределения программных и аппаратных ресурсов в САПР для спецвычислителей // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 65—68.

26107. Жинтелис Г. Б. Автоматизация проектирования вычислительных средств в Финляндии // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 75—77.

26108. Мачикенас Э. К., Кондратас Л. Э. К вопросу логического проектирования на программируемой матричной логике // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 144—147.

26109. Мустейкис Д. К., Валентинавичюс А. Ш., Дуко А. В. Система моделирования однокристалльной микро ЭВМ K1816BE48 // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 101—103.

26110. Паппер А. Я. Проектирование микропроцессорных систем управления растровыми печатающими устройствами // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 110—112.

26111. Пороцкий С. М., Сарафинене Н. В. Вопросы оценки точности приближенных методов моделирования вычислительных систем // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 113—115.— Библиогр.: 6 назв.

26112. Пятраускас В. А., Ясинявичюс Р. Ю. Методика синтеза специализированных вычислительных структур // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 116—124.

26113. Сабалаяускас И. Й. Синтез локального микрокода по описанию структуры цифровых устройств // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 152—156.

26114. Система интерактивного проектирования тест-программ функционального контроля аналоговых блоков элементов ЭВМ / В. А. Штуйкис, Е. Ю. Толдин, Р. А. Нявяраускас, В. А. Наргелас // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 133—135.

26115. Сяключкис В. Ю., Валис А. А. Особенности организации автоматизированного логического синтеза на базе матриц макроячеек // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 125—128.

26116. Тарасов В. В., Шистко А. П. К вопросу о проектировании встро-
енных микропроцессорных систем // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъем-
ка.— 1989.— № 4.— С. 114—123.— Библиогр.: 14 назв.

26117. Штуйкис В. А., Авиженис Ш. Ю., Сабалаяускас Г. К. Построение
и применение системы автоматизированного проектирования программ управ-
ления оборудованием сборки блоков ЭВМ // Вычислительная техника.—
Вильнюс, 1989.— С. 129—132.

26118. Ясниявичене Г., Куликаускас А., Шурнене М. Тестовая проверка
микропроцессорных БИС по модульно-функциональной модели // Вычисли-
тельная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 136—137.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

26119. Арбиев К. К., Синецкий А. П. Некоторые тенденции развития и
применения горного оборудования и технологии горных работ в США: По
материалам Междунар. выст. горн. оборуд., Горн. конгресса и изуч. опыта
работы предприятий США [Чикаго, 1988] // Горн. журн.— 1989.— № 11.—
С. 54—58.

25.1.1 Экономика горной промышленности

26120. Ананенков А. Г. Размещение трудовых ресурсов при вахтовом
методе организации производства // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.—
С. 39—40.

26121. Ануфриев К. Ф. Экономия материальных и топливно-энергетиче-
ских ресурсов — важнейший рычаг повышения эффективности производства:
[Из опыта комб. «Ураласбест»] // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 59—60.

26122. Баграмян И. С., Нестеров В. А. Советский природный газ на
внешних рынках: Оценка потребностей // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.—
С. 58—63.

26123. Бибчук Б. Ц., Чернегова Е. Ю. Эколого-экономический анализ
развития горнопромышленного комплекса // Горн. журн.— 1989.— № 11.—
С. 51—54.

26124. Грачев Ф. Г., Карпов А. В. Интеграция производства — важней-
шее направление повышения эффективности железорудных предприятий //
Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 11—12.

26125. Григорьев В. И., Пак Л. С. Планирование добычи кварцита с ис-
пользованием ЭВМ // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 6—8.

26126. Козаченко А. Н., Панкратов В. С. АСУ ПХД газотранспортного
объединения на базе малых ЭВМ // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.—
С. 7—9.

26127. Новиков А. А., Бабаянц Г. М. Научно-технический прогресс на
горнорудных предприятиях // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 3—5.

26128. Соколов Н. В. Эффективность хозяйственных решений и цены в
горной промышленности // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 9—11.

26129. Экономически целесообразные показатели полноты и качества из-
влечения руд из недр / О. С. Мечиков, А. А. Егорочкин, В. Р. Вульферт,
А. П. Трезнюк // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 20—23.— Библиогр.: 5 назв.

26130. Яковлев А. И. Технический прогресс на весах экономики // Газо-
вая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 21—23.— Окончание. Начало: № 9.



25.2.1 Общие вопросы

26131. Буткевич Г. Р. Направления развития технологии открытых разработок на основе анализа массива изобретений // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

26132. Вахрушев Л. К., Мохов А. И. О рациональных параметрах измельчения материалов при приготовлении твердеющих закладочных смесей // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 19—20.

26133. Пономарев Л. Ф., Реуцкий Ю. В., Шкарпетин В. В. Использование элементов АСУ при подземной добыче руд // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 38—40.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

26134. Ермакова Н. А., Воронцова Н. В., Логинов Ю. Ф. Диэлектрическая проницаемость инвертных эмульсионных буровых растворов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

26135. Қалатозишвили И. Я., Пховелишвили Т. Ш. Управляемые взрывозащитные оградительные щиты на упругих опорах // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 31—33.— В огл. 2-й авт.: Пховелишвили Т. Л. [!]

26136. Шапури А. В., Осадчий И. Ф., Бельчич В. А. Исследование детонационных характеристик зарядов ВВ при линейном инициировании // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 26—27.— Библиогр.: 5 назв.

26137. Шевчук В. В., Стрельченко Е. В. Взаимодействие эмульсий масла — вода с глинистыми дисперсиями: [Буровые растворы] // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

26138. Кузьмин Е. В., Ляшевич С. И. Прогнозирование горных ударов и их предотвращение инъекционным упрочнением породных массивов // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 43—46.

26139. Панин К. В., Полищук С. З., Фень Г. А. Расчет устойчивости круглых в плане карьеров с использованием метода конечных элементов // Вопросы прочности и пластичности.— Днепропетровск, 1989.— С. 107—112.— Библиогр.: 5 назв.

26140. Тросонинъекционное упрочнение горных пород / В. Р. Именитов, А. О. Баранов, Д. К. Бекбергенов, Ю. Е. Кнорр // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

26141. Колчанов А. Г. О расчете дорожных конструкций для различных типов карьерных автосамосвалов // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 14.

26142. Материал Компонор РЕЗ-03 — эффективное средство борьбы с налипанием горных пород / В. Г. Кузнецов, Е. В. Кочетов, В. В. Коврига, Г. Э. Кесслер // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 37—38.

26143. Назаренко В. М. Эксплуатационные режимы многобарабанных ленточных [горных] конвейеров // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 33—35.

26144. Николаев Е. И., Жумабеков Н. К. Современные автоматизированные склады цемента для горных предприятий // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 41—43.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.
Горноспасательное дело



26145. **Вассерман А. Д.** Эффективно ли решается проблема оздоровления атмосферы глубоких карьеров?: [По поводу ст. Г. А. Шевелева, Н. С. Панова, В. Д. Акреева и др. «Автоматизированные системы контроля параметров атмосферы карьеров» в «Горн. журн.», 1988, № 8] // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 49—51.

26145а. **Жигун С. Н., Оккель В. Ф., Филипчик Е. А.** Регулирование давления воды в шахтных противопожарных сетях // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 58—59.

26146. **Умнов А. Е., Васецкий Е. Г., Рясной В. М.** О перестройке планов ликвидации аварий на шахтах // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 46—49.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений
рудных (металлических) полезных ископаемых

26147. **Абрамов В. Ф., Морозов В. Т.** Разработка рудных месторождений в условиях многолетнемерзлых пород // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи
нерудных полезных ископаемых

26148. **Цымбалюк Н. Г.** Циклично-поточная технология добычи каолина-сырца // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких
и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

26149. **Гусев С. С., Черненко А. В.** О месте формирования экранирующих перемычек в скважине // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 44—46.

26150. **Сорокин О. В., Деревянных И. А.** Первые наклонные газовые скважины на Ямале: опыт бурения // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 30—31.

26151. **Способ перемещения буровой установки Ф100У с мачтой «стоя» / А. Н. Лобкин, Л. Н. Аблеева, М. Я. Солнышкин, С. М. Медов // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 26—27.**

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых
и газоконденсатных месторождений

26152. **Месторождение Медвежье: технология диагностики и эксплуатации скважин / О. М. Ермилов, И. С. Немировский, М. Н. Середа и др. // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 28—29.**

26153. **Таиров Н. Д., Джалилов Э. И., Везиров Д. Ш.** Влияние температуры на газоотдачу пласта // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 41.

26154. **Талдай И. В.** Повышение компонентоотдачи частично истощенной газоконденсатной залежи // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 42—44.

26155. **Шахназаров А. А.** Способ определения критического дебита // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 46—47.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

26156. **Шварц М. Э.** Обеспечение пропускной способности газопроводов // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 48—50.

26157. Александрович Х. М. Кристаллохимические процессы в обогащении калийных солей // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

26158. Виброакустический комплекс для обогащения кварцевых песков / В. С. Ямщиков, А. И. Шульгин, М. Т. Заховаев, С. А. Дремин // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 35—37.— В огл. 3-й авт.: Заховаев М. М. [!]

26159. Жданович И. Б., Маркин А. Д., Сычева О. А. Структурно-реологические свойства коллоидных растворов основания и соли октадециламина: [Обогащение калий. руд] // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26160. Старостина О. И., Коршук Э. Ф. Адсорбционное взаимодействие минералов солоносных глин с органическими реагентами // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 19—22.— Рез. англ.

26161. Ткачик С. А. О техническом диагностировании оборудования углеобогатительных фабрик // Кокс и химия.— 1989.— № 9.— С. 33—38.— Библиогр.: 9 назв.

26162. Установление оптимального содержания железа в концентратах ГоКов / В. С. Плевако, Н. Н. Лукьянчиков, А. Е. Грицина, Л. Д. Гагаут // Горн. журн.— 1989.— № 11.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

26163. Иванов И. Н., Вихрева Р. К. Совершенствование ценообразования на металл повышенного качества // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 139—143.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

26164. Двугубский Н. С. Об устойчивости двойного сульфата титана-кальция и его идентификации в продуктах жидкофазной сульфатизации концентратов // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 31—37.— Библиогр.: 17 назв.

26165. Структура и текстура спека, качество агломерата / Г. В. Коршиков, М. А. Хайков, К. С. Гумар и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 12—16.— Библиогр.: 13 назв.

26166. Шалаби Мохамед эль-Меншауи Хуссейн. Использование суррогатов коксовой мелочи при агломерации железных руд // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 147—148.

26.2 Теория металлургических процессов

26167. Динамика окислительных процессов при продувке конверторной ванны нестационарным потоком кислорода / А. В. Явойский, Г. А. Тарновский, А. Н. Капранов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 31—34.— Библиогр.: 7 назв.

26168. Емельянов В. А., Кацман В. Х. Влияние скорости нагрева на кинетику восстановления железорудных материалов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 16—20.

26169. Исследование гидродинамики непересекающихся плоских струй в емкости кристаллизатора / В. В. Стулов, Ю. К. Гонтарев, А. Г. Яковенко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 50—52.

26170. Кадченко А. И., Туговиков А. Э., Уваровский Г. С. Кинетика окисления стали в газовых смесях CO—CO₂ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 143—144.

26171. Кельох М. Окисление углеродистой стали в продуктах сгорания коксовального газа // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 133—136.— Библиогр.: 11 назв.

26172. Ким В. А., Надырбеков А. К., Куликов И. С. Физические свойства конечных шлаков доменной плавки лисаковского обжиг-магнитного концентрата // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 145—146.

26173. Кинематическая вязкость и удельное электросопротивление расплава металлического цезия / Коржавина О. А., Кузин С. Н., Петрушевский М. С., Попель П. С. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1023—1024.— Библиогр.: 5 назв.

26174. Михайлов Г. Г., Дильдин А. Н., Леонович Б. И. Анализ окислительных процессов при выплавке коррозионнотстойкой стали датчиком УКОС-1 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 149—150.

26175. Мольный объем и энтропийные параметры расплавов Fe—Si—C / С. Ю. Денисов, О. И. Островский, В. А. Григорян, Г. Д. Аюшина // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 1—4.— Библиогр.: 7 назв.

26176. О механизме углеродотермического восстановления оксида никеля / Д. И. Рыжонков, В. В. Левина, Е. И. Воронко, Л. А. Пронин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 4—8.

26177. Образование карбидной фазы в расплавах доэвтектических железоуглеродистых сплавов / А. И. Манохин, В. Н. Гладкий, М. Х. Шоршоров, Н. Т. Шевелев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 118—121.— Библиогр.: 5 назв.

26178. Омивале А. М., Вишкарев А. Ф., Григорьев В. П. К вопросу использования металлизированных окатышей в кислородных конверторах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 43—46.

26179. Определение серопоглощительной способности шлаков на основе контроля их окисленности / Л. Я. Левков, Д. М. Сидоренко, В. А. Новиков, С. А. Иодковский // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

26180. Оценка окисленности низкоуглеродистой стали / Б. П. Климов, А. М. Поживанов, Е. И. Ермолаева, И. А. Меломут // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 37—38.

26181. Похвиснев Ю. В., Томилин И. А. Термодинамический анализ дожига CO и H₂ в металлургических агрегатах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 8—10.

26182. Предпосылки фильтрационной очистки расплава от нитридных включений / Э. Б. Тен, Н. К. Чегурова, О. В. Вдовин, В. А. Куликов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 112—115.— Библиогр.: 7 назв.

26183. Рейда Г. В., Борисов В. М., Кизилова Т. В. Влияние щелочных добавок на механизм совместного восстановления оксидов железа и хрома // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 20—22.

26.3 Металлургическая теплотехника

26184. Бондарь Ю. Д., Гош Т. С., Саркисян А. С. Адаптивная модель камеры нагрева горизонтальной протяжной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 128—132.

26185. Гольдберг Л. А., Гуревич Е. В. Расчет стационарных тепловых режимов в вертикальных протяжных печах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 121—125.

26186. Еринов А. Е. Н. Н. Доброхотов — создатель общей теории промышленных печей: [К 100-летию со дня рождения] // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 84—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26187. Лебедев А. Н., Повшук А. С. Исследование угара металла в нагревательных колодцах / Лебедев А. Н., Повшук [!] А. С. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 146—147.

26188. Свет Д. Я., Москаленко Н. В. Возможности радиационного изменения температуры в условиях ослабления излучения «бурым» дымом [в металлургических процессах] // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 980—985.— Библиогр.: 12 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

26189. Гасик М. И., Мамедов Э. И., Семенов И. А. Исследование технологии выплавки стали 06Х20Н8М3Д2Л для нефтепромыслового оборудования // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 149.— В огл. 2-й авт.: Мамедов Э. [!] И.

26190. Гиммельфарб А. А., Круглов И. Б. Распределение чугуна и шлака по сечению главного желоба в процессе выпуска // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

26191. Исследование процесса испарения магниевых-алюминиевых реагентов применительно к обработке чугуна и стали / И. Н. Зигало, Л. И. Медведева, Ю. А. Павленко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

26192. Исследование удельного сопротивления железорудных материалов доменной плавки / В. А. Петренко, Н. В. Терещенко, А. Л. Корневич, М. М. Валнев // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 11—12.

26193. Макушин В. Н., Сборщиков Г. С., Стомахин А. Я. Расширение диапазона регулирования расхода газа при донной продувке металла в конверторе // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 34—37.

26194. Совершенствование температурно-временных параметров выплавки серого чугуна с целью повышения стойкости изложниц / Е. Е. Третьякова, М. В. Ровбо, Г. В. Тягунов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 116—121.— Библиогр.: 9 назв.

26195. Шкляр В. С. Повышение плотности металла, отлитого на МНЛЗ с применением электрического поля // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 52—54.

26196. Яковлев В. В., Казаков П. Г. Исследование дожигания конверторных газов струями кислородного дутья // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 144—145.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

26197. Применение алкоксотехнологии для получения порошков и пленок $V\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / Е. П. Туревская, Н. И. Козлова, Н. Я. Турова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 30—37.— Библиогр.: 23 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

26198. Нечаев Ю. С. О структурных изменениях в границах зерен металлов при деформировании // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 153—154.

26199. Федоров В. В. К кинетике деформирования и разрушения металлов // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.—Л., 1988.—С. 117—128.—Библиогр.: 10 назв.

26.7.1 Прокатное производство

26200. Бернштейн М. Л., Фалдин С. А., Леонтьев А. В. Механические и эксплуатационные свойства бурой стали 55С2, подвергнутой ТМО с деформацией радиально-сдвиговой прокаткой // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 154—155.

26201. Губинский В. И., Куян Ю. В., Бровкин В. Л. Влияние условий нагрева и прокатки на обезуглероживание поверхности стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 155—156.

26202. Дьячко А. Г., Мурадханов С. Э. Применение ЭВМ для оптимальной загрузки оборудования [на участке сортопрокатного производства] // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 86—88.—Библиогр.: 5 назв.

26203. Приходько В. П., Иващенко П. А., Почанский М. П. Реализация задачи построения рационального маршрута движения валков на непрерывном широкополосном стане горячей прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 81—83.

26204. Прокатка рельсового профиля в универсальном калибре / Д. К. Нестеров, В. Т. Жадан, Н. Ф. Левченко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 76—81.—Библиогр.: 5 назв.

26205. Чус А. В. Энергетический подход к теории контактных давлений при винтовой прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 151.

26.7.2 Производство труб

26206. К определению вектора скорости точек деформируемой среды при прокатке труб на станах ХПТС / А. Д. Шейх-Али, И. Н. Потапов, А. И. Александрович, А. А. Баранов // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 72—76.

26207. Оптимизация поиска неисправностей оборудования промышленных предприятий: [Трубосвароч. пр-во] / Г. В. Сопилкин, В. Я. Седуш, А. Е. Серик и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 136—139.

26.7.4 Прессование металлов

26208. Глухов Л. М., Перк О. Н. Использование голографических муаровых картин для анализа бокового течения порошка в процессе прессования // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 60—64.—Библиогр.: 5 назв.

26209. Носухин С. А., Заднепровский Б. И., Шеболдаев С. Б. Нестационарный тепловой режим твердофазного аппарата высокого давления // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 157—158.

26.8 Металловедение

26210. Агеев В. Н., Бурмистрова О. П., Кузнецов Ю. А. Влияние температуры поверхности на энергетические распределения атомов лития при электронно-стимулированной десорбции с поверхности вольфрама, покрытого монослоем кислорода // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 91—96.—Библиогр.: 8 назв.

26211. Акустический отклик керамики $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ при воздействии импульса тока / А. Г. Розно, В. А. Козлов, А. С. Лухин, В. В. Громов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 149—153.—Библиогр.: 8 назв.

26212. Анищенко И. А., Малючков О. Т., Ястребов Л. И. Устойчивость кристаллических структур простых металлов, взаимосвязь объемно- и структурнозависящих факторов // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 92—94.—Библиогр.: 6 назв.

26213. Бахматов А. Л., Лысова А. Н. Влияние изотермической заковки из межкритического интервала температур на структуру и механические свойства конструкционной стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 99—102.—Библиогр.: 6 назв.

26214. Беломестных В. Н., Хасанов О. Л. Анализ акустических свойств системы $Y-Ba-Cu-O$ // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 9.—С. 119—127.—Библиогр.: 85 назв.

26215. Бровер Г. И., Варавка В. Н., Федосиенко С. С. Повышение трещиностойкости инструментальных сталей, подвергнутых лазерному нагреву // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 94—98.—Библиогр.: 5 назв.

26216. Вараксин А. Н., Полосухин Б. Г., Козьяйчев В. С. Моделирование на ЭВМ механизмов диффузии водорода в ниобии // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 1.—С. 98—102.—Библиогр.: 7 назв.

26217. Варюхин В. Н., Резников А. В. Барический спектр акустических потерь в монокристаллах In // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 247—249.—Библиогр.: 6 назв.

26218. Васильев Э. Я., Снаговский Л. М., Сапунов Ю. Н. Влияние алюминия на механические свойства хромомарганцевых чугунов // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 152—153.

26219. Винокур Б. Б., Касаткин О. Г., Дурдыев Б. Д. Модели для описания хладостойкости стали 110Г13Л с разным количеством фосфора // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 103—106.

26220. Влияние импульсов тока на подвижность и размножение дислокаций в Zn / В. Е. Громов, Л. И. Гуревич, В. Ф. Курилов, Т. В. Ерилова // Пробл. прочности.—1989.—№ 10.—С. 48—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

26221. Влияние отжига на механические свойства и структуру молибденовых сплавов / Л. В. Волкова, М. И. Карпов, А. П. Коликов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 68—71.—Библиогр.: 5 назв.

26222. Влияние скорости нагружения на механические свойства сталей разного уровня прочности / А. П. Ващенко, Г. В. Степанов, В. М. Токарев и др. // Пробл. прочности.—1989.—№ 10.—С. 42—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

26223. Влияние структурной полосчатости на хрупкую прочность стали 45ХН2МФА / С. И. Аксенова, Л. Я. Гольдштейн, М. М. Гурарий и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 11.—С. 108—112.

26224. Влияние условий химического осаждения на структуру и свойства пленок меди / Т. И. Бодрых, В. В. Свиридов, Л. И. Степанова и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 4.—С. 86—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

26225. Галкин В. Ю., Тугушева Т. Е. Особенности резонансного примесного рассеяния в разбавленных сплавах хрома с несоизмеримой структурой волны спиновой плотности // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 9.—С. 261—264.—Библиогр.: 7 назв.

26226. Длительная прочность конструкционной керамики при ступенчато возрастающей изгибающей нагрузке / К. А. Казакивичюс, А. И. Заботка,

А. Б. Вишняускас, В. Г. Веревка // Пробл. прочности.—1989.— № 10.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26227. Драпкин Б. М. О диффузионных характеристиках металлов // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 1025—1026.— Библиогр.: 7 назв.

26228. Зайцев А. А., Лилеев А. С. Моделирование явления термического намагничивания // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 11.— С. 89—92.— Библиогр.: 7 назв.

26229. Изменение физико-механических свойств сплава Д1604АТ15 в процессе усталости на разных частотах нагружения / И. Г. Довгялло, Ф. Ф. Царук, Н. А. Долбин и др. // Пробл. прочности.—1989.— № 10.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

26230. Исследование плотности металлов методом проникающего гамма-излучения в интервале температур 290—2100 К / Макеев В. В., Демина Е. Л., Попель П. С., Архангельский Е. Л. // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 889—895.— Библиогр.: 15 назв.

26231. Кобзар Ю. М., Пилипчак К. Н., Томчук П. М. Полевое свечение в островковых металлических пленках // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 148—152.— Библиогр.: 7 назв.

26232. Кушнир М. П., Гольдштейн Л. Г., Пещеров А. А. Исследование структуры и коррозионной стойкости в воде алитированной стали 09Г2 // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 11.— С. 106—108.

26233. Миросный З. А., Фаличева А. И. Исследование рН_н и катодной поляризации в сульфатном электролите цинкования в присутствии карбоновых кислот // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

26234. Орлов В. М., Федорова Л. А., Рюнгенен Т. И. Структура сплавов ниобия с титаном после термообработки в вакууме // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.—Апатиты, 1989.— С. 132—136.

26235. Поносов Ю. С., Гурин О. В., Болотин Г. А. Резонансное комбинационное рассеяние света второго порядка и электрон-фононное взаимодействие в ренин // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1087—1093.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

26236. Прочность и разрушение плоских ампул [из стали] при ударно-волновых испытаниях / О. Б. Дреннов, А. Л. Михайлов, Р. С. Осипов, А. В. Федоров // Пробл. прочности.—1989.— № 10.— С. 120—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26237. Радченко В. П., Кузьмин С. В. Структурная модель накопления повреждений и разрушения металлов при ползучести // Пробл. прочности.—1989.— № 10.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

26238. Саакян Л. С., Ефремов А. П., Куцев А. В. Защита стали от сульфидного растрескивания упрочненными алюминиевыми покрытиями // Газовая пром-сть.—1989.— № 11.— С. 54—56.

26239. Сатанин А. М. Поперечная фокусировка поляризованных электронов в металлах // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 41—43.— Библиогр.: 8 назв.

26240. Сжимаемость пористых металлов в ударных волнах / Р. Ф. Трунин, Г. В. Симаков, Ю. Н. Сутулов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.— Т. 96, вып. 3.— С. 1024—1038.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

26241. Сивенцев А. А., Ирхин Ю. П., Розенфельд Е. В. Намагниченность и разложение Гинзбурга—Ландау в ферромагнитных металлах // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 9.— С. 6—12.— Библиогр.: 9 назв.

26242. Соболев В. В. Формирование кристаллической структуры при ультразвуковом воздействии на затвердевающий металл // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Библиогр.: 10 назв.

26243. Сопrotивление металлов усталостному разрушению и деформированию при двухчастотном нагружении: Сообщение // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 7—13.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Методика и результаты исследования усталости и неупругости металлов при двухчастотном циклическом нагружении / Л. А. Хамаза, В. А. Коваленко.— Библиогр.: 12 назв.

26244. Сопrotивление металлов усталостному разрушению и деформированию при двухчастотном нагружении: Сообщение // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 13—18.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Методика оценки циклической долговечности при двухчастотном нагружении / Л. А. Хамаза, В. А. Коваленко.— Библиогр.: 13 назв.

26245. Спектральные терморadiационные характеристики спеченного порошкового хрома в диапазоне 1—8 мкм / О. Е. Хлебников, А. А. Халатов, О. В. Шихабутнинова, Е. И. Северянина // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 69—72.— Рез. англ.

26246. Термокапиллярные и термохимические эффекты при проплавлении металла концентрированным потоком энергии / Бурмистров А. В., Верникова Н. Г., Ефимов Б. Г. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 992—1000.— Библиогр.: 16 назв.

26247. Трухний А. Д., Корж Д. Д. Исследование малоцикловоу усталости стали ЭИ415 после предшествующей ползучести // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

26248. Фам Кхак Хунг, Белашенко Д. К., Нгуен Суан Ту. Механизмы самодиффузии в аморфном железе // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 152.

26249. Хрущев М. М. Межатомные взаимодействия и износостойкость металлических материалов // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 64—72.— В огл. авт.: Хрушев М. М.— Библиогр.: 18 назв.

26250. Чичкова А. Е., Скуднов В. А. Об особенностях влияния концентрации напряжений на сопротивление усталости графитизированной стали при ударном нагружении // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26251. Шевырев А. А., Гель Р. П. Текстура электролитических ниобиевых покрытий на вольфраме и ниобии // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 127—132.— Библиогр.: 8 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

26252. Бойда Л. В., Ивахненко Л. Я. Эвристические методы оптимизации структуры производственной системы [объединения «Львовхимсельмаш»] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 89—92.

26253. Зайчук В. А. Оптимизация планирования поставок готовой продукции предприятий машиностроения в условиях хозрасчета // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 69—72.

26254. Краевая О. С. Автоматизация оптимального текущего и оперативного календарного планирования прессового производства // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 36—42.

26255. Мазо А. А. Сокращение расхода воды в гальваническом производстве // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 17.— Библиогр.: 5 назв.

26256. Рабик В. М. Задача оптимизации структуры производственной системы [объединения «Львовхимсельхозмаш»] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 85—88.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

26257. Аккурин Р. Ю. Параметры системы цилиндрических возбудителей кавитационного износа в технических условиях // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 38—43.— Библиогр.: 7 назв.

26258. Блехман И. И., Ярошевич Н. П. Кратные режимы вибрационного поддержания вращения неуравновешенного ротора // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 62—67.— Библиогр.: 12 назв.

26259. Василенко О. Н. Околорезонансные колебания несимметричной нелинейной системы с трением // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 108—112.— Рез. англ.

26260. Гаврюшин А. И., Жевняк А. В., Макаров Н. В. Динамика ползуна с упругим приводом и нелинейным трением // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 56—61.— Библиогр.: 8 назв.

26261. Заблоцкий Н. Д. Влияние продольного перепада температуры на грузоподъемность радиального газового подшипника при больших числах сжимаемости // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 92—95.

26262. Иванченко Ф. К., Голуб В. Н., Корецкий С. Л. Применение метода ЛП-поиска для многокритериальной оптимизации технико-экономических параметров пневмомоторов // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 98—103.

26263. Коновалов В. В. Метод оценки рассеяния скорости роста малых трещин в конструкционных Al-сплавах // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.

26264. Кравченко С. В., Рымалов Э. Л. Экспериментальные исследования широкополосных активных виброзащитных систем с избирательным управляемым демпфированием // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 107—112.— Библиогр.: 7 назв.

26265. Крейнин Г. В., Акопян А. М., Лунев В. В. К оценке влияния инерционных свойств ведущих звеньев на динамику платформенного механизма // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 51—55.— Библиогр.: 7 назв.

26266. Кренявичюс А. И. Распределение нагрузок по виткам стяжки при упругопластическом деформировании ее элементов // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 17—23.

26267. Малиновский В. А. Расчет прочности стальных канатов // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 24—29.— Библиогр.: 8 назв.

26268. Некрасов Ю. А., Захаров В. Н. Выносливость болтовых металлокомпозиционных соединений // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

26269. Спицына И. Н. Расчет контактных давлений и деформаций для роликов различного профиля // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 34—37.

26270. Тихоненкова О. Н. Сравнение характеристик газовых цилиндрических подшипников с макро- и микропрофилированными поверхностями // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 90—91.

26271. Федосеев Ю. Н. Особенности динамики симметричных конструкций // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 5—10.— Библиогр.: 10 назв.

26272. Черменский О. Н. Предельная нагрузка на плоскую опору // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 30—33.

26273. Шипилов А. В. Оптимальное управление резонансными приводами // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 100—106.— Библиогр.: 10 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

26274. Исследование эффективности теплоизоляции металла при горячей деформации жаропрочных никелевых сплавов: [Штамповка] / А. И. Батурич, Э. Р. Габидуллин, В. М. Казаков, И. Н. Чесноков // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 64—66.

26275. Кузнечный слиток для полых поковок / С. И. Жульев, В. И. Сергеев, В. М. Колодкин, Г. И. Морозов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 83—86.

26276. Определение максимальных радиальных напряжений при штамповке-вытяжке / В. Б. Рудасев, Ю. М. Толстых, А. В. Никулин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

26277. Повышение прочности автолистовых сталей при холодном деформировании [штамповкой] / И. А. Бухбиндер, В. Б. Рудасев, А. В. Никулин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 66—68.

27.4.4 Обработка металлов резанием

26278. Бакаев В. В., Позднышева А. П., Фомовская О. П. Исследование влияния вида и концентрации СОЖ на эффективность процесса скоростного шлифования алюминиевых сплавов // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 137—143.

26279. Диперштейн М. Б., Фрезинский Л. Л., Кулагин Р. Н. Управляемое растачивание глубоких отверстий // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 82—92.

26280. Дудкин Е. В. Работоспособность твердого сплава SKS 2 P20 [при длительном резании] // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 74—81.

26281. Зарубицкий Е. У., Костина Т. П., Покинтелица Н. И. Исследования силовых зависимостей при термофрикционной обработке ступенчатых плоскостей // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 43—46.— В огл. 1-й авт.: Зарубицкий Е. У.

26282. Исследование процесса шлифования ванадиевой быстрорежущей стали / Ананьев А. С., Григоров Ю. И., Лысенко В. Н., Скробнев Г. Г. // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 18—25.— В огл. 3-й авт.: Лысенко В. М.

26283. Ларшин В. П., Соколов В. Ф., Ткаченко Б. О. Прогнозирование температурной погрешности шага резьбы ходовых винтов при финишном резьбошлифовании // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 164—175.— Библиогр.: 7 назв.

26284. Повышение качества кругов из карбида кремния для шлифования поршневых колец / В. П. Клименко, А. В. Лежнева, В. П. Дуличенко и др. // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 32—38.— Библиогр.: 5 назв.

26285. Радзевич С. П. Условия формообразования поверхностей резанием в обобщенной аналитической форме: Сообщ. 2 // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 56—73.

26286. Санинский В. А. Способы координирования протяжек и координирующие элементы // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 158—164.— Библиогр.: 11 назв.

26287. Саютин Г. И., Чернышов Н. А., Шарабаев А. В. Анализ абразивных процессов на основе физического закона градиента // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 9—18.— В огл. 3-й авт.: Шаробаев А. В.— Библиогр.: 5 назв.

26288. Смирнов Н. Н. Моделирование процесса износа сложнорежущего инструмента // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 51—56.— В огл. авт.: Смиронов Н. Н.— Библиогр.: 5 назв.

26289. Смирнова А. И. Использование графических изображений для анализа работы червячных фрез // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 47—51.

26290. Смольников Н. Я., Павлов С. Д., Харламов Н. А. Влияние переднего угла и угла наклона режущей кромки на коэффициент усадки стружки при несвободном резании // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 111—120.

26291. Ткаченко И. Г. Влияние ширины венца нарезаемого колеса на эффективность комбинированных долбяков // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 98—105.

26292. Чурбаков В. Ф., Подлеснов В. Н. Технические ограничения режимов резания по точности обработки при зубофрезеровании цилиндрических зубчатых колес // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 92—98.

26293. Эксплуатационные показатели абразивных инструментов при профильном шлифовании // Саютин Г. И., Жупанов И. Ф., Ли В. С. и др. // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 3—9.— Библиогр.: 6 назв.

26294. Якимов А. А., Сухоруков Ю. Н., Новиков Ф. В. Элементы механики высокопроизводительного прерывистого алмазного шлифования // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 151—157.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

26295. Кузлякин М. А., Игонькин Н. В. Механизированная установка индукционной пайки // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 52—53.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

26296. Иванов С. И., Павлов В. Ф., Столяров А. К. Остаточные напряжения и сопротивление усталости деталей с короткими зонами упрочнения // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 123—125.— Рез. англ.

26297. Копылов Ю. Р. К теории виброударного упрочнения [деталей] // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

26298. Применение полимеризационных пластических масс для антикоррозионной защиты изделий из металлов / Б. А. Финкельштейн, И. З. Гуревич, В. И. Шмурак и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 10.— С. 3—4.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяничные работы. Клеймение и очистка металлов

26299. Невский А. В., Светцов В. И., Косаева Е. Н. Связывание тетрагидрометана при пониженных давлениях [при травлении металлов] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 74—76.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.3 Инструментальное производство

26300. Ананьев А. С., Кузнецов Н. Н. Перспективы развития вибрационной упрочняющей обработки режущего инструмента // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

26301. Малыгин Б., Уваров В. Повышение долговечности оснастки и инструмента // Реч. трансп.— 1989.— № 10.— С. 33.

26302. Результаты производственных испытаний высокопроизводительных червячных зуборезных фрез с перекрывающимися фасками на ПО ВГТЗ / Орлов А. Д., Колесников В. Г., Ефименко В. А. и др. // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 105—111.

26303. Стольников С. П., Кузьмин А. В. Влияние износостойкого покрытия нитрида титана на работоспособность червячно-модульных фрез из быстрорежущей стали // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 120—125.

27.5.4 Энергомашиностроение

26304. Влияние толщины теплозащитных покрытий [лопаток газовых турбин] на долговечность сплава ЭИ868 при ползучести / Б. А. Ляшенко, Г. Э. Бранловский, О. В. Цыгулев и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

26305. Ударная прочность лопаток ГТД / В. К. Яценко, С. Б. Михайлов, В. Ф. Притченко, И. А. Стебельков // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

26306. Чепаскина С. М., Трушечкин В. П., Ломаковский И. В. Некоторые особенности термонапряженного состояния охлаждаемой турбинной лопатки на различных режимах охлаждения // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

26307. Экспериментальная проверка методики определения параметров вибрации лопаточного венца на невращающейся модели / И. И. Немцов, В. В. Ермолаев, А. Ю. Сосновский, Е. В. Урьев // Пробл. прочности.— 1989.— № 10.— С. 116—119.— Рез. англ.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

26308. Касьянов В. И. Материалоемкость лопастных и электрических насосов // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

26309. Миронов А. С. Пути повышения эффективности работы вентиляторных установок // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 2—3.

27.5.6 Холодильное машиностроение

26310. Акулинин В. С., Рудаков Е. И., Суздальцев Я. А. Комплекс средств автоматического контроля холодильных машин // Холодил. техника.— 1989.— № 10.— С. 20—27.

26311. Анцифоров Л. А., Рудаков Е. И. Электронный датчик-реле температуры Т419-М1 // Холодил. техника.— 1989.— № 10.— С. 33—35.

26312. Афонский В. П. От госприемки отказываться рано: [Беседа с руководителем госприемки моск. з-да холодиль. машиностроения «Компрессор» В. П. Афонским / Записала Р. П. Сенина] // Холодил. техника.— 1989.— № 10.— С. 2—5.

26313. **Васильев В. В., Сапрыкина С. Н.** Новая серия датчиков-реле температуры давления и разности давлений // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 29—33.

26314. **Голиков В. П., Каплан Э. Ю.** Повышение технического уровня и надежности герметичных холодильных агрегатов // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 5—6.

26315. **Головин М. В., Славущий А. Д.** Повышение быстродействия алгоритмов решения уравнения состояния: [К расчету холодиль. машин] // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 42—46.— Библиогр.: 7 назв.

26316. **Исследования характеристик агрегата двухкамерного холодильника, работающего на смеси R12/R744 / Г. К. Лавренченко, М. Г. Хмельнюк, П. В. Серебрянский и др.** // Холодильн. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.

26317. **Калнинь И. М., Береснев А. Е.** Автоматизация индцирования холодильных компрессоров на базе микроЭВМ // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 16—19.— Библиогр.: 10 назв.

26318. **Кравцова Н. С., Ярошок Ю. А.** Контроль качества компрессоров холодильных машин // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 10—11.

26319. **Милованов В. И., Лопатинская Э. З., Калнинь И. М.** Система виброакустической диагностики поршневых холодильных компрессоров // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 6—10.

26320. **Степанов В. В.** Повышение надежности винтовых компрессоров агрегатов S3-900 // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 15.

26321. **Тимошин В. А., Кутырин А. А.** Схема управления группой компрессоров // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 19—20.

26322. **Уткин Е. П., Помощникова Р. И.** Холодильная машина 0B80-2-1 для осушки сжатого воздуха // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 56—58.

26323. **Хольцман П., Бозицки Ю.** Новый холодильный агрегат ИЛКА для систем кондиционирования воздуха: [Ст. из ГДР] // Холодильн. техника.— 1989.— № 10.— С. 60—61.

27.5.7 Криогенное машиностроение

26324. **Преобразователь теплового потока для криогенных температур / О. А. Геращенко, Т. Г. Грищенко, Л. В. Декуша, В. П. Сало** // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 63—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

26325. **Андреев А. И., Бондаренко Л. Ф.** Выбор и расчет характеристик поршневого насоса для перекачивания двуокиси углерода [в пласт] // Холодильн. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

26326. **Рубинштейн Ю. Б., Бурштейн М. А., Преображенский Б. П.** Определение оптимальных параметров пневматической флотационной машины // Кокс и химия.— 1989.— № 9.— С. 2—6.— Библиогр.: 18 назв.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

26327. **Большаков В. И., Вулых А. Ю.** Математическая модель протяженного трубопровода в гидромеханической системе переменной структуры [металлургических машин] // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 96—99.— Библиогр.: 8 назв.



26328. Корнилова Л. С. Устройство для окраски изделий // Лакокрасочные материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 83—84.

26329. Создание нитепроводящей гарнитуры для машин химических волокон / З. Н. Кошмина, А. Б. Кутузова, И. И. Матюшев и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 16—18.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

26330. Балин А. С. Метод выбора конструкций узлов [деревообрабатывающего оборудования] на этапе предпроектных решений // Деревообработка.— 1989.— № 10.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

26331. Стахийев Ю. М. О параметрах «скорость резания» и «частота вращения» в стандартах на круглопильное оборудование и пилы // Деревообработка.— 1989.— № 10.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.12 Легкое машиностроение

26332. Белых В. П., Поихало М. П., Белозеров Б. П. Система автоматизированного проектирования оборудования для производства нетканых материалов из расплавов полимеров // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 10—12

26333. Бурков А. П., Глазунов В. Ф. К построению приводного устройства механизма управления опережением ткани в сушильно-ширильной машине // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 76—79.

26334. Власов Е. И., Лужных С. И. Оценка методом имитационного моделирования выравнивающей способности чесальных машин, снабженных САУ ЛП ленты // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 80—83.

26335. Заун М. Сегир. К вопросу динамической модели механизма прокладывания уточной нити ткацкого станка «MAV» // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 97—99.

26336. Мартынова Д. Ю. Влияние текстильной пыли на износ узлов трения машин // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 101—103.

26337. Попов Э. А. Определение критических скоростей веретен типа ВН методом перемещений // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 90—92.

26338. Применение литьевых полиуретановых изделий в машинах для производства [текстильных] химических волокон / С. С. Гладских, З. Н. Кошмина, А. М. Филиппов, И. Л. Герасимова // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 13—15.

26339. Развитие оборудования для производства текстурированных поликапроамидных нитей коврового ассортимента / А. А. Волхонский, С. Г. Лев, А. И. Фукс и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 15 назв.

26340. Салмин Н. В., Гордеев Н. И., Корнилов В. В. Согласование работы механизма компенсации с движением прокладчика утка на станках СТБ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 93—96.

26341. Смирнов А. Н., Тувин А. А. Некоторые вопросы динамики механизма прокладывания утка лентоткацких станков // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 107—110.

26342. Состояние и перспективы развития отечественного оборудования для производства нетканых иглопробивных материалов из расплава полимеров / Б. П. Белозеров, Л. Т. Гайда, В. С. Сохацкий и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 8—10.— Библиогр.: 5 назв.

26343. Суров В. А., Андриянов В. М., Шмелев В. А. Исследование колебаний батанного механизма ткацкого станка ТЛБ-80 // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 103—106.— В огл. 2-й авт.: Андриянов В. М.

26344. Тупиченков Е. А., Михашук В. С., Буличев В. П. Устройство для ускоренных испытаний лодочек нитераскладывающих механизмов // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 20—21.

26345. Упрощенная методика расчета сороотводящих устройств пневмомеханических прядильных машин типа ППМ-120 / Г. Г. Аверин, Я. М. Краски, Ю. А. Шиков, В. И. Яницкая // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 100—101.

26346. Чумиков В. Г. Кинематический расчет механизма отпуска основы вариаторного типа // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 110—115.

26347. Шиков Ю. А., Иванова Е. Л. Совершенствование системы аспирации ткацких станков АТПР—120—ЛМ // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 115—118.

26348. Ямщиков С. В., Брут-Бруляко А. Б. Математическая модель одностороннего дискового натяжного устройства // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 14—18.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.2 Автомобилестроение

26349. Алгоритм и анализ погрешности электронной системы рулевого управления прицепов-тяжеловозов грузоподъемностью 600 т / Ю. Б. Коммар, В. И. Соловьев, В. С. Хайков, А. Г. Юзефович // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 74—84.

26350. Галактионов А. М. Области применения времяскоростных порогов в алгоритмах управления АБС // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 39—48.

26351. Дунин Г. Н. Электронный ключ для быстродействующего модулятора антиблокировочной системы // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 21—30.

26352. Канаев А. Е. Отладочное средство для однокристалльной микроЭВМ К 1816 ВЕ51: [К разраб. системы управления автомобилем] // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 85—88.

26353. Колесник Е. С. Узел контроля функционирования микропроцессора блока управления антиблокировочной системой // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 12—20.

26354. Осипов Ю. В., Башкович А. М., Мотшков И. А. Автоматизированная система контроля электрических параметров цифровой системы зажигания // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 89—94.

26355. Полуэтов В. В. Оптимизация параметров электропневматического клапана (ЭПК) [большегрузных автомобилей] // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 31—38.

26356. Рыбин В. М., Смекалов В. И. Проблемы формирования и обработки первичной информации в микропроцессорных АБС с учетом реальных механических помех // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 49—66.

26357. Скворцов А. А., Краснокутский П. Г., Смольков А. Н. Исследование режимов струйного нагрева заготовок из высокопрочного чугуна: [Горьков. автомоб. з-д] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 11.— С. 125—128.

26358. Смирнов С. Н. Вычислительный модуль блока управления антиблокировочной системы // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 3—11.

26359. Электронная система рулевого управления прицепов-тяжеловозов / А. Е. Канаев, Ю. Б. Коммар, В. С. Хайков, В. И. Соловьев // Тр. ин-та / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования.— 1988.— Вып. 64.— С. 67—73.

27.5.14.3 Судостроение

(См. также № 27400)

26360. Протопопов В. Допустимо ли?: [По поводу ст. В. Смердова «Конструкция двойного дна» в журн. «Реч. трансп.», 1987, № 8] // Реч. трансп.— 1989.— № 10.— С. 32.

26361. Солдаткин О., Поляков А., Нестеров В. Результаты ледовых испытаний [судов] // Реч. трансп.— 1989.— № 10.— С. 26.

26362. Фисак Е. П. Снижение ресурсоемкости малотоннажных судов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 58—61.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

26363. Анисимов Н. Л., Оппоков В. Г. Происшествие в НИИ-3: [Из истории ареста С. П. Королева, 1938 г.] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 81—87.— Продолж. следует.

26364. Баренбойм А. Б., Шлифштейн А. И., Степанова Л. А. Параметрический ряд фреоновых турбокомпрессоров для авиационных систем охлаждения аппаратуры // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 49—54.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

26365. Брумберг Р. М., Малахова О. З. Самосинхронизация вибровозбудителей в вибрационных подъемниках с эллиптическими винтовыми колебаниями // Машиноведение.— 1989.— № 6.— С. 75—78.

26366. Должиков В. П., Косивцов А. В. Реконструкция ручного грузоподъемного крана на КС // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 33.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

26367. Байгалиев Б. Е., Шелахаев С. В. Обоснование структуры и расчет радиаторного блока системы охлаждения мощного трактора // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 60—62.— Рез. англ.

26368. **Вожик Ю. Г.** Самоходный подкормщик на базе трактора Т-16МГ // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 21—23.

26369. **Восстановление цилиндров пусковых [тракторных] двигателей** Л. Г. Гильдебранд, А. П. Лавриненко, В. И. Федякин и др. // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 126—137.

26370. **Галлямов Р.** Орудие для разуплотнения почвы // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 21.

26371. **Дурманов А. С.** Интегральный трактор ЛТЗ-155 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 30—34.

26372. **Ермачков В. Г., Иванов Г. В.** Обоснование параметров блочно-модульных косилок к тракторам интегрального типа // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 34—36.

26373. **Касимов Н., Усаров С.** Перспективная система пневмотранспорта [хлопкоуборочной машины] // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 15—16.

26374. **Козырев Б. М.** Модернизация почвообрабатывающего агрегата АКП-2,5 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 15.

26375. **Марченко Н. М., Родин В. М.** Машины для внутрпочвенного внесения жидкого навоза // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 17—21.

26376. **Сушко И. И.** Создание новых машин — задача общая. Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 29—31.

26377. **Тахмазян Л. Д., Слепокуров В. И.** Машина для калибровки цветочных лукович // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 60.

26378. **Хвостов В.** Малогабаритная техника: [Обзор с.-х. машин] // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 28—29.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

26379. **Экспериментальное исследование теплообмена в прокатно-сварных испарителях [торговых холодильников] в условиях вынужденного движения воздуха / Абудуль Шакур Хан, Р. К. Никульшин, М. В. Козлова, Е. В. Речицкая // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 57—61.**

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

26380. **Чернин В. Н., Крыхтина Л. П., Гойдина В. К.** Оценка травления алюминиевых сплавов в растворах моющих средств перед нанесением лакокрасочных покрытий: [Пр-во тары] // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 65—67.

27.6 Приборостроение

26381. **Айрапетян Е. А.** Выбор расчетной формулы для СВЧ модуляторов света на КДР: [Геодез. светодальномер] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 124—132.

26382. **Матвеев А. Ф., Михайлов Л. А., Антонов В. Ф.** Вопросы рационализации рабочих мест на основе их аттестации на предприятиях системы «Медтехника» // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 40—47.

26383. **Перспективы использования новой технологии изготовления прецизионных изделий из стекла / А. Ц. Вартаньянц, Л. И. Желнина, Н. Н. Селявина и др. // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 32—34.— Рез. англ.**

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)



28.1.1 Экономика химической промышленности

26384. Брагинский О. Б., Татевосян Л. К., Шлихтер Э. Б. Экономика производства и использования этана // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 4—6.

26385. Бывшев В. Ф., Пшиялковский Б. И. Применение нормативно-параметрического метода при пересмотре цен в лакокрасочной промышленности // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 1—7.

26386. Информационно-поисковая система «ВОПРОС» для автоматизированного рабочего места технолога-резинщика / Каблов В. Ф., Миронов А. Г., Гайдадин А. Н., Виноградов М. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 7—8.

26387. Калакуцкий Б. Т., Копелиович Л. В., Кириш В. С. Об определении норм производственных запасов материальных ресурсов: [Коксохим. пр-во] // Кокс и химия.— 1989.— № 9.— С. 44—46.

26388. Курбатов В. А., Денисенко Ю. А. Отраслевая наука на пути к хозяйственному расчету // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 2—7.

26389. Одуло З. И., Чумак Н. Г. Совершенствование материального обеспечения в условиях полного хозрасчета на Светлогорском ПО «Химволокно» // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 51—52.

26390. Экономическая эффективность увеличения единичной мощности реакторов периодического действия / Н. В. Ракитина, В. С. Козлов, К. Г. Тарасов, З. С. Ханни // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 48—50.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

26391. Александрова И., Димов А. Структура и свойства катионитовых мембран, полученных модифицированием высокомолекулярного полиэтилена стиролом и дивинилбензолом: [Ст. из Болгарии] // Пласт. массы.— 1989.— № 10.— С. 92—93.— Библиогр.: 5 назв.

26392. Математическая модель формирования гранулометрического состава кристаллов, полученных в емкостном кристаллизаторе периодического действия / С. В. Низов, Е. С. Сливченко, В. А. Круглов, В. Н. Исаев // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 110—115.— Библиогр.: 8 назв.

26393. Синтез подсистем теплообмена с использованием нечетного алгоритма / В. А. Холоднов, В. А. Шибаев, К. Хартманн, Г. Цейсинг // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 107—109.— Библиогр.: 5 назв.

26394. Фенько Л. В., Артамонов В. А., Чехович Л. П. Зависимость фильтративных и механических характеристик капроновых мембран от толщины // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

26395. Возможность очистки от ТБФ солянокислых технологических растворов и коррозия в них конструкционных материалов / Т. А. Седнева, Е. Р.

Ионина, Ю. М. Седнев и др. // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 98—105.— Библиогр.: 5 назв.

26396. Горячев А. А. Изменение сорбционного объема цеолитов при кислотном модифицировании // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 123—127.

25397. Изучение процесса взаимодействия сфенового концентрата с серной кислотой / А. Г. Артеменков, Д. Л. Мотов, Л. Г. Герасимова, Л. А. Сафонова // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 68—71.

26398. Комплексная переработка апатитов Кольского полуострова / В. А. Маслобоев, И. П. Смирнова, В. И. Белокосков и др. // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 59—63.— Библиогр.: 9 назв.

26399. Петров В. Б., Муждабаева М. А., Прокофьева Т. А. Извлечение фтора из фторидносернистых растворов титана в присутствии диоксида кремния // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 84—87.— Библиогр.: 7 назв.

26400. Поведение минералов хибинских апатито-нефелиновых руд при обработке азотной кислотой / В. И. Захаров, В. А. Матвеев, В. В. Кислых, Р. А. Григорьева // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 88—92.

26401. Распределение РЗЭ при растворении апатитового концентрата в фосфорной кислоте / В. А. Маслобоев, Е. Н. Маллацкая, В. И. Ткаченко, А. В. Руденко // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 72—75.— Библиогр.: 10 назв.

26402. Спецкокс из карагандинских углей для производства желтого фосфора / Е. М. Зинченко, Ю. Б. Черняк, В. В. Будкеева и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 9.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

26403. Воробьева Е. В., Крутько Н. П., Можейко Ф. Ф. Влияние солевой среды на поликомплекс лигносульфонаты — мочевиноформальдегидная смола // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 95—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26404. Изучение условий получения фосфорно-калийного удобрения при спекании фосфорсодержащего красного шлама с поташом / В. И. Захаров, В. А. Матвеев, В. М. Сизяков, С. И. Матвеев // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 92—98.— Библиогр.: 12 назв.

26405. Петухин Ю. А., Пятакин В. Н. Производство органических удобрений // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 33—35.

26406. Получение плавящихся фосфорно-магневых удобрений / П. Б. Громов, В. Ф. Лагунова, Л. П. Лебедева, Р. А. Высланко // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 64—68.

28.3.2 Силикатные производства

26407. Брянцев Б. А., Кабанов В. С. Стеклообразные связки на основе кварцполевошлатового минерального сырья // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 115—122.— Библиогр.: 13 назв.

26408. Виноградова Н. И., Корабельникова Т. И. Упрощенная методика определения модуля калиевого жидкого стекла // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 88—89.— Библиогр.: 8 назв.

26409. Внутреннее трение в высокотемпературной сверхпроводящей керамике $\text{ErBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6,89}$, полученной методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза / Г. Ш. Дарсавелидзе, Г. Ф. Тавадзе, Д. Т. Бежитадзе и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 70—74.— Библиогр.: 3 назв.

26410. Децук В. С., Лисовский В. В. Модифицирование жидкого стекла поливиниловым спиртом // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

26411. Кислых В. В. О кремнеземе, получаемом при азотно-серноокислотном вскрытии нефелина // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 110—114.— Библиогр.: 6 назв.

26412. Ковалев С. Е., Хлопенко Т. А. Разрушение абразивных материалов в связи с особенностями их кристаллического строения // Пути повышения эффективности процессов резания материалов.— Волгоград, 1988.— С. 143—151.— В огл. 1-й авт.: Ковалев С. В.

26413. Тепловые и резистивные свойства керамики $\text{SmBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ в интервале температур 77—300 К / И. Г. Гусаковская, С. И. Пирумова, В. В. Ткачев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 9.— С. 114—118.— Библиогр.: 9 назв.

26414. Сандитов Д. С. Нелинейные эффекты и модель флуктуационного свободного объема стеклообразных твердых тел // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 140—149.— Библиогр.: 19 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

26415. Мохов А. А., Леонтьева Л. Б., Бардин В. В. Определение *n*-нитробензойной кислоты методом бумажной хроматографии // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 116—117.— Библиогр.: 5 назв.

26416. Снижение потерь при получении терефталевой и тримеллитовой кислот / Т. П. Кенигсберг, Н. Г. Арико, Б. Г. Бальков, Н. И. Мицкевич // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 80—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

26417. Вельгас Л. Б., Гулянский А. А. Автоматический контроль работы коксовых батарей // Кокс и химия.— 1989.— № 9.— С. 39—40.

26418. Влияние реакций риформинга на закоксовывание полиметаллического катализатора / Г. М. Сеньков, Г. Б. Рабинович, Ю. П. Борисевич и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26419. Дунаевская Н. И., Песочин В. Р. Изменение концентрации диоксида углерода в процессе термохимической обработки твердого топлива // Пром. теплотехника.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26420. Жидко А. С. Предварительное измельчение плохо спекающихся концентратных фракций на углеобогатительных фабриках как фактор улучшения качества кокса // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 47—50.—Библиогр.: 10 назв.

26421. Исследование и разработка технологии формальдегидной очистки оборотной воды цикла конечного охлаждения коксового газа: Сообщ. 1 / В. М. Карасов, Е. К. Дербышева, Л. А. Копытова и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 23—27.—Библиогр.: 6 назв.

26422. Исследование процесса уплотнения угольных шихт прессованием / М. Г. Скляр, А. В. Карпов, Е. А. Булат и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 10—13.—Библиогр.: 8 назв.

26423. Кинетика биохимического окисления роданидов: [Биохим. очистка сточ. вод коксохим. пр-во] / Г. И. Папков, А. В. Миргородская, С. Г. Воеводина, М. В. Гольдштейн // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 53—55.

26424. Малина В. П., Панкратьев О. Н., Грицай В. В. Вопросы автоматизации коксохимического производства // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 40—43.

26425. Обезвоживание флотационного концентрата прессованием: [Коксохим. пр-во] / Н. И. Панченко, В. И. Гнатюк, В. И. Литвиненко, В. В. Ильинков // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 6—8.—Библиогр.: 9 назв.

26426. Определение оптимальной поверхности устройств для рассева углекоксовой смеси в совмещенном процессе термообработки шихты и тушения кокса / Б. И. Бабанин, В. И. Бабанин, Ю. Н. Ляхов и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 14—16.

26427. Совместная переработка каменноугольной и легкой буроугольной смол / Т. Я. Гоголева, М. А. Красуля, Л. И. Буцинская, В. А. Фридман // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 20—23.

26428. Тарасов А. Н., Деметьева Н. В., Каменных Б. М. Разделение аммиаксодержащих растворов методом обратного осмоса // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 32—33.

26429. Характеристика сорбентов, полученных методом термодиффузионного коксования бурых углей / Л. З. Динабургская, Е. Б. Ипатова, В. П. Ремез и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 51—53.

26430. Энергоемкость процесса брикетирования / С. П. Веретельник, А. С. Парфенюк, П. Я. Нефедов и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 8—9.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

26431. Астафьева И. Н., Писаренко В. Н. Моделирование процесса высокотемпературного пиролиза тяжелого углеводородного сырья // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 102—106.

26432. Астраханский ГПЗ: проблемы ингибирования и контроля коррозии / А. А. Абрамян, В. А. Цхай, А. В. Ляшенко, В. К. Голубев // Газовая пром-сть.—1989.—№ 11.—С. 17—18.

26433. Методика нормирования сероводорода в газовом конденсате / В. П. Булычев, Н. А. Соловьева, А. А. Кобилев, Г. А. Овчинников // Газовая пром-сть.—1989.—№ 11.—С. 19—20.

26434. Получение жидкого синтетического диэлектрика из коксохимического сырья / В. И. Коробчанский, С. С. Гребенникова, В. Г. Пугач и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 9.—С. 28—31.—Библиогр.: 8 назв.

26435. Утилизация низкоконцентрированных кислых газов жидкофазным окислением сероводорода / А. М. Фахриев, Л. А. Кашеваров, М. М. Латыпова, А. М. Мазгаров // Газовая пром-сть.—1989.—№ 11.—С. 56—57.

26436. Кочергин А. Б., Захаров А. Г., Крестов Г. А. Метод анализа монохлортриазиновых активных красителей с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 8.— С. 36—41.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

26437. Автоматизированная система исследования процесса отверждения композиционных полимерных материалов / С. В. Мищенко, О. С. Дмитриев, Н. П. Пучков, А. В. Шаповалов // Пром. теплотехника.—1989.— Т. 11, № 5.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

26438. Аминные соединения — катализаторы отверждения полистиролполисилоксана / Антоненко С. И., Счастливая Н. Н., Труфанова Н. Д., Любимов А. В. // Каучук и резина.—1989.— № 9.— С. 24—25.

26439. Взаимодействие амидов карбоновых кислот с глицидиловым эфиром бензойной кислоты / Л. Д. Карат, И. М. Шологон, М. С. Клебанов и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 10—12.— Библиогр.: 11 назв.

26440. Влияние толщины пластификата на его прочность / Р. А. Сембаева, Ю. Л. Морезов, Л. В. Березов и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 14—15.— Библиогр.: 6 назв.

26441. Гидрофобные полимерные покрытия в условиях знакопеременных температур / И. Б. Воскресенская, Т. А. Алексеева, В. Ф. Петриченко и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 52—55.

26442. Применение производных аминокaproновой кислоты для химической модификации полиэтилентерефталата / О. М. Бондарева, Д. В. Лопатник, И. Ф. Осипенко, Н. Р. Прокопчук // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

26443. Адсорбция фенольных соединений из растворов полисульфона / К. Д. Бузетти, Г. Д. Кавецкий, Л. М. Болотина и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 80—82.

26444. Асланян В. М., Варданян В. И., Фелекян С. С. Влияние УФ-облучения на структуру ПЭВД // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 30—32.— Библиогр.: 7 назв.

26445. Бакуменко П. Г. Стойкость стеклопластиковых труб к действию серной кислоты // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 93—94.

26446. Бартенев Г. М. Дискретные спектры прочности и долговечности полимерных волокон и пленок и их природа // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.— Л., 1988.— С. 95—104.— Библиогр.: 15 назв.

26447. Валиотти Н. Б., Заиков Г. Е. Исследование релаксационных переходов в поликапроамиде методом линейной дилатометрии // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 90—92.— Библиогр.: 11 назв.

26448. Вискозиметрический контроль процессов синтеза алкидных смол / Д. П. Михайлов, В. А. Прохоров, Н. М. Кабанов и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 76—78.— Библиогр.: 8 назв.

26449. Влияние γ -облучения на свойства конструкционных композиционных материалов на основе полиэтилена и перлита / Л. Н. Никитин, В. В. Мордвинов, А. Т. Болгов и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 27—30.— Библиогр.: 10 назв.

26450. Влияние ММР полистирольной матрицы и параметров каучуковой фазы на вязкоупругие свойства расплава УПП / Ю. В. Никитин, Н. М.

Ефремова, Т. Г. Шляхова и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 32—35.—Библиогр.: 11 назв.

26451. Влияние ориентационной вытяжки на теплостойкость полиимидов / Ю. А. Нуждина, В. И. Высоцкая, В. В. Нижник и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 69—71.—Библиогр.: 9 назв.

26452. Влияние пероксида бензонла на процесс отверждения эпоксинолигомеров фенольными основаниями Манниха / О. М. Воскресенская, Е. М. Готлиб, Л. В. Верижников, А. Г. Лиакумович // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 8.—С. 87—90.—Библиогр.: 14 назв.

26453. Влияние селективного пластификатора на структуру и свойства смесей полиамид+полистирол / В. Н. Кулезнев, Ю. П. Мирошников, С. В. Власов и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 77—80.

26454. Влияние состава и структуры фторсодержащих полимеров на их поведение при термическом воздействии / Н. Н. Логнинова, Л. Я. Мадорская, Н. К. Подлесская и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 60—64.—Библиогр.: 6 назв.

26455. Воронцова Н. Н., Омельченко С. И., Хорошилова Т. И. Влияние вибрации на свойства модифицированного каучуком раствора ОЭМ и полимера на его основе // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 71—74.—Библиогр.: 9 назв.

26456. Воронцова Н. Н., Омельченко С. И., Хорошилова Т. И. Влияние виброобработки на процесс формирования и свойства полиэфирмаленатов // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 74—77.—Библиогр.: 8 назв.

26457. Гаврилов М. З., Свиридова Р. Н., Ермоленко И. Н. Влияние хлорида железа (III) на термическое превращение поливинилового спирта // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 4.—С. 8—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

26458. Глухов В. А., Кочервинский В. В., Зеленев Ю. В. Исследование акустических свойств фторопластовых пленок при холодной вытяжке // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 40—42.—Библиогр.: 5 назв.

26459. Добромослов А. Я., Шашкова И. Л., Давыдов Ю. С. Контроль качества внутренней поверхности пластмассовых труб // Водоснабжение и сан. техника.—1989.—№ 9.—С. 9.

26460. Ерошенко Ю. И., Соколова Т. В. Проектирование оснастки для изоляции и герметизации обмоточных узлов высокотекучими пресс-композициями // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 96.

26461. Изучение разветвленности поливинилиденфторида методом радиоактивных индикаторов / Л. Я. Мадорская, А. П. Агапитов, А. М. Самойлов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 737—742.—Библиогр.: 6 назв.

26462. Исследование природы дефектов при получении полипропиленовой пленки методом экструзии / Э. А. Майер, С. Я. Лабзовский, Э. Н. Грозная и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 64—69.—Библиогр.: 7 назв.

26463. Исследование реологических характеристик продуктов пиролиза эпоксидной композиции / А. В. Кочубей, Н. А. Халтуринский, Ал. Ал. Берлин, Н. И. Рахмангулова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 659—663.—Библиогр.: 8 назв.

26464. Коршак В. В., Бекасова Н. И., Комарова Л. Г. Полиамиды *m*-карборандикарбоновой кислоты — перспективные полимеры: Обзор // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 5—10.—Библиогр.: 24 назв.

26465. Куфайкина Т. Е., Ильина Э. Г., Корецкая Л. С. Применение термомеханического анализа для оценки дефектности композиционных полимерных материалов на основе мочевиноформальдегидной смолы // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 4.—С. 112—114.—Рез. англ.

26466. **Лабинская Н. В., Гаврилюк В. Г., Дорофеев В. Т.** Огнестойкая эпоксидная композиция // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 95—96.—Библиогр.: 5 назв.

26467. **Ливанова Н. М., Заиков Г. Е.** Деформационно-прочностные свойства ингибированных пленок полипропилена в ориентированном состоянии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 649—655.—Библиогр.: 14 назв.

26468. **Ливанова Н. М., Шаталова О. В., Заиков Г. Е.** Долговечность ингибированных пленок полипропилена в вакууме // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 9.—С. 645—649.—Библиогр.: 12 назв.

26469. **Линейная поликонденсация низкомолекулярных эпоксидных олигомеров с 4,4'-дегидроксибифенилпропаном / Л. Г. Шодэ, Ю. В. Кузьмина, С. А. Гаврилина и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 5.—С. 25—28.**

26470. **Матвеев В. К., Мачула А. А., Подхалюзин А. Т.** Диэлектрические свойства ПЭ с фторированными алкоксигруппами // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 35—37.

26471. **Математическое моделирование физико-механических свойств полимерной системы ПВХ+ТПУ+АБС-пластик / А. Ю. Кецаба, А. С. Макаров, И. Б. Пастина и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 19—21.—Библиогр.: 5 назв.**

26472. **Метод модифицирования термостойких термопластичных связующих композиционных материалов / В. А. Довгяло, Л. В. Заборская, Р. С. Кротова и др. // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.—№ 4.—С. 63—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.**

26473. **Механические и тепловые свойства защиты полимерных пленок при низких температурах / Э. С. Батюшев, Б. П. Жилкин, В. В. Житков и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 42—44.**

26474. **Модифицирование свойств сложного полиэфира с целью повышения эластичности полиуретановых покрытий / И. И. Кожокина, Т. З. Тихонова, А. Г. Окунева и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 44—47.—Библиогр.: 5 назв.**

26475. **Мышко В. И., Синельщиков Е. И.** Терморелаксационные свойства композиций на основе термохимически сшитого ПЭНД // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 16—18.—Библиогр.: 8 назв.

26476. **Низко- и высокотемпературная релаксация эпоксидиановых полимеров / М. В. Лазоренко, Н. И. Шут, Т. Г. Сичкарь и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 57—60.—Библиогр.: 13 назв.**

26477. **Оптимизация состава полимерной композиции ПВХ+ТПУ+АБС-пластик / А. Ю. Кецаба, А. С. Макаров, И. Б. Пастина и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 21—23.**

26478. **Ориентированные пленки из смеси ПС+УПС / А. В. Марченков, С. В. Власов, А. В. Марков и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 52—54.—Библиогр.: 5 назв.**

26479. **Особенности строения и модифицирование свойств вторичного полиэтилена / В. С. Левин, С. И. Бухкало, В. И. Столярская и др. // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 37—40.—Библиогр.: 7 назв.**

26480. **Павлов В. И.** Способ определения клеящей способности чувствительных к давлению клеев // Пласт. массы.—1989.—№ 10.—С. 88—89.—Библиогр.: 6 назв.

26481. **Павлов В. И., Галич В. Д.** Инвариантная характеристика разрушения адгезионных соединений типа покрытие—субстрат // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 5.—С. 39—41.

26482. Пероксидный олигомер на основе эпоксидного олигомера ЭД-20 и N-(трет-бутилпероксиметил)-анилина / М. Н. Братычак, В. А. Бычков, В. Н. Носан и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 19—21.

26483. Пожароопасные свойства карбамидных пенопластов / В. А. Ушков, О. Б. Захарова, В. В. Гурьев и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 85—88.— Библиогр.: 8 назв.

26484. Привитая сополимеризация полистирола путем алкенилирования сопряженными диенами / Р. А. Курбанова, А. А. Мехралиев, М. М. Гурбанов и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 12—14.— Библиогр.: 6 назв.

26485. Причины снижения горючести радиационно-модифицированных полиэтиленовых композиций / В. В. Богданова, И. А. Климовцова, С. С. Федеев и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.— № 3.— С. 10—12.— Библиогр.: 10 назв.

26486. Прогнозирование свойств многокомпонентных [полимерных] композиционных материалов / В. М. Барановский, В. В. Лапинский, А. А. Хомик и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 49—52.

26487. Сандитов Д. С., Бартенев Г. М., Мантатов В. В. Связь между параметром Грюнайзена, коэффициентом Пуассона и прочностью полимерных стекол // Нелинейные эффекты в кинетике разрушения.—Л., 1988.— С. 129—139.— Библиогр.: 16 назв.

26488. Свойства и структура модифицированных эпоксиднополиаминных покрытий / Л. А. Сухарева, Г. А. Миронова, Н. В. Федякова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

26489. Свойства отвержденных ненасыщенных олигоэфиров / В. З. Маслош, Е. П. Шарун, Л. П. Зубкова и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 47—48.

26490. Свойства эпоксидных покрытий с различными отвердителями аминного типа / Ф. М. Смехов, Н. С. Кардаш, Л. Г. Шодэ и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 36—39.— Библиогр.: 10 назв.

26491. Сулейманова М. Х., Вяселева Г. Я., Барабанов В. П. Микроструктура электроосажденных алкидно-эпоксидных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 32—33.— В огл. 2-й авт. Г. Я. Вяселева [1]

26492. Термостабильность блочных поликарбонатсилоксанов / И. И. Левантовская, А. Б. Блюменфельд, В. В. Гурьянова и др. // Пласт. массы.—1989.— № 10.— С. 23—26.

26493. Термостимулированный ток и пористость полимера в системах металл 1 — полимер — металл 2 / Е. М. Марков, Ю. И. Воронежцев, В. А. Гольдаде, В. В. Терехов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 687—690.— Библиогр.: 8 назв.

26494. Толстопятов Е. М., Гракович П. Н., Иванов Л. Ф. Лазерное распыление ароматических полимеров в процессах нанесения тонких пленок в вакууме // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.—1989.— № 4.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

26495. Устойчивость модифицированных в тлеющем разряде пленок из натурального латекса к действию агрессивных сред / А. М. Вайсман, А. Я. Ляпунов, Т. С. Соловьева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.— Т. 31, № 9.— С. 677—680.— Библиогр.: 6 назв.

26496. Физико-механические свойства композиционных пленок, сформованных из растворов смесей целлюлозы с синтетическими полимерами / Т. Д. Бильдюкевич, Т. А. Савицкая, Д. Д. Гриншпан и др. // Вестн. Белорус. ун-та.

26497. Шодэ Л. Г., Дудина Л. В., Мирошник В. М. Отвердители эпокси-кисных олигомеров типа ЭПАМ // Лакоокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 16—19.

26498. Эпоксимицидный реактопласт марки УП-7-250л4 / В. С. Волков, В. И. Ганжа, С. А. Долматов и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 10.— С. 54—57.— Библиогр.: 8 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

(См. также № 26446)

26499. Абдурахманова Ш. Г., Худошев И. Ф., Двалишвили Т. И. Деформационные свойства модифицированных полиакрилонитрильных волокон // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 40—41.

26500. Быкова Л. Н., Новиков А. В., Кудря Н. М. Определение содержания глицерина на волокне и в пропиточной ванне // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 57—59.— Библиогр.: 9 назв.

26501. Влияние вида растворителя на некоторые свойства пересаженого порошкообразного поликапроамида: [Ст. из Болгарии] / Н. И. Ангелова, Д. И. Пишев, Е. С. Истатов, К. Д. Димов // Лакоокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 113—115.— Библиогр.: 9 назв.

26502. Газохроматографический метод определения малого содержания диметилсульфоксида в системе диметилсульфоксид—изопропиловый спирт: [Пр-во хемосорбц. волокон] / Л. Н. Матвеева, Т. А. Романова, Т. В. Рыбина и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 61—62.

26503. Измерение степени кристалличности целлюлозных и полиамидных волокон по данным сорбционного эксперимента / С. Ф. Гребенников, А. Т. Кыпин, Л. Е. Ключев, З. В. Антонова // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 37—39.— Библиогр.: 17 назв.

26504. Ким В. П., Арефьева М. М., Соловьева Н. И. Влияние ориентационной и фильерной вытяжки на свойства вискозного волокна, сформованного в бикомпонентную осадительную ванну // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 47—48.

26505. Контроль содержания поливинилбутилового эфира в замасливателе [при производстве химических волокон] / Г. Е. Коновалова, С. З. Росина, Р. А. Муминова, Ю. Т. Ташпулатов // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 62—63.

26506. Модифицирующее влияние добавок 1,2-диметил-5-винилпиридиний метилсульфата в вискозу / П. Б. Михлин, О. Н. Паничкина, А. Т. Серков, Ю. Г. Кряжев // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

26507. Морозов Н. В. Оценка разориентации кристаллитов в химических волокнах методом малоуглового рассеяния поляризованного света // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 44—47.— Библиогр.: 6 назв.

26508. Особенности созревания концентрированных вискоз / Н. Т. Буткова, Г. Е. Прозорова, Р. Н. Поза, Ю. Я. Малюгин // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 30—31.— Библиогр.: 9 назв.

26509. Павлов П., Тошков Н., Кычев Е. Влияние добавок красителей в авиважно-замасливающей композиции на свойства вискозных волокон: [Ст. из НРБ] // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 54—56.

26510. Получение гидратцеллюлозных волокон с повышенной эластичностью из растворов целлюлозы в N-метилморфолин-N-оксиде / В. В. Романов, О. Б. Лунина, Л. П. Милькова и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 33—35.— Библиогр.: 11 назв.

26511. Применение химических мутагенов в очистке сточных вод производств синтетических волокон / Н. Ф. Иванова, П. П. Тофило, Н. Ф. Федосова и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 56—57.

26512. Скоробогатых В. В., Карчевская Е. В., Иванова Р. С. Особенности формирования вискозного высокомолекулярного волокна низкой линейной плотности // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 28—29.

26513. Химические волокна третьего поколения, выпускаемые в СССР / Л. В. Авророва, А. В. Волохина, В. Б. Глазунов и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 21—26.

28.4.8 Производство каучука и резины

26514. Антиадгезивы на основе поверхностно-активных веществ: [Обзор] / Осошник И. А., Крутских Е. Е., Чурилов М. Ф., Шейн В. С. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 35—44.— Библиогр.: 83 назв.

26515. Афанасьев С. В., Сире Е. М., Красовский В. Н. О закономерностях модификации СКИ-3 *п*-нитрозодифениламином // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 11—13.— Библиогр.: 7 назв.

26516. Гора Н. К., Бахмат В. А., Томашук В. В. Исследование работоспособности уплотнителей [из резины] в разъемном соединении высоковакуумных затворов // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 27—29.

26517. Дон В. И. Эргономическая оценка пульта управления станка для сборки сельскохозяйственных шин // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 44—46.— Библиогр.: 18 назв.

26518. Жебраускас А. И., Микалаускене А. В., Баранаускас М. А. Зависимость электрического сопротивления резины с покрытием сульфида меди от деформации // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

26519. Изменение молекулярных характеристик СКИ-3 при переработке его наполненных смесей с другими эластомерами / Вольфсон С. И., Карп М. Г., Грищенко А. Н., Кирпичников П. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.

26520. Изучение модифицирующей активности диановых эпоксидных смол в рецептуре шинных резин / Терешук М. Н., Кутянина В. С., Гордон А. Б., Шварц А. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 21—24.

26521. Определение оптимальных параметров работы вулканизационного дорна / Оборин В. Н., Хабаров А. В., Стусь С. Ф., Сидоров М. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 25—27.

26522. Оценка ресурса грузовых шин по результатам незавершенных испытаний / Солганик Л. Ю., Глускина Л. С., Калининский В. С., Шварц А. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

26523. Пути создания протекторных резин с высокими сцепными характеристиками / Максимова Н. С., Сизиков Н. Н., Трофимов С. А., Шварц А. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 19—21.— Библиогр.: 10 назв.

26524. Трибельский И. А., Устинов В. В., Цыс В. Г. Метод расчета сдвиговой характеристики резинокордной оболочки подушечного типа // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 32—35.

26525. Фотолитически инициированная модификация синтетического полиизопрена нитронами / Ильева Т. Г., Потапов Е. Э., Тюриков В. А., Минина Н. Е. // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 46—47.

26526. Шутилин Ю. Ф., Репин В. П., Шейн В. С. Коллоидно-химические особенности структуры ДССК-65 // Каучук и резина.— 1989.— № 9.— С. 9—11.— Библиогр.: 16 назв.

26527. Белопухов С. Л., Дмитриевский Л. Л. Определение концентрации SO_2 в жидких органических абсорбентах: [Отходящие газы лакокрасоч. зав.] // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 70—71.— Библиогр.: 8 назв.

26528. Верхованцев В. В., Крылова В. В. Лакокрасочные материалы на основе полимер-полимерных композитов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 13—16.— Библиогр.: 22 назв.

26529. Влияние γ -излучения на свойства покрытий на основе эмали ЭП-574, отвержденной отвердителем КИ-1 при различной влажности / О. Ф. Алексашина, В. Г. Шигорин, В. В. Ляшевич и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

26530. Каверинский В. С., Каверинский Д. В. Номограммы для расчета состава пигментированных лакокрасочных материалов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 71—73.

26531. Круглов А. И., Субботин В. П., Уваров Б. А. Определение концентрации малеинового ангидрида в вентиляционных выбросах фотометрическим методом: [Лакокрасоч. пр-во] // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 107—109.

26532. Мясоедов В. Е., Файн Е. Л. Использование импульсного потенциостата для исследования режимов окраски электроосаждением // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 68—69.

26533. Норкин Н. С. Организация автоматизированных процессов нанесения покрытий распылением // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 84—87.

26534. Нужда Л. И. Расчет верхних концентрационных пределов распространения пламени газов и паров органических и элементоорганических соединений в воздухе // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 109—112.— Библиогр.: 19 назв.

26535. О возможности применения свинцово-цинковых шлаковозгонов в производстве цветных красок и эмалей / И. Т. Слюсаров, А. А. Ключенко, Б. Б. Гавриленко и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 102—104.— В огл. 1-й авт. И. Т. Слюсарев [1]— Библиогр.: 11 назв.

26536. Оптимизация управления процессом получения пигментированных лакокрасочных материалов / Е. Б. Манусов, В. Т. Антонов, В. М. Ахтеров и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 105—107.— Библиогр.: 9 назв.

26537. Опыт-промышленные испытания узла сжигания тетрахлорида титана для получения пигментного диоксида титана / А. И. Лыцков, В. И. Цветков, Л. Г. Терехова, Н. И. Шербина // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 78—82.

26538. Рентгеновская методика определения защитных свойств противокоррозионных лакокрасочных покрытий / Л. Ю. Бузинер, Р. Ф. Смирнов, Л. Н. Васильев, В. Ю. Григорьев // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 73—75.

26539. Синтез алкидных смол на основе ангидрида 5,6-бензбидило-[2,2,2]-октанон-8-дикарбоновой-2,3-кислоты и изучение свойств лаковых покрытий / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, А. А. Розмыслова, И. Ю. Глоба // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 54—56.— Рез. англ.

26540. Федорова М. Л., Верхованцев В. В. Водно-дисперсионные грунтовки для металла // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 21—25.— Библиогр.: 9 назв.

26541. Шамаев В. С., Чередникова Е. Г., Зубаеров Х. З. Использование бензогуанамино-формальдегидных олигомеров в лакокрасочных композициях:

Обзор лит. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 116—119.— Библиогр.: 38 назв.

26542. Электроосаждение модифицированного лака КЧ-0125 на различные металлы / Т. П. Коршунова, А. Н. Лазовенко, В. А. Игнатов, Н. В. Гырдымова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 47—50.— Библиогр.: 7 назв.

26543. Эмали с высоким содержанием нелетучих для окраски холодильников: Обзор лит. / А. П. Горшков, Е. С. Кузнецова, Д. С. Якубович, Е. С. Драбкина // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 55—65.— Библиогр.: 120 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

26544. Левина Л. И. Арендный подряд и кооперация на Верхнесирийском фанерно-плитном комбинате // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 38—40.

26545. Печи Т. Перспективы развития деревообрабатывающей промышленности Чехословакии: [Ст. из ЧССР] // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 44—45.

26546. Санин В. Ф. Нормативный метод учета затрат для контроля косвенных расходов цеха // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 37—38.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

26547. Дуда Я. В., Яремчук Л. А., Крип И. М. Фотополимеризующиеся полиэфирные композиции на основе лака ПЭ-265: [К применению в меб. пр-ве] // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 41—43.

26548. Елуков А. П. Интенсификация процесса погрузки и транспортирования пиломатериалов // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

26549. Ковальчук Л. М., Успенская Г. Б., Ярыгина Н. К. Упрощенный контроль прочности зубчатых клеевых соединений древесины // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 29—31.

26550. Ковзун Н. И. Об унификации толщин межпилльных прокладок для лесопильных рам // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

26551. Маланичева В. В. Устройство для разворота и подачи бревен к варочным бассейнам [при производстве шпона] // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 21.

26552. Меркушев И. М. Анализ энергоемкости нетрадиционных способов сушки пиломатериалов // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 31—35.— Библиогр.: 14 назв.

26553. Молчанов Л. Г. Автоматизированные технологические потоки в мебельном производстве // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 15—16.

26554. Оптимизация карт раскроя плитных и листовых материалов с помощью персональных компьютеров / В. С. Хронусов, Л. Д. Сиротенко, В. С. Столбова и др. // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.

26555. Рябков В. М., Забавников В. Б. Алгоритмизация и моделирование переместительно-технологических операций на участке «формирующая машина — пресс» в производстве древесностружечных плит // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 11—15.

26556. Рябков В. М., Завражнов А. А. Задачи и алгоритмы оперативного управления транспортно-технологическими потоками в производстве древесностружечных плит // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 9—11.— Библиогр.: 6 назв.

26557. Рябков В. М., Молчанов Л. Г. Анализ эффективности наращивания этажности прессы в производстве древесностружечных плит // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 7—8.

26558. Семенов А. А. Определение качества отделочных покрытий ламинированных древесностружечных плит неразрушающим методом // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

26559. Сушка древесины в режиме переменного давления сушильного агента / Т. К. Курьянова, М. В. Цыхманов, В. В. Воронин, И. В. Трегубова // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

26560. Таубер Б. А. Механизация и автоматизация переместительных операций на деревообрабатывающих предприятиях // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 1—4.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

26561. Получение обоев с различной влагостойкостью пигментированного покрытия / Л. Ф. Чуйкова, С. И. Попович, О. В. Степанова, И. С. Курякова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 91—95.— Библиогр.: 8 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

26562. Живетин В. В., Карпинский В. В. Основные направления развития науки и техники в швейной промышленности: [По материалам всесоюз. науч.-техн. конф. «Приоритет. направления развития науки и техники в лег. пром-сти», Москва, 1989] // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 2—5.

26563. Прокопенко Г. В. Опыт повышения эффективности изобретательской и патентной деятельности: [Науч.-произв. об-ние «Казлегпром»] // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

26564. Арендные отношения: проблемы, пути совершенствования: [Беседа за «круглым столом», организов. ред. журн. «Текстиль. пром-сть» / Записала Г. М. Гордейчик] // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 34—38.— Продолж. Начало: № 9.

26565. Белов М. В., Симонов В. В. Экономические нормативы и налоги в системе управления предприятиями швейной промышленности // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 17—20.

26566. Здор В. Н., Кедров Б. И. Новые условия хозяйствования и внутрипроизводственное планирование // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 3—4.

26567. Морева В. А., Джулай Л. А., Хрущева Н. М. Совершенствование экономического механизма управления научно-техническим прогрессом // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 42.

26568. **Окрешидзе Т. А.** Экономический эффект от внедрения новых видов тканей: [По поводу ст. А. А. Чиванова, В. М. Павлова «Как определить экономический эффект от внедрения новых видов тканей?» в журн. «Текстиль. пром-сть», 1986, № 9] // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 42—43.

26569. **Работаем по второй модели хозрасчета: Статьи Швейцарии** // Швейцария. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 20—27.— Содерж.: Гомельскому ПШО «Коминтерн» — 70 лет / К. К. Пашкевич, В. Я. Райский; Оплата труда в подрядных коллективах / А. Н. Бюончик, В. С. Халымская, Ю. А. Веселов.

26570. **Юртаев Е. А.** Распределение коллективного фонда оплаты труда при работе предприятия на коллективном подряде // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 39—42.

30.2 Текстильная промышленность

26571. **Агафонова Л. Л., Главочевская Р. А., Егорова Р. В.** Получение целлюлозного порошка с гидрофобными свойствами путем обработки текстильно-вспомогательными веществами // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 42—43.— Библиогр.: 7 назв.

26572. **Белкина С. Б.** Сравнение опытной и лабораторной носок костюмных тканей // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 16—19.

26573. **Богуславский А. Н., Лысенко Л. Я.** Исследование свойств шерстяных волокон после многократного растяжения // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 20—23.— Библиогр.: 8 назв.

26574. **Быкадоров Р. В., Воронин С. Ю.** О плотности намотки пряжи на цилиндрической бобине // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 6—9.

26575. **Васенева Т. И., Плужник Т. С.** О прогнозировании характеристик надежности пряжи при ее подготовке к ткачеству // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 32—35.

26576. **Васильченко В. Н.** Методика расчета параметров, характеризующих условия формирования ткани на ткацком станке // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 36—44.

26577. **Велиев Ф. А.** Изменение натяжения основы при выработке тканей переменной плотности по утку // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 50—54.

26578. **Влияние запаривания уточной пряжи на процесс переработки ее на ткацких станках СТБ / В. А. Гордеев, И. П. Блинов, А. П. Блинов, Е. А. Сафарян** // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 29—32.

26579. **Влияние электромагнитной обработки вискозы на стабильность процесса формования и качество технической нити / К. А. Мальшевская, О. П. Лалетина, Н. А. Мазур, И. В. Афанасьев** // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 39—40.

26580. **Выявление и исследование общего диагностического признака крутильного механизма / Т. Ю. Николаева, Ю. В. Павлов, Б. Н. Гусев, А. С. Осипов** // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 36—38.

26581. **Гельфанд М. Л., Рукавцев Г. И., Кретова Л. С.** Ткани ацетилцеллюлозные для изоляционных лент // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 52—53.

26582. **Глотова Т. М.** Моделирование работы основного регулятора [намотки пряжи] // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 50—52.

26583. Горчакова В. М., Малюкова Е. Б., Грицкова И. А. Влияние термосенсибилизирующих добавок на агрегативную устойчивость акриловых связующих для нетканых материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 42—46.

26584. Дубинин А. Н. Сокращение потери прочности и массы волокна при карбонизации шерсти // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

26585. Ефремов Б. Д., Ефремов Д. Е. Деформация нитей основы вследствие зеообразования на ткацком станке СТР // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 59—67.

26586. Ефремов В. Е., Гаврикова Э. С. Влияние крючка самоостанова на натяжение нити при сновании // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 57—60.

26587. Ефремов В. Е., Ефремов Е. Д. Совмещенное определение свойств нити и характеристик процесса снования // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 21—24.

26588. Ефремов Д. Е., Амаржаргален Т. Использование параболы в геометрии элемента ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 47—49.

26589. Ефремов Е. Д. О новых формулах для деформации нитей основы вследствие зеообразования // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 52—55.

26590. Ефремов Р. Д. Некоторые условия осевого сматывания нити с вращающейся паковки // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 9—14.

26591. Использование фермента пероксидазы для расшлихтовки хлопчатобумажных тканей / В. И. Лебедева, С. Ю. Шибашова, В. П. Гаврилова, А. В. Чешкова // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

26592. Исследование изменения морфологической структуры нитей СВМ при хранении методом поляризационной интерферометрии / И. К. Некрасов, В. И. Кучер, А. С. Андреев, О. С. Карчмарчик // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 43—44.

26593. Ковалевский А. В., Мизонова Н. Г. Возможности регулирования величины натяжения нитей на сновальных ленточных машинах // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 18—21.

26594. Коган А. Г., Белов А. А. Производство пряжеподобных текстурированных нитей // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 46—47.

26595. Коган А. Г., Казарновская Г. В., Шверинова Л. Н. Разработка ассортимента хлопчатобумажных тканей с применением фасонных нитей в утке на станках типа СТБ // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 77—79.

26596. Коллеров Ю. К. Влияние конструкции основного регулятора на физико-механические свойства пряжи в ткани // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Иваново, 1988.— С. 71—74.

26597. Комплекс технических средств учета продукции питателей распределителей волокна по чесальным машинам / К. И. Павельев, А. И. Терехов, А. А. Рясин и др. // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 44—46.

26598. Королевский Д. А., Хохлушкина Ф. А. Перспективы развития прядильного производства за рубежом до 2000 г. // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 47—51.— Библиогр.: 16 назв.— Окончание. Начало: № 8.

26599. Лебедев Ю. П., Абдулова Ф. С., Комаров В. Г. Регулирование выделения отходов на наклонном очистителе ОН-6-3 // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 39—41.

26600. Лейзина В. М., Прохорова И. А., Трепова И. А. О жгутовой намотке бобины мягкой мотки с оснoвомoтальной автоматa // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Ивановo, 1988.— С. 4—6.

26601. Лопухов М. И., Афанасьев В. В. Внедрение прогрессивных методов восстановления деталей [текстильного оборудования] // Текстил. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 69—72.

26602. Лустгартен Н. В., Балалайкина Н. Т. Совершенствование технологического режима в ткацком производстве // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Ивановo, 1988.— С. 98—103.

26603. Лустгартен Н. В., Крутикова В. Р. Анализ обрывности основных нитей в жаккардовом ткачестве // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

26604. Мальвинов Э. А., Фингер Г. Г. Некоторые особенности контактно-конвективной сушки вискозной нити // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 35—37.— Библиогр.: 11 назв.

26605. Маховер В. Л., Белкин Н. К. Совершенствование процесса партионного снования путем применения нового измерительного устройства при создании АТК и АСУТП // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Ивановo, 1988.— С. 24—29.

26606. Муратова Г. И., Святенко М. В. Определение влияния на натяжение уточной нити способа ее прядения // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Ивановo, 1988.— С. 67—71.

26607. Направления развития науки и техники в текстильной промышленности: [По материалам всесоюз. науч.-техн. конф. «Приоритет. направления развития науки и техники лег. пром-сти», Москва, май 1989] // Текстил. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 3—24.

26608. Невских В. В., Коган Е. М., Лагойко Т. С. Нормализация параметров выработки шелковой ткани на пневматическом ткацком станке // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Ивановo, 1988.— С. 83—87.

26609. Николаев С. Д. Использование наследственной теории вязкоупругости при исследовании натяжения основных нитей по глубине заправки ткацкого станка // Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.— Ивановo, 1988.— С. 44—50.

26610. Новая технология художественного оформления текстильных материалов / Л. П. Лосева, И. А. Леднева, А. Б. Ливадонова и др. // Текстил. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 60—61.

26611. Перепелкин К. Е., Иванов М. Н., Федотова Е. А. Применение теории надежности к прогнозированию прочности нитей в процессах их переработки // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 9—12.— Библиогр.: 9 назв.

26612. Перспективы использования аккумуляторов тепла на предприятиях текстильной промышленности / М. П. Тюрин, А. С. Охотин, А. Б. Каленков и др. // Текстил. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 67—68.

26613. Попов А. Ф., Грозина А. А. Формирование кокона тутового шелкопряда как вариационная задача Плато [при расчетах шелконосности] // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

26614. Придание окрасок тканям посредством синтеза азокрасителя / А. П. Тараканова, Л. А. Ковжин, Н. М. Орлова, Н. А. Панфилова // *Текстиль. пром-сть.*— 1989.— № 10.— С. 59—60.

26615. Примкулов М. Т., Хайруллина Л. А., Атажанов А. Ю. Свойства ацетатных нитей с увеличенным содержанием элементарных нитей // *Хим. волокна.*— 1989.— № 4.— С. 27—28.

26616. Пути развития бескруточного (вьоркового) прядения льна мокрым способом / С. В. Незеленов, Л. С. Ильин, М. Ф. Баталова, Л. И. Кузнецова // *Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.*— 1989.— № 5.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

26617. Расчет суммарной деформации нитей основы на ткацком станке с учетом переплетений ткани / Синецын В. А., Максин В. Н., Ерохин Ю. Ф., Быков М. Ю. // *Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.*— Иваново, 1988.— С. 88—91.

26618. Сенской Д. А., Регельман Е. З., Рокотов Н. В. Механизм раскладки нити с дополнительным перемещением нитеводителя на участках реверса // *Хим. волокна.*— 1989.— № 4.— С. 18—20.

26619. Смолинский Е. С., Петрук В. Г., Полищук Н. С. Спектрофотометрические параметры тканей в интервале температур 145...300 К и диапазоне длин волн 300...1200 НМ // *Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.*— 1989.— № 5.— С. 12—16.

26620. Сперанская С. Ф., Шутова С. А., Сперанская И. Н. Анализ влияния параметров заправки основы на ее обрывность при выработке меланжевой ткани на станках СТБ // *Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.*— Иваново, 1988.— С. 79—82.

26621. Степанов Г. В., Степанов С. Г. Взаимосвязь между коэффициентом фазы стросения ткани и натяжением нитей // *Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.*— Иваново, 1988.— С. 92—98.

26622. Студенцов В. М., Сорокина Л. А., Бронз В. Х. Упрочнение и восстановление деталей текстильного оборудования // *Текстиль. пром-сть.*— 1989.— № 10.— С. 68—69.

26623. Танифа С. В., Иванов А. Н., Пигалов А. Н. Разработка и исследование системы регенерации технологической жидкости термохимического способа получения льнотресты // *Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.*— 1989.— № 5.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.

26624. Тиманов В. Н., Чугин В. В. Изменение уработки основных нитей в зависимости от их разнонатянутости по ширине станка // *Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.*— Иваново, 1988.— С. 54—56.

26625. Трифонов А. И., Виноградова Г. И., Мельников Б. Н. Применение глиоксаль-гликольных аддуктов в качестве бесформальдегидных предконденсатов для малосминаемой отделки вискозных штапельных тканей // *Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.*— 1989.— № 5.— С. 61—64.

26626. Тягунов В. А. Исследование возможности выработки ткани со стабильными свойствами из нитей различной линейной плотности // *Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.*— Иваново, 1988.— С. 56—59.

26627. Успаских С. М., Разживин А. В. Оптимизация заправочных параметров на станках АТПР-100-4 при выработке сатина // *Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства.*— Иваново, 1988.— С. 74—77.

26628. Федосеев В. Н., Шигалов Е. К., Костин С. Л. Статистический анализ оценки сортности и причин появления дефектов в ткани // *Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.*— 1989.— № 5.— С. 5—8.

26629. Феткулова Е. Б., Штерн А. М., Новорадовский А. Г. Разработка рецептов колорирования текстильных материалов // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 58—59.

26630. Хусанбаев А. М. Влияние влажности натурального отваренного шелка и шелка-сырца на физико-механические свойства нитей // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 23—25.

26631. Щерлова Т. Л., Кириллова М. Н. Крашение и гидрофобная отделка суровых хлопколавсановых тканей // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 68—70.

26632. Щербань В. Ю. Влияние плотности по утку на условия формирования многослойной технической ткани // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 53.

26633. Экспериментальное исследование гидродинамики взаимодействия воздушной струи с поверхностью тканей / Ю. М. Ермишин, О. Л. Данилов, Е. С. Степанова, А. О. Звягинцев // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 87—89.

30.2.1 Трикотажная промышленность

26634. Бронз Г. А., Рыбина В. С., Архипова Т. И. Рисунчатые эффекты на базе ординарных переплетений для чулочно-носочных изделий // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 54—57.

26635. Буринская А. А., Дибцева Т. Н., Бельцов В. М. Комплексная отделка шерстяного трикотажного полотна разреженной структуры // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 71—72.

26636. Количественные выделения основных вредных веществ: [Отделоч. про-во трикотаж. пром-сти] / Л. Т. Журавлева, Е. А. Сидорова, Н. В. Поленова, Е. А. Седова // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 65—66.

26637. Колорирование трикотажных полотен с использованием высокодисперсных пен / С. В. Павутницкая, В. В. Павутницкий, Ю. Н. Солнцев, А. М. Задевалкина // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 73—75.

26638. Середина М. А., Тюганова М. А. Огнезащитная обработка трикотажных полотен // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 63—65.

30.3 Швейная промышленность

26639. Баненен Ю. А., Мяшкините Р. Й., Титас Р. И. Производственная одежда для служащих вычислительных центров // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 27—30.— В огл. 2-й авт.: В. И. [!]. Мяшкините.

26640. Горбачев Н., Воеводина Е., Папаринкас Л. Одежда для животноводов // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 41—42.

26641. К разработке автоматизированного рабочего места оператора промерочно-браковочной машины (АРМ-ПБ): Сообщение // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 13—15.— Содерж.: 1. Аппаратные средства автоматизированного рабочего места оператора промерочно-браковочной машины / А. С. Железняков, К. А. Беличенко, Ю. В. Елтышев, В. А. Александров.

26642. Петрова И. М., Сергеев В. В. Направления механизации процессов хранения и транспортировки изделий в швейном производстве // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 5—8.

26643. Федоровская В. С., Цаценко Н. В. Применение новых прокладочных и прикладных материалов в рациональных пакетах одежды // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 8—11.

26644. Цаценко Н. В., Кирьянов Г. Л. Новые термоклеевые прокладочные материалы // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 11—13.

26645. Ермилов С. П. О понятии «потребительские свойства» лакокрасочных материалов бытового назначения // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 5.— С. 7—13.— Библиогр.: 9 назв.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

26646. О корреляции сенситометрических и резкостных характеристик слоев на основе комплексов с переносом заряда при различных режимах усиления: [Полигр. воспроизведение в картографии] / Б. А. Шашлов, Б. Т. Ложкин, А. В. Чуркин, В. А. Стерликов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка.— 1989.— № 4.— С. 133—136.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

26647. Влияние жесткости желатинового эмульсионного слоя на эффективность усиления радиографического изображения методом диспергирования серебра / Г. М. Корзун, С. К. Рахманов, Г. В. Шишко, Ю. Д. Сидоров // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 18—22.— Библиогр.: 9 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

26648. Гончар А. А. Пакетирование продукции на предприятиях Минлеспрома УССР // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

26649. Саков В., Подольская В. Взаимоотношения смежников: диктат или равноправие? [Трансп. конвейер] // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

32.1.1 Экономика транспорта

26650. Воркут Т. А. Комплексная оптимизация поставок скоропортящихся продуктов [автомобильным транспортом] // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 94—98.— Библиогр.: 5 назв.

26651. Дрогань В., Громов А. Ждем перемен: [Вопр. техн. обслуж. судов в новых условиях хозяйствования] // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

26652. Елисеев Г. Отставание сохраняется: Мор. контейнер. перевозки в странах СЭВ // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 41—44.

26653. Забелин В. К заграничным тарифам нужны новые подходы // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

26654. Кистень В. Работа с кадрами: в чем перемены?: [Волж. объедин. пароходство] // Реч. трансп.— 1989.— № 10.— С. 18—19.

26655. Курочкина В. С., Дьяченко В. И. О распределенной обработке данных в автоматизированной системе управления дорожным строительством // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 42—46.

26656. Лабасов А., Баранов К., Давидсон И. В погу со временем: [О совершенствовании подгот. кадров для флота] // Мор. флот.—1989.— № 9.— С. 33—34.

26657. Пронин В., Сулаберидзе В. Нужен следующий шаг: [О переходе на хоз. расчет предприятий Минречфлота] // Реч. трансп.—1989.— № 10.— С. 6—8.

26658. Рогулин А. Завод — в аренду: [Ильичев. судорем. з-д им. 50-летия СССР] // Мор. флот.—1989.— № 9.— С. 9—11.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

26659. Крушинская С. И., Фецович И. П., Худык Н. С. Определение длины кривой подошвы конусов насыпи в косых мостах с обсыпными береговыми опорами при наклонной поверхности земли // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1989.— № 232.— С. 88—90.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

26660. Мерзлякин А. Е., Приварников А. К., Стулей В. А. Плоская деформация тяжелого слоя, прижатого нормальной нагрузкой к шероховатой поверхности многослойного основания [автомобильной дороги] // Вопросы прочности и пластичности.—Днепропетровск, 1989.— С. 29—36.—Библиогр.: 8 назв.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

26661. Федоренко Н. Д., Савостьянов П. Д., Лысенко Г. В. Автомобильная газозаправочная станция АГЭС БКИ-600 // Газовая пром-сть.—1989.— № 11.— С. 24—25.

26662. Шангин Ю. А. Выправление дефектов поверхности шпатлеванием при восстановительной окраске автомобилей // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 100—102.

26663. Шангин Ю. А. Нанесение грунтовочных слоев при восстановительной окраске автомобилей // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 5.— С. 97—100.—Библиогр.: 7 назв.

32.3.4 Автоматика и связь на автомобильном транспорте

26664. Автоматизированная система диспетчерского слежения и управления автотранспортом при междугородных перевозках грузов / В. К. Голицын, С. Ф. Лазарева, А. И. Карплюк, Т. А. Кучерявая // Машин. обраб. информ.—1989.— Вып. 49.— С. 47—52.

32.4 Городской транспорт

26665. Семенов С. М. Нахождение априорных вероятностей в энтропийных моделях [городских] транспортных систем // Автоматика и телемеханика.—1989.— № 10.— С. 125—130.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

26666. Дудолодов А., Белоглазов В. Расхождение судов на пересекающихся курсах // Реч. трансп.—1989.— № 10.— С. 38—39.

26667. Нехорошев В., Юдович А. Капитан-наставник. Каким ему быть? // Мор. флот.—1989.—№ 9.—С. 20—21.

26668. Пьяных С. Речной транспорт Индии // Реч. трансп.—1989.—№ 10.—С. 43.

26669. Чомаков Д. Упредить можно: [В связи со ст. Б. Киселева «Упредить катастрофу: К пробл. маломер. пассажир. флота» в журн. «Мор. флот», 1989, № 3] // Мор. флот.—1989.—№ 9.—С. 22—25.

32.5.2 Водные пути и порты

26670. Ермаков Н. Арктическое судоходство глазами «Тиссен Нордзееверке» // Мор. флот.—1989.—№ 9.—С. 38—39.

26671. Копонен С. Портовый терминал «Мустола»: [Ст. из Финляндии] // Реч. трансп.—1989.—№ 10.—С. 28—29.

26672. Потемкин Е., Грязнов Ю. Изыскания на реках: опыт и проблемы // Реч. трансп.—1989.—№ 10.—С. 36—37.

32.5.3 Морские и речные суда

26673. Белогуров В., Кучинская Э. Пассажирское судно «Анна Ахматова» // Мор. флот.—1989.—№ 9.—С. 34—35.

26674. Пирогов В. Д., Люблинский Е. Я., Самсонова А. И. Ускоренные испытания и прогнозирование долговечности водостойких судовых лакокрасочных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 5.—С. 43—47.

26675. Южаков С. Каким должен быть флот будущего? Размышления о новом грузопассажир. судне // Реч. трансп.—1989.—№ 10.—С. 24—25.

32.5.5 Водные перевозки

26676. Шпигельман Я., Тервинский Б. Дунайско-морское сообщение северодоня: [Орг. перевозок] // Мор. флот.—1989.—№ 9.—С. 17—19.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

26677. Гумуляускайте Е. Л., Кавалаяускас К. А. Структура и организация подсистемы текущего расписания АРМ диспетчера УВД // Вычислительная техника.—Вильнюс, 1989.—С. 57—60.

26678. Кавалаяускас К., Кондротас С. Сервисная система АРМ диспетчера районного центра УВД // Вычислительная техника.—Вильнюс, 1989.—С. 78—80.—В огл. 2-й авт.: С. А. Кондротас.

26679. Лапинскас А. А., Олейникова В. Г. Критерии оптимального перепланирования потоков воздушных судов в районе УВД // Вычислительная техника.—Вильнюс, 1989.—С. 83—86.

26680. Олейникова В., Певилайтене Д. Структура и организация подсистемы текущего планирования АРМ диспетчера РЦ ЕС УВД // Вычислительная техника.—Вильнюс, 1989.—С. 104—107.—В огл. 2-й авт.: Д. Р. Певилайтене.

32.6.3 Летательные аппараты

26681. Сидоров О. Т., Фенюк М. И. Влияние асимметрии цикла колебаний на динамические характеристики конструкций [самолетов] с трещинами // Пробл. прочности.—1989.—№ 10.—С. 62—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

26682. Гумуляускайте Э. Л., Патеюнас К. А. Моделирование траекторий полета самолетов элементами спрайт-графики // Вычислительная техника. Вильнюс, 1989.— С. 61—64.— Библиогр.: 5 назв.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

26683. Андрианов Ю. Н., Любаров А. М. Трубопроводным системам — эффективность и долговечность // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 2—3.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

26684. Любимова М. С. Еще раз об этажности жилой застройки // Жил. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 4—6.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

26685. Григорьян Г. ВВО «Союзвнешстройимпорт» — 15 лет инвестиционного сотрудничества // Внеш. торговля.— 1989.— № 9.— С. 31—34.

26686. Денисов Г. А. Инвестиционная концепция: [Госстрой СССР] // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 48—55.

26687. Искендеров Р. А. Экономическая эффективность развития ЖСК // Жил. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 2—4.

26688. Колосов В. П. Организация управления строительством в системе мер по совершенствованию инвестиционного процесса // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 88—95.

26689. Кулибанов В. С. Территориальные аспекты управления строительством // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 96—104.— Продолж. Начало: № 1.

26690. Меркин Р. М. Направления радикальной перестройки инвестиционной деятельности и хозяйственного механизма инвестиционной сферы // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 12—28.

26691. Накас Г. М. Пути достижения экономичности сельского жилищного строительства: На опыте ЛитССР // Жил. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 10—11.

26692. О перестройке управления инвестициями и совершенствовании хозяйственного механизма в строительстве: [Ред. ст.] // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 29—39.

26693. Проблемы развития и повышения эффективности инвестиционного комплекса страны: [По материалам обсуждения за «круглым столом» в Акад. нар. хоз-ва при Совете Министров СССР / Записал В. Т. Бетров] // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 67—74.

26694. Соловьев М. В. Важнейшее условие ускорения инвестиционного процесса [в строительстве] // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 55—67.

26695. Тимофеев В. И. Совершенствование хозяйственного механизма в строительстве // Экономика стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 74—87.

26696. Чистяков Н. Н., Мхитарян М. Г., Исаев В. Н. Экономическая оценка внутренних водопроводов жилых зданий // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 4—6.— Библиогр.: 6 назв.

26697. Яковлев А. М. Пути коренной перестройки управления инвестиционным процессом в народном хозяйстве // Экономика стр-ва.— 1989.— № 10.— С. 40—47.

33.2 Теоретические основы строительства

26698. Крейтан В. Г. Шумы от инженерного оборудования жилых домов: Нормирование, эксперим. и расчет. оценка // Жил. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 25—29.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

26699. Герасимов М. Е. Результаты геофизических исследований в районе строительства Крымской АЭС // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 6—11.— Рез. англ.

26700. Пасынков А. А. Схема разломной тектоники и проявление тектонической активности в районе строительства Крымской АЭС // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

26701. Яхья Мунир. Построение створа, параллельного заданной плоскости: [Ст. аспиранта из Сирии] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 44—51.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

26702. Орлова О. А. К вопросу о поведении грунтов при кратковременной динамической нагрузке // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 20—26.— Библиогр.: 6 назв.

33.5 Строительные конструкции

26703. Быков В. С., Чистяков В. К. Бескоробочная навеска дверных полотен // Жил. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 21—22.

26704. Мазалов А. Н. Типы чердаков в железобетонных крышах // Жил. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

26705. Совершенствование конструкций крупнопанельных жилых зданий серии 89 ЭЛ / Э. Л. Вайсман, Ю. П. Дронов, М. С. Ляковский и др. // Жил. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 18—21.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

26706. Андреев В. В., Разумовский Б. Е., Муромцева Г. А. Строительные материалы гидротермального синтеза на основе электротермосульфатных шлаков // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 78—82.

26707. Архипцев В. М. Облегченные балконные экраны для зданий старой застройки // Жил. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

26708. Инчик В. В. Причины дефектов керамических облицовочных материалов // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

26709. Крылов В. Н. Значение золь кремнезема для технологии строительных материалов и для строительства // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 6—10.— Библиогр.: 5 назв.

26710. Крылов В. Н., Инчик В. В. Влияние пористости строительных материалов на образование высолов // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 90—95.

26711. Крылов В. Н., Хренов В. И. Применение попутных продуктов содержащих силикаты магния, в производстве портландцемента // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 10—15.

26712. Ломакин Н. Д., Гавриш А. В. Определение количества форм при производстве изделий КПД // Жил. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 23—25.

26713. Макитов У. И. Получение автоклавных изделий на основе попутных продуктов обогащения // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 23—27.

26714. Мастюгин А. М., Белкин В. А., Можева Л. Н. Исследование коррозионной стойкости бетонов в условиях сульфатной агрессии // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 44—48.

26715. Махлуф Махиб. Исследование применения хромсодержащих попутных продуктов в производстве цемента // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 85—87.

26716. Механизм индукционного периода при гидратации вяжущих веществ: [Химия цемента] / Пашенко А. А., Чистяков В. В., Мясникова Е. А., Сысоев П. Т. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

26717. Миронов А. М., Шилкин А. А., Духняков В. Ю. Электретные свойства некоторых строительных материалов // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 27—34.

26718. Никола Сами. Диоксидсодержащие попутные продукты в бетонах на хромфосфатном связующем // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 87—90.

26719. Обшта А. Ф., Дацко Б. И. О сушке строительных материалов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 232.— С. 106—108.

26720. Потапов Ю. Б., Соломатов В. И. Полимербетоны повышенной химической стойкости // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 15—22.

26721. Разработка облицовочных материалов на основе сырья Восточного Казахстана / Е. П. Цимбалюк, В. З. Абдрахимов, Э. П. Соломатина, Н. И. Меркушев // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 51—58.— Библиогр.: 5 назв.

26722. Романов Ю. А. О количественной взаимосвязи между составом пасты и пористостью литой массы автоклавного твердения // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 34—39.— Библиогр.: 5 назв.

26723. Смирнов О. В., Корпуснова Н. С., Пономарева В. Н. Снижение температуры плавления кислых вулканических пород // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 82—85.

26724. Ухина А. В., Рубцова З. М. Гидрохимические методы синтеза и переработки силикатных материалов // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 69—74.— Библиогр.: 5 назв.

26725. Харфуш Моди. Взаимосвязь химического состава компонентов и структуры легких бетонов // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 40—43.

26726. Ционский А. Л., Любаров А. М., Хлюпин Л. П. Эффективные конструкции труб из бетона и железобетона // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

26727. Сафронов А. И. Строительные машины на выставке «Стройдор-маш—88» [Москва, 1988] // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 58—62.—Окончание. Начало: № 5.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

26728. Бакин В. П., Морозов Ю. Н., Энгельман Р. А. Повышение сейсмостойкости жилых зданий // Жил. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 13—15.

26729. Бояринов Ю. А. Прокладка трубопроводов внеплощадочных систем водоснабжения и водоотведения // Водоснабжение и сан. техника.—1989.—№ 9.—С. 21—23.

26730. Горелик А. Как исправить недостатки типовых проектов очистных сооружений [птицефабрик]? // Птицеводство.—1989.—№ 11.—С. 43—44.

26731. Кочетова Е. М., Нечипоренко Н. А. Монолитное домостроение в Туркменской ССР // Жил. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 12—13.

26732. Милашвили М. Г. Индивидуальный жилой дом-пансионат // Жил. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 8—9.

26733. Рылов Ю. М., Корнейчук Г. К. Опыт работы треста Подземстрой // Водоснабжение и сан. техника.—1989.—№ 9.—С. 15—16.—Библиогр.: 5 назв.

26734. Сааков А. Г. Управление качеством жилищного строительства в условиях работы Госприемки // Жил. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 6—7.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

26735. Грачев Д. М. Проблемы геодезического обеспечения строительства высоких бетонных плотин // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 36—38.

26736. Кузьмин К. К. Еще раз о гашении энергии холостых сбросов через высоконапорные плотины: [К дискусу в журн. «Гидротехн. стр.-во»] // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 44—47.

26737. Леонов М. П. Причины и характер подвижек супесчаной морены в основании здания Плянской ГЭС // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 33—35.—Библиогр.: 6 назв.

26738. Мажниц Г. Л., Курдюков В. Н. Исследование строительного водосброса Кирзанского гидроузла // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 12—14.

26739. Сегаль Г. Я., Цонева Е. Л. Влияние Рижской ГЭС на скорости течения у причалов Рижского торгового порта // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 15—16.

26740. Фильтрация в грунтовых плотинах в плоской и пространственной постановке / Рассказов Л. Н., Анискин Н. А., Желанкин В. Г. и др. // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 26—32.

26741. Шманцарь Р. Н., Кузнецова Т. А., Петрова Л. А. Исследования бетона в абсорбирующей опалубке: [Саяно-Шушен. ГЭС] // Гидротехн. стр.-во.—1989.—№ 11.—С. 39—41.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

26742. Агапчев В. И. Повышение эксплуатационной надежности и эффективности работы центробежных насосов [систем водоснабжения и канализации] // Водоснабжение и сан. техника.—1989.—№ 9.—С. 18—20.—Библиогр.: 8 назв.

26743. Адинсков Б. П., Шагин Ю. А., Пастухова Л. В. Эффективный способ сжигания газа в отопительных печах // Газовая пром-сть.— 1989.— № 11.— С. 50—53.

26744. Акимов Л. И., Новопавловский М. Б., Тимофеева Т. Н. Получение коагулянта-адсорбента из осадков водопроводных станций // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

26745. Антонов А. А., Леханова О. Г. О снижении рН карбонатных вод хозяйственно-питьевого назначения // Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья.— Апатиты, 1989.— С. 105—109.

26746. Васильев Л. А., Санина Н. Л., Силаева Л. В. Определение органических соединений в процессе водоподготовки [питьевой воды] хлорированием // Актуальные проблемы технологии строительных материалов.— Л., 1988.— С. 58—63.

26747. Ермолин Ю. А. Выбор датчика уровня при гидравлическом методе измерения расхода воды в [канализационном] канале // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 8—9.

26748. Иванов О. Ю., Черных Л. Ф., Жукова И. В. Системы вытяжной вентиляции жилых зданий // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 15—16.

26749. Касумов А. Х., Наумов А. Л., Булычева О. П. Лучистое отопление автономными газовыми теплогенераторами // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

26750. Коваль Г. П., Цепуритис М. В. Применение микроЭВМ для гидравлического расчета водопроводных сетей // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 24.

26751. Макаров П. И., Олейников В. В. Повышение эффективности работы опреснительных установок // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 68—69.

26752. Миц О. Д., Корабельников В. М. Горизонтальная многосекционная фильтрация при подготовке питьевой воды // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

26753. Мошин Л. Ф. Совершенствование проектирования систем подачи и распределения воды // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 4—6.

26754. Полибутеновые трубы в системах внутреннего водопровода / С. В. Ехлаков, М. Ш. Салахов, И. Б. Шайдуллин, В. В. Иванов // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

26755. Рзаев А. Р. Энергосберегающая система кондиционирования воздуха // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 5.— С. 84—87.

26756. Слемзин В. А., Вялова Н. С., Ломакин А. С. Номограмма для гидравлического расчета систем водяного отопления // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 12—14.

26757. Трегубенко Н. С. Расчет первичных отстойников на программируемых микрокалькуляторах // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 23—24.

26758. Цветков С. По замкнутому кругу: [О недостатках в системе очистки сточных вод Ленинграда] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 22—24.

26759. Четыркина Е. Хочу пить: [Пробл. очистки питьевой воды] // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 5—6.

26760. Шерстнев А. Д., Зильберберг С. Д. Сооружение водовода из полиэтиленовых труб // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

26761. **Экономичная водоподъемная установка** / Н. П. Карханин, Г. А. Пашкова, О. Б. Борский, С. П. Белотелов // *Изобретательство и рационализация в медицине.*— М., 1988.— С. 37—39.

26762. **Эффективность утилизационных отопительно-вентиляционных агрегатов** / Л. Г. Семенюк, С. В. Сергиенко, В. И. Моисеев, С. В. Барановская // *Водоснабжение и сан. техника.*— 1989.— № 10.— С. 20—23.— Библиогр.: 6 назв.

26763. **Ярославский Л. В.** Проектирование водонесущих сетей в сложных инженерно-геологических условиях // *Водоснабжение и сан. техника.*— 1989.— № 9.— С. 6—7.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

26764. **Никитин А. А.** Заставить... саночки возить!: [О массовой задолженности квартиросъемщиков в оплате жилья: Беседа с генеральным дир. МГПО Мосжилремэксплуатация А. А. Никитиным] // *Гор. хоз-во Москвы.*— 1989.— № 11.— С. 26—27.

26765. **Яковлев В. А.** Квартиры на продажу: [Беседа с зам. нач. Ленингр. террит.-произв. об-ния жил. хоз-ва В. А. Яковлевым / Записала Н. Корконосенко] // *Ленингр. панорама.*— 1989.— № 11.— С. 16—17.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

26766. **Беньямовский Д. Н., Жуховицкий В. Б., Меллер В. Я.** Организация работы водоподготовительного оборудования: [Крым. з-д по терм. переработке твердых бытовых отходов] // *Водоснабжение и сан. техника.*— 1989.— № 10.— С. 10—11.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Экономика внутренней торговли

26767. **Алферьев В. П.** Совершенствование планирования оптовой торговли средствами производства в АПК: [По поводу ст. К. К. Логинова «Об организации и планировании оптовой торговли» и В. В. Пронкина «Планирование и оценка деятельности снабженческих предприятий» в журн. «Достижения науки и техники АПК», 1989, № 3] // *Достижения науки и техники АПК.*— 1989.— № 10.— С. 8—11.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

26768. **Понкин В.** «Гамбургеры» по-московски: [О создании сов.-амер. предприятия «Москва — Макдональдс» в системе обществ. питания] // *Гор. хоз-во Москвы.*— 1989.— № 11.— С. 22—23.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

26769. **Генерация нейтронов в свинцовой мишени протонами, дейтронами и α -частицами импульсом 4,5 ГэВ/с на нуклон** / Дьяченко В. М., Воронко В. А., Костин В. Я. и др. // *Атом. энергия.*— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 291—292.

26770. Гулевич А. В., Зродников А. В. Быстрое интегрирование уравнений кинетики реактора в задачах с большими возмущениями реактивности // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 246—251.— Библиогр.: 8 назв.

26771. Концепция пароводяного энергетического реактора / Алексеев П. Н., Гришанин Е. И., Зверков Ю. А. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 239—243.— Библиогр.: 7 назв.

26772. Металлотритиевая мишень для получения нейтронов энергией 25 МэВ на ускорителе ЭПП-10 / Голубев В. С., Коломиец Н. Ф., Червинский В. Н. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 289—291.— Библиогр.: 7 назв.

26773. Постников Н. С. Стохастические автоколебания в реакторе с дискретной системой регулирования // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 251—255.— Библиогр.: 5 назв.

26774. Розов С. С. Совершенствование систем управления энергоблоками ВВЭР-440: Обзор // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 281—288.— Библиогр.: 27 назв.

36.3 Радиохимическое производство

26775. Поведение нерастворенных примесей в бассейнах выдержки и хранилище отработавшего топлива АЭС с РБМК / Кондратьев А. Н., Медников А. К., Гуртов И. Д. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 257—261.— Библиогр.: 6 назв.

26776. Разработка и промышленное применение газовых центрифуг для обогащения урана в СССР / Аббакумов Е. И., Баженов В. А., Вербин Ю. В. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 255—257.

26777. Шишиц И. Ю. 16-я ежегодная конференция США по обращению с радиоактивными отходами [Тусон (США), февр.—март 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 297—298.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

26778. Кадышевская Т. В. Агротенциал ландшафтов Среднедунайской равнины: [Внутрихоз. землеустройство] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 100—107.— Библиогр.: 9 назв.

26779. Калеп Л. Л., Ларина Н. М., Лукьянова Н. И. Использование сельскохозяйственного земельного фонда восточной части КАТЭК (современное состояние) // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 115—124.— Библиогр.: 13 назв.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

26780. Андрушко М. И., Яцунич А. Б. Оптимизация управленческих решений в сельскохозяйственных предприятиях // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 123—126.

26781. Барановская А. С. Сфера приложения и оценка эффективности реализации учетных задач на микро-ЭВМ [в сельском хозяйстве] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 153—157.

26782. Белявцев А. В. Подготовка кадров арендаторов в АПК зарубежных стран // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 57—58.

26783. Берсенов В., Пустуев А. Долгий путь к аренде: [Из цикла ст. «Заоч. шк. арендатора»] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 7—8.

26784. Блашук З. В., Гаврищенко О. С. Оптимизация состава машинно-тракторного парка колхоза // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 44—47.

26785. Бондарчук В. В. Информационное обеспечение районных агропромышленных объединений // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 67—71.

26786. Бурейко Л. Н. Моделирование планов развития районного АПК // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 76—79.

26787. Бычков Н. И., Шевцов В. Г. Техническое оснащение подрядных коллективов // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 40—42.

26788. Воронько В. П. Агроснаб в условиях кооперации // Степные просторы.— 1989.— № 11.— С. 32—33.

26789. Гавука И. С. Проблемы информативного обеспечения моделей производительности труда [на сельскохозяйственных предприятиях] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 48—51.

26790. Геривская Ю. И., Русинко Г. Н. Планирование финансовых ресурсов при переходе [колхозов и совхозов] на самофинансирование // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 126—129.

26791. Горемыкин В. А. О видах и формах аренды // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 14—18.

26792. Данилов А. Н. Агропромэнерго — надежный партнер на селе // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 39—40.

26793. Дзядык М. М., Кухарский М. И., Ковалык О. П. Совершенствование учета реализации сельскохозяйственной продукции, работ и услуг и его роль в улучшении информационного обеспечения предприятий АПК // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 93—97.

26794. Добуш С. Ю. Планирование и использование фонда материального поощрения при внутрихозяйственном расчете как фактора оптимизации [сельскохозяйственного] производства // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 102—108.

26795. Должанский Н. И. Совершенствование информативного обеспечения и методики определения себестоимости сельскохозяйственной продукции // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 158—162.

26796. Дубов А. И., Фостун В. Ф. Сельскому транспорту — новое развитие // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 3—5.

26797. Жуков Ю. Возродить селянину чувство хозяина: [О развитии кооперации и интеграции] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 4—6.

26798. Загнитко Л. А. Анализ и планирование межотраслевых связей сельского хозяйства на уровне района // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 139—142.

26799. Ильиных В. А. Колхозное самоуправление в 60—80-е годы: Директив. акты и практика их реализации // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. ис-

тория, филология и философия.— 1989.— Вып. 3.— С. 31—36.— Рез. англ., с. 79.

26800. Каспрук В. А., Каспрук М. Я. Оптимизация структуры АПК региона // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 51—57.

26801. Кухар Р. Б. Совершенствование управления сельскохозяйственным производством путем компьютеризации // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 12—18.— Библиогр.: 8 назв.

26802. Липчук В. В., Гарасим П. Н. Прогнозирование производительности труда на основе производственных функций [в сельском хозяйстве] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 61—65.

26803. Марго Г. А. Совершенствование информационного обеспечения предприятий РАПО // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 65—67.

26804. Марич Ф. Н. Пути совершенствования информационного характера отчетной и плановой документации [в сельскохозяйственном производстве] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 71—75.

26805. Михеев В. Взаимная выгода: Расширяются связи агропрома с зарубеж. партнерами: [Беседа с зам. нач. упр. внеш. связей Госагропрома НЗ РСФСР В. Михеевым / Записал Б. Бочков] // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 44—45.

26806. Наукунова К. Ш., Омарова О. М., Васильева Н. С. Денежная оценка земли // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 14—16.— Рез. каз.

26807. Пелех С. М., Прийма М. М. Проблема разработки учетных цен [сельскохозяйственной продукции] при комплексной машинной обработке экономической информации на ЭВМ // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 130—133.

26808. Поплавская Ж. В. Проблемы выбора критерия оптимальности развития производства в агропромышленном комплексе // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 179—184.

26809. Попов Н. А. Управление на селе: опыт перестройки // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 58—64.

26810. Прима Б. С., Шпик М. П. Информативное обеспечение процесса управления в сельскохозяйственных предприятиях // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 40—43.

26811. Репп Х. О., Кулманов С. Д. Перестройка управления АПК региона в условиях научно-технического прогресса // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 11—13.

26812. Рябокобыленко В. М., Горошин В. В. Разработка и использование систем в диалоговом режиме на базе микро-ЭВМ: [Управление с.-х. пр-вом] // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 7—12.

26813. Самойленко Б. С., Байдукова Н. Ф. Проблемы и пути развития агропромышленного комплекса Прикаспийского региона // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 8—11.

26814. Свирчевский А. А., Довгань С. М., Чеснок М. И. Расчет экономических показателей машинно-тракторных агрегатов на программируемых микрокалькуляторах // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 163—169.

26815. Сидоренко В. Планирование и аренда // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 40—41.

26816. Слижевский П. Каким быть арендному коллективу // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 38—39.

26817. Соломина З. И., Волюнец М. М., Франкив Л. Ю. Применение корреляции в анализе и прогнозировании использования земельных угодий // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 108—112.

26818. Соснин Е. Ф. Как живет финский фермер: [О развитии сел. хоз-ва Финляндии] // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 58—62.

26819. Тринько Р. И. Прогнозирование показателей отдачи производственных ресурсов колхозов // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 113—117.

26820. Черевко Г. В., Билык М. А. Совершенствование планирования материальных затрат на производство сельскохозяйственной продукции в системе АПК // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 151—153.

26821. Яцкив М. И., Яровой А. Д. Информационное обеспечение оперативного анализа производства продукции сельского хозяйства // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 58—61.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

26822. Вановский В. В. Резервы повышения производительности труда в виноградарстве МССР // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 8—10.

26823. Голик М. А. Методы определения оптимального уровня урожайности кормовых культур // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 142—146.

26824. Дмитерко М. П. Оптимизация структуры посевных площадей и ее эффективность // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 147—150.

26825. Как поднять престиж кукурузы?: [По материалам беседы за «круглым столом», организ. ред. журн. «Кукуруза и сорго» / Записал Г. Л. Лобанов] // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 10—12.

26826. Мартынов Б. П. Состояние отрасли в РСФСР // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 2—5.

26827. Чалый А. А., Фарбер С. Ш. Совершенствование планирования и управления транспортировкой урожая // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

26828. Яровой Д. Ф., Павловский Л. В. Совершенствование анализа использования материальных затрат и их планирование в растениеводстве // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 134—138.

26829. Андрушко М. И. Оптимизация кормопроизводства в хозяйствах молочного направления // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 32—36.

26830. Байбараков Е. Б. Резервы повышения эффективности производства птицеводческой продукции // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 3—7.

26831. Бондарчук И. А. Корма и экономика хозяйства // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 6—8.

26832. Бондарчук И. А., Черепанов В. П. Основные принципы организации кормопроизводства в условиях Лесостепи Украины // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 3—5.

26833. Варян К. Р. Экономическая эффективность разных режимов содержания свинко // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 23—24.

26834. Габбасов Р. Г., Халемин Н. И. Малые свиноводческие фермы: [Об эффективности ведения свиноводства] // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 7—9.

26835. Иванов В. А., Гольдман М. А. Пути снижения себестоимости продукции на [животноводческих] комплексах // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 4—6.

26836. Кадюк В. З. Оптимизация производства кормов // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 37—39.

26837. Кадюк З. С. Особенности экономико-математического моделирования развития животноводства и кормопроизводства в сельскохозяйственных предприятиях и объединениях различной специализации // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 4—7.

26838. Канивец Д. Я., Маютевич В. С. Особенности формирования себестоимости и трудоемкости кормов в колхозах Украины // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 6—8.

26839. Капштык И. Совершенствуем технологию: [Птицефабрика «Киевская», Киев. обл.] // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 2—4.

26840. Кирич С., Суменков Б. Экономическая эффективность перспективных систем механизации // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 20—23.

26841. Козий Б. И., Серванчук М. Н. Применение ЭВМ для анализа и оптимизации планирования работ в животноводстве // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

26842. Колосовский В. Д., Горбенко И. Я., Марко Н. М. Оптимальное планирование свиноводства и молочного скотоводства с учетом ограничительных факторов в регионе // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 98—102.

26843. Кумков Т. В. Организация оздоровительных противолейкозных мероприятий и их экономическая эффективность // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 81—84.

26844. Миколяш Ф. Т. Информационное обеспечение процесса управления качеством труда в животноводстве // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 117—122.

26845. Платонов В. И. Когда забывают о пчелах: [Об эффективности пчелопыления] // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 7—9.

26846. Полякова Е. Эффективность племенной работы растет // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 9—10.

26847. Присяжный Г. Организация труда операторов [птицефабрик] // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 16—20.

26848. Производительность труда — 608 тысяч рублей на одного работника: [Из опыта орг. труда племсовхоза «Гибридный», Куйбышев. обл.] / В. А. Хромов, Н. В. Соболев, Р. Р. Ганеев, В. А. Решетников // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 2—5.

26849. Свечин Ю. К. Семейный и арендный подряд в свиноводстве // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 2—4.

26850. Соколов В. На отсталой технологии экономику не поправишь: [Экон. разработки в животноводстве] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 41—43.

26851. Тракало А. С., Любас Л. О. Определение нормативной себестоимости и ее использование для оперативного контроля затрат в животноводстве // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 174—178.

26852. Черняк В. Т., Сыбаль Я. И., Шкодяк С. В. Экономико-математическое моделирование кормопроизводства и животноводства в скотоводческих хозяйствах лесостепной зоны Львовской области // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 18—21.

26853. Шкляр М. Анализ использования производственных мощностей [птицеводческого предприятия] // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 11—16.

26854. Шульский Н. Г. Улучшение информационного обеспечения анализа производства кормов / Н. Г. Шульский [!]. // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 30—32.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

26855. Гончаров В. Д. Резервы картофелепродуктового подкомплекса // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 37—38.

26856. Елейко О. И., Елейко В. И. Оптимальное планирование закупок сельскохозяйственной продукции в системе АПК Львовской области // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 21—25.

26857. Мурадов Ч. Ценовые зоны: насколько объективна оценка затрат на производство продукции в них? // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 9—10.

26858. Поплавский В. Г. Ресурсно-нормативный метод планирования закупок сельскохозяйственной продукции // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК.— Львов, 1988.— С. 184—187.

26859. Шаферова К. Оценка качества продукции: [О совершенствовании закупоч. цен] // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 6—8.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

26860. Голов В. И. Круговорот серы, бора и марганца в основных агрофитоценозах Дальнего Востока // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 48—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

37.2.1 Сельскохозяйственная биология.
Сельскохозяйственная микробиология



26861. Микробиологическая характеристика трехсекционной горизонтальной биогазовой установки, работающей на отходах крупного рогатого скота / Кузнецов Л. Е., Ножевникова А. Н., Некрасова В. К. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 540—547.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

37.2.4 Почвоведение

26862. Аристовская Т. В., Чугунова М. В. Экспресс-метод определения биологической активности почвы // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 142—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

26863. Баранчикова В. В., Блиников В. И. Влияние возрастающих доз полного минерального удобрения на население микроартропод серых лесных почв // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 43—53.— Библиогр.: 20 назв.

26864. Винников К. Я., Есеркепова И. Б. Эмпирические данные и результаты моделирования режима влажности почвы // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 64—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

26865. Горбачев В. Н., Корсунов В. М., Баранчикова Т. Б. Структура почвенного покрова юга Сибири // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 75—82.— Библиогр.: 11 назв.

26866. Джамалбеков Е. У. О почвообразовании при рекультивации земель в Казахстане // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 75—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

26867. Жердева С. В., Каражанов К. Д. Окислительно-восстановительный режим орошаемых темно-каштановых карбонатных почв Северного Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 53—57.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

26868. Зверева Т. С., Лазарева И. П. О минералогическом составе глеевых почв заповедника «Кивач» // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 83—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

26869. Карамшук З. П., Черненко В. И., Муранец А. П. Фосфор почвы и развитие микрофлоры // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 66—67.

26870. Карнаухов А. И., Ткаченко В. М., Шестидесятная Н. Л. Исследование адсорбции меди некоторыми типами почв УССР // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

26871. Крупеников И. А. Отец научной постановки вопроса о черноземе: К 175-летию со дня рождения Ф. И. Рупрехта // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 109—117.— Библиогр.: 25 назв.

26872. Лепидокрокит в бурой лесной почве Литвы / Водяницкий Ю. Н., Трухин В. И., Багина О. Л., Кузьмин Н. Р. // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 124—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26873. Полубесова Т. А., Понизовский А. А., Ставински Я. Применение теории двойного электрического слоя для описания закономерностей формирования нерастворяющейся влаги в почвах // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 68—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

26874. Сапожников П. М., Шевченко А. В. Экспресс-метод определения общей удельной поверхности почв // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 148—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

26875. Седов С. Н., Малинин О. И., Шоба С. А. Автономное таежное почвообразование в Юго-Западном Охотоморье // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 16—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

26876. Урусевская И. С., Соловьева-Волынская Т. В., Таргульян В. О. Антропогенные почвы острова Валаам // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 36—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26877. Фаизов К. Ш. Природные свойства и продуктивность светло-каштановых пустынно-степных почв // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 58—62.— Рез. каз.

26878. Яшвили Н. Н., Амиранидзе В. И., Судницын И. И. Гидротермические условия горно-луговых и бурых лесных почв Сванетии // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 129—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

37.2.5 Агрохимия

26879. Беспярых Н. С. Агрохимической службе 25 лет: [По материалам всесоюз. совещ. «Обмен опытом работы проект.-изыскат. станций химизации по исполъз. достижений науки и передового опыта в агрохим. обслуж. сел. хоз.-ва», Москва, июль 1989] // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 78—80.

26880. Даневич Н. Е., Урупин А. В. Резервы плодородия: [О применении мест. нетрадиц. удобрений] // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 7—11.— Библиогр.: 5 назв.

26881. Зеленин Н., Кир И., Ходжаев В. Повышение эффективности удобрений // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 20—21.

26882. Касатиков В. А. Использование ОСВ и компостов из твердых бытовых отходов // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 39—41.

26883. Кореньков Д. А. Эколого-агрохимические требования к применению удобрений // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 2—7.

26884. Красенькова Н. И., Никушина Т. К. Эффективность фосфорных и калийных удобрений // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 36—38.— Библиогр.: 8 назв.

26885. Макаренко С. В. Технологии компостирования // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 23—26.

26886. Матевосян Г. Л. Новый физиологический подход к фитотармакологическому применению регуляторов роста растений // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 4—9.— Библиогр.: 19 назв.

26887. Медведев И. Ф. Экология применения удобрений // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

26888. Муминов К. Азотное питание на эродированных почвах // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 19.

26889. Оверчук Н. А. Информационно-вычислительные системы в агрохимической службе стран—членов СЭВ // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 75—77.

26890. Подколзин А. И., Карандашов Л. Г. Эффективность удобрений // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 35—36.

26891. Соколов А. С., Саморукова В. Д. Нетрадиционные виды агрономического сырья // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 11—14.

26892. Шафран С. А. Комплексные минеральные удобрения // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 26—30.

26893. Якименко А. С. Кальций в высококультурных черноземах // Химизация сел. хоз.-ва.— 1989.— № 11.— С. 41—42.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

26894. Кряжков В. М. Задачи отраслевого научного комплекса по механизации сельского хозяйства // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 12—13.

26895. Муж Н. И. Роль вычислительной техники в обеспечении оперативной информацией на уровне РАПО // Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК. — Львов, 1988. — С 169—174.

26896. Углов В. А. Проблемы сельской электрификации // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 10. — С. 37—39.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

26897. Агарков В. М., Волконогов С. Д., Кучерявенко А. Н. Новые опрыскиватели самолета Ан-2 // Защита растений. — 1989. — № 11. — С. 38—39.

26898. Алексидзе Г. Н. Компьютерные системы в защите растений США // Защита растений. — 1989. — № 11. — С. 59—60.

26899. Базеев Е. Т., Пушкарев О. Е. Использование сбросной теплоты ТЭС и АЭС для обогрева теплиц: Обзор // Пром. теплотехника. — 1989. — Т. 11, № 5. — С. 98—102. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

26900. Галкин В. Т., Янкевич В. Т., Герш А. А. Математическое моделирование перегрузочной технологии внесения минеральных удобрений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1989. — № 10. — С. 96—99. — Рез. каз.

26901. Димо В. Н., Садовников А. Н. Оценка допустимых давлений движителей сельскохозяйственной техники на почву ЕТС с учетом их влажности // Почвоведение. — 1989. — № 11. — С. 59—67. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

26902. Ивженко С. А., Полянин В. К., Нисифоров В. М. Комбинированный посев кормовых культур сеялками СПЧ-6 // Степные просторы. — 1989. — № 11. — С. 34.

26903. Куламетов Н., Имиджанов Б. Уборка курака и стеблей хлопчатника // Хлопок. — 1989. — № 5. — С. 14—15.

26904. Овезмурадов Б., Гельдыев Р., Овезмурадов К. Новое — забытое старое: [О технологии полива хлопчатника] // Хлопок. — 1989. — № 5. — С. 43—44.

26905. Омелюх Я. К., Барыш Е. А. Некоторые направления роботизации при внесении удобрений и пестицидов // Защита растений. — 1989. — № 11. — С. 82—83.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

26906. Абилжанов Т. Регулировка крупности измельчения частиц грубых кормов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1989. — № 10. — С. 102—104. — Рез. каз.

26907. Богачев Г. И., Спиридонов Н. И., Иванов И. Л. Оптимизация работы отопительной системы птичника // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 10. — С. 17—19.

26908. Борисихин А. П., Магомедов Щ. Т., Гафуров У. А. Пути энергосбережения в птицеводстве // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 10. — С. 16—17.

26909. Гарькавый А. Д. Технические средства для заготовки сена по прогрессивным технологиям // Корма и кормопроизводство. — 1989. — Вып. 28. — С. 40—42.

26910. Гудзенко Г. Н., Романюха И. Е. Усовершенствование кормоцеха КОРК-15-1 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 10. — С. 26—27.

26911. Дементьев Е. Искусственный аэроионный режим на [животноводческих] комплексах // Урал. нивы. — 1989. — № 8. — С. 22.

26912. Доценко С. М., Нагорный Ю. Н. Кормоцех молочной фермы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 10. — С. 24—26.

26913. Зональные отопительно-вентиляционные системы животноводческих помещений / Л. С. Герасимович, А. Л. Сияков, А. Г. Цубанов, В. А. Коротинский // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 19—22.

26914. Кропп Л. И., Ковальчук В. А., Фаянс Ю. А. Кормоприготовительные цеха для малых ферм // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

26915. Мещеряков Б. В., Мамай В. Н., Жилинский Ю. Э. Устройство для увлажнения комбикормов: [К исполъз. на свиновод. фермах] // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 71—72.

26916. Модернизированные отопительно-вентиляционные системы родильного отделения и телятника-профилактория / Л. С. Герасимович, А. Л. Сияков, А. Г. Цубанов, В. А. Коротинский // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 68—71.

26917. Некрашевич В. Ф., Утешев У. У., Байсарин А. С. Численное моделирование теплопередачи электрообогревательной панели в животноводческих помещениях // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 100—102.— Рез. каз.

26918. Сыроватка В. И., Назаров Б. И. Автоматизированные установки для местного электрообогрева молодняка // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 63—65.

26919. Универсальный кормоцех / В. А. Голиков, А. С. Ерохин, Т. Аближанов, Х. И. Бегимтаев // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 23—24.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

26920. Антонов И. И., Пучин Е. А. Хранение узлов и деталей зерноуборочных комбайнов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 51—52.

26921. Гацкевич Ю. Е., Раев М. Б. На ремонтных предприятиях Госагропрома УзССР: [Вопр. очистки сточ. вод ремонт. предприятий] // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 17.

26922. Коробко В. И., Садовский А. П., Олехнович В. С. Малоэнергоемкая погружная моечная машина // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 55.

26923. Нестеренко А. В., Панин Г. В. Установка для очистки поршней // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 56—57.

26924. Очистка сточных вод от нефтепродуктов: [Техн. обслуж. с.-х. машин] / В. Д. Назаров, В. И. Щур, Ю. А. Луканин, Ю. Н. Галеев // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 57—58.

26925. Петрищев А. Н., Щукин А. Р., Пучин Е. А. Качество хранения и надежность машин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 48.

26926. Пучин Е. А., Мельников А. Л., Войтов В. И. Нанесение консервационных материалов безвоздушным распылением // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 52.

26927. Ройтман А. Б., Москаленко Т. А. Вибродиагностирование зерноуборочных комбайнов: [Ремонт. пр-во] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 53—54.

26928. Савченко В. И., Сасковец М. Е., Доронин Ю. А. Моечная машина ОМ-21634 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 56.

26929. Ухов С. Н., Кокуев Г. Г. Устройство для электрохимической регенерации очищающего раствора: [К исполз. при ремонте с.-х. машин] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 59.

26930. Шишкина В. К., Карпутов С. А. Обеспечить сохранность машинно-тракторного парка // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 46—48.

26931. Шукин А. Р., Петрищев А. Н. Организация хранения машин в Казахстане // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 49—51.

37.4 Растениеводство

(См. № 25632)

37.4.1 Общее растениеводство

26932. Зыкин А. Г., Лемешев Н. К., Семенова Л. В. Возделываемые сорта основных сельскохозяйственных культур Испании // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 34—38.— Рез. англ.

26933. Израэль Ю. А., Кунина И. М., Семенов С. М. Сравнительные оценки влияния озона, двуокиси серы и двуокиси азота на продуктивность высших растений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 247—250.— Библиогр.: 10 назв.

26934. Кобылянская К. А. Эффективность зарубежных экспедиций ВИР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 7—10.— Рез. англ.

26935. Лешихин М. И. Изучение содержания некоторых минеральных элементов в пищевых растениях лесостепной зоны Челябинской области // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 129—132.— Библиогр.: 6 назв.

26936. Моисеева И. Г., Троянова Т. К. Патентно-информационное обеспечение на службе селекции // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 138—143.

26937. Перспективы интродукции растений на современном этапе / С. Н. Бахарева, К. А. Кобылянская, Л. Е. Горбатенко, В. А. Чикова // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 3—7.— Рез. англ.

26938. Сизов С. С., Комарницкий П. А., Диаковская О. К. Влияние иловых отложений промышленных сточных вод на ростовые процессы растений // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 88а—92.— Библиогр.: 6 назв.

26939. Фарбер В. В., Солодина Н. Н. Экспедиционные обследования растительных ресурсов на севере Амурской области // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

26940. Чумаченко И. Н. Физиологическая роль микроэлементов в питании растений // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

26941. Букреева Н. Е., Деменева А. Н., Белопащенко И. А. Прямое действие доменных шлаков на жизнедеятельность растений и агрохимические свойства почвы // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 137—152.

26942. Гальдин Г. Б., Антонов И. С. Влияние водорегулирующих лесных полос на водный режим почв и урожай сельскохозяйственных культур // Оптимизация природной среды Пензенской области.— М., 1988.— С. 97—108.— Библиогр.: 7 назв.

26943. Лебедь Е. М., Белогуров В. А., Суворинов А. М. Насыщение севооборотов // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 25—26.

26944. Лопатин В. Я., Шатанов А. А., Ренжин А. И. Эффективность чизельной глубокой обработки почвы при поливе дождеванием // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 24—26.— Рез. каз.

26945. Мишустин Е. Н. Проблема азота в земледелии СССР // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 5—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 58 назв.

26946. Муха Д. В. Мелиорация при интенсификации земледелия // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

26947. Русин Г. М., Сирота Л. К. Волгоградская система земледелия // Степные просторы.— 1989.— № 11.— С. 12—14.

26948. Сергин С. Я. Во спасение: [О недостатках проекта Комплекс. прогр. повышения плодородия почв СССР на период до 2005 г.: Беседа с проф. С. Я. Сергиным / Записал А. Иванов-Смоленский] // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 1—5, 2-я с. обл.

26949. Титов А. Х. Чередование глубины основной обработки [почвы] // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 26—27.

26950. Шугля З. М. Влияние удобрений на почву: [Вопр. земледелия] // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 48—51.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

26951. Бочаров И. В., Панков В. Б., Пельтек Л. А. Моделирование продуктивности брусники в сосняках брусничниковых // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 50—51.— Библиогр.: 8 назв.

26952. Комарова Р. А., Фарбер В. В. Итоги и перспективы экспедиционных обследований районов, прилегающих к гассе БАМ: [К использ. дикорастущих растений в селекции] // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 61—63.— Рез. англ.

26953. Семенова Л. В. Интродукция *Triticum boeoticum* Boiss. из Греции и Крыма // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 73—74.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

† 26954. Барсуков С. С. Пути повышения продуктивности [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 15—16.

26955. Боранбаев С., Серета Г. А., Жумажанов Ж. Ж. Селекция твердой пшеницы в Казахстане // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 22—30.— Библиогр.: 6 назв.

26956. Вахитов В. А., Никоноров Ю. М. Нуклеотидная последовательность большого повтора 5S ДНК у диплоидной пшеницы *Triticum topocossium* L. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

26957. Влияние уровня минерального питания на рост, концентрацию цитокининов и ауксинов в проростках пшеницы / Г. Р. Кудоярова, И. Ю. Усманов, В. З. Гюли-заде и др. // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 1012—1015.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26958. Гильманов М. К., Султанбаев Б. Е. Цитокинины индуцируют появление НАДФ-специфичных глутаматдегидрогеназ в прорастающем зерне пшеницы // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 1035—1037.— Библиогр.: 6 назв.

26959. Жайлыбаев К. Н., Байзакова Г. А. Влияние доз азотных удобрений и норм высева семян на урожай риса // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 21—24.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

26960. Заманов П. Б., Зейналов С. Б. Органические отходы под кукурузу // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

26961. Ивойлов А. В., Малова А. В. Минеральное питание и урожайность озимой ржи // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 63—64.

26962. Исаков А. Р., Сариев Б. С., Гапоненко А. К. Селекционное изучение растений-регенерантов ячменя // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 104—117.— Библиогр.: 12 назв.

26963. Исходный материал для селекции [пшеницы] / А. Т. Сарбаев, А. Я. Вальтер, Г. Н. Абдулаханова, А. С. Жангазиев // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 72—84.— Библиогр.: 23 назв.

26964. Карягин Ю. Г., Бойко А. А. Оптимизация приемов возделывания сои // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

26965. Кашеваров Н. И. Из опыта венгерских коллег: [Возделывание кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 42—43.

26966. Кобылянский В. Д., Катерова А. Г., Лапиков Н. С. Использование интродуцированных источников цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС) Р-типа для селекции гибридной ржи в Нечерноземной зоне РСФСР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26967. Кожабаяв Ж. И. Продуктивность ячменя сорта Нутанс 970 в зависимости от комплекса агротехнических приемов // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 96—103.— Библиогр.: 5 назв.

26968. Конев А. Д., Конева Л. А. Зерновая технология в Удмуртии // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 16—17.

26969. Кукреш Л. В., Ягупенко А. Г. Продуктивность зернобобовых культур и их смесей // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

26970. Лукьянова М. В. Научное сотрудничество с ЧССР и исходный материал для селекции ячменя // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26971. Модулятор Са-АТФазной активности корней ячменя, освобождающийся при осмотическом шоке / Н. А. Кузембаева, Н. И. Тихая, Н. В. Загоскина, Б. А. Сарсенбаев // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 933—938.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

26972. Мусина Г. В. Влияние минеральных элементов на физиологические показатели и урожай сои // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 53—58.— Библиогр.: 7 назв.

26973. Надилов Б. Т. Информативность технологических показателей в связи с селекцией на качество зерна пшеницы // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 128—137.— Библиогр.: 8 назв.

26974. Надилов Б. Т., Морунова Г. М., Драчева Л. М. Информативность признаков качества зерна яровой твердой пшеницы // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 57—63.— Библиогр.: 5 назв.

26975. Научные основы создания интенсивных сортов сои / Ю. Г. Карягин, Б. М. Жанысбаев, А. А. Бойко и др. // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 84—95.

26976. Орлова И. Н. Исследование оплодотворения, эмбрио- и эндоспермогенеза при скрещивании мягкой пшеницы с видами ржи и ячменем // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 928—933: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 933.

26977. Осмоловская Н. Г., Иванова И. Л. Регуляция ионного баланса в листьях фасоли и свеклы при аммонийном и нигратном питании // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 1028—1034.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

26978. Особенности синтеза белка на эндогенных мРНК в бесклеточных системах из зародышей различных форм кукурузы / М. М. Марченко, Л. Т. Оплачко, С. С. Костышин, Л. С. Язловникая // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26979. Перуанский Ю. В., Тажибаева Т. Л. Кластеризация по элементам продуктивности перспективных форм озимой пшеницы различной морозостойкости // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 143—153.— Библиогр.: 7 назв.

26980. Петербургский А. В., Коровкин М. А., Мерзликин А. С. Повысить плодородие почв и урожайность зерновых // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 46—48.

26981. Полевой В. В., Шарова Е. И., Танкелюн О. В. О роли H^+ -помпы в действии ИУК на биопотенциал и рост отрезков колеоптилей кукурузы // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 998—1002.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

26982. Романиута В. И., Полимбетова Ф. А., Беклемишев И. Б. Влияние липидных препаратов на активность пероксидазы и каталазы яровой пшеницы // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 26—30.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

26983. Ряховский А. В. Изменчивость белковости зерна яровой пшеницы // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 57—59.

26984. Саламатова Т. С., Стороженко Н. Ю., Полевой В. В. Редокс-активность протопластов и колеоптилей кукурузы // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 910—918.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

26985. Сарбаев А. Т. Иммунологические исследования зерновых культур: состояние и перспективы // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 63—72.— Библиогр.: 8 назв.

26986. Сариев Б. С., Кудайбергенов М. С. Селекция сортов ярового ячменя для зоны Восточного селекцентра // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 30—46.— Библиогр.: 8 назв.

26987. Селекция ультратранспелых гибридов [кукурузы] / Б. П. Гурьев, И. А. Гурьева, Л. В. Козубенко, И. П. Барсуков // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 39—41.

26988. Синтез ДНК в интактных митохондриях кукурузы, обработанных бактериальными векторными плазмидами серии pBR / Ю. М. Константинов, В. А. Подсосонный, Г. Н. Луценко, М. И. Ривкин // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 4.— С. 98—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

26989. Сравнительное изучение влияния минеральных удобрений на продуктивность тритикале и других зерновых культур на Среднем Урале / И. А. Белопашенцева, С. И. Гомжина, Ю. Ю. Улицкая, Н. М. Прушинская // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 107—110.

26990. Стефанович Е. Н. Сортовые различия в содержании индивидуальных каротиноидов в проростках ячменя при водном дефиците // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 29—31.

26991. Сыбер А. Ю., Рахи М. О. Динамика содержания воды в листьях фасоли после быстрых изменений потенциала воды в ксилеме // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 963—971.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

26992. Тихая Н. И., Селиванкина С. Ю., Новикова Г. В. Действие фитогормонов на протенкиназную активность плазматических мембран корневых клеток ячменя // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 1003—1011.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

26993. Уразалиев Р. А., Кожаметов К. К. Селекционно-генетические исследования по созданию интенсивных сортов озимой пшеницы в Казахстане // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 3—12.— Библиогр.: 9 назв.

26994. Уразалиев Р. А., Новохатин В. В. Производство сильных пшениц в Казахстане // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 13—21.

26995. Хасенов Е. Х., Избаскаков К. Д., Тлеубаева Т. Н. Влияние экологических условий и репродукций на посевные качества и урожайность озимой пшеницы // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 117—127.

26996. Хашимов Ф. Х., Муминов К. М. Ингибиторы нитрификации и урожайность // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 29—31.

26997. Шакирова Р. Х., Кириллова Д. Ю. Биологические особенности яровой пшеницы в зависимости от площади питания // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 115—121.

26998. Шегебаев О. Ш., Воронков Н. Е. Биотехнология — путь интенсификации в селекции пшеницы // Селекция и урожай.— Алма-Ата, 1988.— С. 46—57.

26999. Шестакова Г. А., Ерлыченко Г. П. Влияние избытка некоторых микроэлементов в почве на рост, величину и качество урожая пшеницы // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 3—14.— Библиогр.: 12 назв.

27000. Щелко Л. Г. Перспективы использования мирового генофонда в селекции сои на устойчивость к грибным болезням // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 70—71.

27001. Экто Са²⁺- или Mg²⁺-АТФазы корневых клеток ячменя — один или два фермента? / Т. Н. Стеханова, М. Д. Федоровская, Н. И. Тихая, Д. Б. Вахмистров // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 926—932.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27002. Эффективность чистого пара в зависимости от применения органических удобрений в зернопаровом севообороте на богарных сероземах / Е. М. Зенкова, С. Б. Кененбаев, Б. К. Дюсебаев, Б. К. Болеков // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 17—21.— Рез. каз.

27003. Юдина Э. В., Коваленко Е. Д., Коломиец Т. М. Интродукция перспективных форм для создания иммунных сортов риса // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 46—48.— Рез. англ.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

27004. Иванова Е. А., Степанова З. А., Петренко Н. А. Новые сорта календулы для срезочной культуры // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 71—75.

27005. Максимова Т. А. Учет запасов марального корня в горных ценозах Хакасии // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 157—161.

27006. Уразалиев К. Р., Сванбаев Е. С. Фотогетеротрофный рост и фотосинтез в каллусной культуре солодки голой // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 23—26.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

27007. Андреюк С. П., Тинякова Н. М. Действие ванадия на содержание фосфора в картофеле // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 86—88а.

27008. Буренок А. С. Влияние уровня минерального питания на урожай картофеля в зависимости от погодных условий // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 111—115.

27009. Володин В. А. Влияние доз и способов внесения нитроаммофоски на урожай и качество клубней картофеля в центральной зоне Коми АССР // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 100—107.— Библиогр.: 7 назв.

27010. Емельянова В. М. Эффективность расчетного метода определения доз удобрений под запланированный урожай картофеля // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 39—42.

27011. Зотеева Н. М. Мировая коллекция картофеля ВИР — ценный генотип для селекции на фитофторустойчивость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27012. Киселева Г. Л., Сорокина Г. И., Гуревич А. С. Влияние уровня минерального питания на динамику хлорофиллового индекса растения картофеля // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 27—33.— Библиогр.: 12 назв.

27013. Козакова В. Н., Полиевктова Э. Г., Устюгов В. М. Регуляторы роста сахарной свеклы // Защита растений.— 1989.— № 11 — С. 44.

27014. Колин А. Р., Шуканов А. С., Страцкевич Л. К. Эффективность обработки семенных клубней картофеля лазером // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 33—38.— Библиогр.: 7 назв.

27015. Костко И. Г., Журина Л. Л. К вопросу о влиянии метеорологических факторов на урожайность картофеля // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 84—87.

27016. Ладыженская Э. П., Дарджания Л. Г., Кораблева Н. П. Кинетические параметры связывания гибберелловой и абсцизовой кислот с препаратом плазмалеммы из клубней картофеля // Физиология растений.— 1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 1016—1021.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27017. Малецкий С. И., Шавруков Ю. Н., Мглинец А. В. Сцепление генов раздельноцветковости и несовместимости у сахарной свеклы (*Beta vulgaris* L.) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 203—206.— Библиогр.: 10 назв.

27018. Пестряков А. М., Рощина Г. Д. Влияние удобрений на картофель // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 65—66.

27019. Пирогова Н. В., Сорокина Г. И. Изучение действия различных доз НРК на распределение меди почва—растения картофеля // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 66—71.— Библиогр.: 6 назв.

27020. Пузина Т. И. Активность цитокининов в формирующихся клубнях картофеля в зависимости от обеспеченности элементами минерального питания // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 34—38.

27021. Чуйков А. Г., Коваленко Е. А. Влияние различных норм внесения органических и минеральных удобрений на содержание аскорбиновой кислоты в клубнях картофеля // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 132—137.— Библиогр.: 8 назв.

27022. Широбокова Д. С. Влияние НРК и микроэлементов на ризосферные микроорганизмы растений картофеля // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 83—86.

37.4.3.4 Придильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

27023. Буранов Б., Аминов Х. Когда убирать урожай // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 16—17.

27024. Весманова О. Я., Шляхов Ю. В., Эргашев А.-К. Э. Оценка способности хлопчатника к микроклональному размножению из меристематической ткани // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 47—52.— Библиогр.: 5 назв.

27025. Киктев М. Ультраскороспелые сорта в производстве // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 23—24.

27026. Павловская Н. Е., Икрамова Н. Б. Динамика дыхательных процессов в онтогенезе хлопчатника // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 20 назв.

27027. Рагимов Р., Раджабов М. Ингибитор нитрификации КМП: [Внесение под хлопчатник] // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 20.

27028. Рахимов Х., Руденко Л., Хасанов Э. Агротехника семеноводческих посевов // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 46—47.

27029. Спектры белков семян [хлопчатника] / С. Бабаев, Н. Абдурахимова, Х. Ахмедов и др. // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 46.

27030. Султанов А. С., Азаркова В. С., Рапопорт И. А. Положительный фенотипический эффект парааминобензойной кислоты (ПАБК) на хлопчатник // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 206—208.— Библиогр.: 7 назв.

27031. Халходжаев Т., Рыстаков В. Как создается сорт? // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 44—45.

27032. Шадманов Р., Игамбердыева Д., Саранская Л. Внутрисортовой полиморфизм // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 45—46.

27033. Шапкин В. А., Демурина А. К., Крюкова Л. И. Влияние хлорсульфурана на деление клеток меристемы апикальной зоны корня хлопчатника // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 52—54.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

27034. Гаврилова Т. Н., Образцова А. И. Медоносная ценность рапса // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 17—18.

27035. Ким Н. П., Апраасиди Г. С. Некоторые особенности транспирации и оводненности у видов сумаха // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 9 назв.

27036. Мусаева М. Возделывание туркестанского мыльного корня в горной зоне // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 31—34.

27037. Хайдмухамедов Л. П., Гнатченко Е. В., Шуман Л. М. Динамика накопления дубильных веществ и их локализация в различных органах герани Рупрехта // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 29—31.

27038. Щербаков Ю. Н. К вопросу о каучуконосах // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

27039. Алимаев И. И., Юрченко В. Я., Прянишников С. Н. Создание и использование летне-осенних сеяных пастбищ в Южном Прибалхашье // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 53—54.— Рез. каз.

27040. Андреев Н. Г., Лазарев Н. Н., Рыдин А. В. Плодородие почв сеюкосов и пастбищ // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 51—53.

27041. Бедарев С. А., Айпеисова С. А. Запас семян в почве безземельно-полюнно-эфемерного пастбища Южного Прибалхашья при различных режимах использования // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 19—22.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

27042. Белецкий А. С. Удобрения и урожайность сорго // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 60—61.

27043. Быстрицкий В. С., Иванюк В. А. Многолетние травы на рекультивированных торфяных месторождениях // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

27044. Величева З. М., Величев П. Г. Влияние минеральных удобрений на корневую систему сераделлы при разных уровнях питания // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 92—100.— Библиогр.: 9 назв.

27045. Володарская Н. И., Овчинникова Т. Г., Родин В. М. Внутрипочвенное внесение бесподстилочного навоза: [Вопр. продуктивности многолет. трав] // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 56—57.

27046. Гиренко М. М., Чикова В. А. Амарант // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 63—65.— Рез. англ.

27047. Горшкова А. А. Устойчивость к выпасу различных типов пастбищ // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 4—12.— Библиогр.: 7 назв.

27048. Грибов А. И. Фитомасса злаково-разнотравных лугов в лесостепных районах Хакасии // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 76—77.

27049. Губайдуллин Х. Потенциал естественных угодий: [О повышении продуктивности лугов и пастбищ] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 14—15.

27050. Дружинина Н. П. Урожайность луговых сообществ в пойме нижнего Иртыша // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 25—31.— Библиогр.: 9 назв.

27051. Дулепова Б. И. Типчаковые степи Даурской лесостепи // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 43—47.

27052. Дулепова Б. И., Якимова Е. П. Семенное возобновление и динамика численности ценопопуляций типчака Литвинова в Даурских степях // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 138—142.— Библиогр.: 5 назв.

27053. Дымина Г. Д. Антропогенное влияние на лугово-болотную растительность поймы среднего течения реки Обь // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 104—111.— Библиогр.: 12 назв.

27054. Ершова Э. А. К вопросу классификации кормовых угодий юга Сибири // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 12—19.— Библиогр.: 13 назв.

27055. Ещенко В. Е. Кормовая оценка посевов кукурузы в полевом севообороте в зависимости от их размещения // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 23—25.

27056. Жемпинсов Ш., Данько Н. Индекс использования пашни [в кормовых севооборотах] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 18.

27057. Жуков А. И., Жуков В. А. Фосфорно-калийные удобрения — под люпины // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 61—63.

27058. Зайченко О. А. Изменение продуктивности степных сообществ Южно-Минусинской котловины при разных типах отчуждения зеленой массы травостоя // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 87—94.— Библиогр.: 9 назв.

27059. Зверева Г. К. Влияние многократных отчуждений на продуктивность и содержание пигментов у степных растений Тувы // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 131—138.— Библиогр.: 8 назв.

27060. Ионьчева М. П., Зарубин А. М. Антропогенные воздействия на природные кормовые угодья долины реки Джиды // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 98—104.— Библиогр.: 6 назв.

27061. Карастоянова Р. С. Резервы повышения урожайности и улучшения качества силосной массы кукурузы // Корма и кормопроизводство.—1989.— Вып. 28.— С. 8—11.

27062. Касимов Ш. Т. Выращиваем сорго [на корм] // Кукуруза и сорго.—1989.— № 6.— С. 44—46.

27063. Квитко Г. П., Назаров С. Г. Раноззревающие покровные культуры для люцерны // Корма и кормопроизводство.—1989.— Вып. 28.— С. 25—29.

27064. Кирилеско А. Л. Влияние удобрений на продуктивность озимого рапса и поукосной кукурузы в западных районах Лесостепи Украины // Корма и кормопроизводство.—1989.— Вып. 28.— С. 18—20.

27065. Климова Э. В. Эффективность минеральных удобрений на природных травостоях Нерчинской степи // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 128—130.

27066. Козак И. И. Антропогенная изменчивость лугов горной части бассейна реки Прут (Украинские Карпаты) // География и природ. ресурсы.—1989.— № 3.— С. 95—99.— Библиогр.: 8 назв.

27067. Ламанова Т. Г., Попова Н. А. Характеристика естественных пастбищ долины реки Карасук // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

27068. Лукина И. А., Копытова Л. Д. Возрастная структура ценопопуляций некоторых видов луговых растений, продуктивность и водообмен // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 148—157.— Библиогр.: 15 назв.

27069. Макаренко П. С. Влияние режимов использования и норм азотных удобрений на продуктивность бобово-злакового травостоя и качества корма // Корма и кормопроизводство.—1989.— Вып. 28.— С. 42—47.

27070. Макаров В. П. Продуктивность бобовых забайкальской флоры и перспективы их введения в культуры // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 165—168.

27071. Мальцева Т. В. Типология и антропогенная динамика естественных кормовых угодий лесостепного Приобья // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 111—119.

27072. Манучарян М., Волков В. В зоне внимания — рапс: [Технология возделывания на корм] // Урал. нивы.—1989.— № 8.— С. 16.

27073. Мейрманов Г. Т., Капышев А. С. Влияние инбридинга и самофертильности исходных линий люцерны на хозяйственно ценные признаки популяции // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 10.— С. 27—32.— Рез. каз.— Библиогр.: 16 назв.

27074. Миронычева-Токарева Н. П., Титлянова А. А. Сенокосы на отвалах угольных карьеров // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 85—90.

27075. Михаленко Е. М., Терентьева Л. М. Луга долины реки Хилек в среднем и нижнем течении // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 52—59.

27076. Многолетние кормовые травы — интродуценты природной флоры в освоении нарушенных земель / Р. Я. Пленник, Ю. С. Рябой, Г. В. Кузнецова, В. С. Мерзликин // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 161—165.

27077. Намзалов Б. Б. Видовой состав и продуктивность степных пастбищ Юго-Восточного Алтая // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 47—52.

27078. Новак А. Е. Продуктивность лугов поймы реки Джиды // Сенокосы и пастбища Сибири.—Новосибирск, 1989.— С. 59—69.

27079. Павлова Н. Е., Якимова Е. П. Продуктивность пастбищ в связи с эколого-физиологическими свойствами пастбищных видов растений // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 143—147.— Библиогр.: 6 назв.

27080. Паршутина Л. П. Основные тенденции антропогенных изменений естественных кормовых угодий правобережной Приобской тлостепи // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 78—85.— Библиогр.: 6 назв.

27081. Петрашов Е. Н., Лашин Н. Ф. Суданская трава в зеленом конвейере // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 33.

27082. Примах И. Д., Кузьменко А. С. Микробиологические процессы в почве кормового севооборота в зависимости от глубины обработки и удобрений // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 58—62.— Библиогр.: 7 назв.

27083. Продуктивность и рациональное использование степных пастбищ Забайкалья / Т. Г. Бойков, К. И. Осипов, М. Н. Башинев, Ю. Д. Харитонов // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 91—97.

27084. Продуктивность культурного пастбища в зависимости от продолжительности периодов отдыха и уровня азотного удобрения / М. Т. Ярмолюк, Г. В. Благуца, Л. М. Любченко, В. Т. Ярмолюк // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 51—55.

27085. Продуктивность культурных пастбищ, выход и качество животноводческой продукции в зависимости от внесения высоких норм минеральных удобрений / В. Д. Горб, Д. Г. Дуда, Н. И. Бобылева и др. // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 48—51.

27086. Прокопьев Е. П. Естественные сенокосы и пастбища поймы Иртыша // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 19—25.

27087. Середина Л. И., Поздняков А. А. Влияние минеральных удобрений на активность ауксинов и некоторые физиологические показатели овса сорта Омский кормовой 1 // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 121—129.— Библиогр.: 7 назв.

27088. Серкбаев А. С., Матвеев В. М. Развитие многолетних кормовых трав на сильнозасоленных лугово-степных мелких солонцах // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27089. Смешанные посевы [в кормовом севообороте: Статьи] // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 18—24.— Содерж.: В Лесостепи Украины / И. Д. Примах, В. Ф. Урсулов; В Николаевской области / Н. В. Шемшур, Л. Х. Макаров; На Дону / Н. Ф. Лашин и др. ст.

27090. Соболев П. Г. Повышение продуктивности естественных кормовых угодий в результате поверхностного улучшения // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 125—128.

27091. Герентьева Л. М., Михаленко Е. М. Ботаническая и производственная характеристика природных кормовых угодий Бичурского района Бурятской АССР // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 69—75.

27092. Тужилин С. Ю., Вайцеховская Е. Р. Характеристика природных кормовых угодий поймы реки Киренги (Западный участок БАМа) // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 36—42.— Библиогр.: 5 назв.

27093. Храпейчук П. П., Демчук Л. Г., Юшкевич Л. Р. Продуктивное долголетие клевера лугового в зависимости от хозяйственного использования, способов и норм посева в условиях Центрального Полесья УССР // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 29—32.

27094. Штакал Н. И. Поверхностное улучшение сенокосов различными способами подсева трав на осушенных торфяно-перегнойно-глееватых почвах // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 37—40.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 26977)



27095. Абдель Ати Ю. Ю. Эффективность действия регуляторов роста микроэлементов на рост, развитие и урожайность огурца // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 12—16.— Библиогр.: 5 назв.

27096. Адрицкая Н. А., Кальченко Т. Применение фоторазрушаемой пленки при мульчировании кабачка // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 45—48.

27097. Акимов В. И., Авраменко Н. Р. Влияние лазерного облучения семян на рост и продуктивность огурца в защищенном грунте // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 76—82.

27098. Барабаш О. Ю., Апухтина И. А., Шеметун В. Н. Влияние густоты стояния растений и сроков посева на урожайности и качество редиса при выращивании в теплицах // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 124—128.— Библиогр.: 8 назв.

27099. Бацей С. И., Афанасьев Ю. И. Эффективность гербицидов на товарных посевах огурца // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 62—72.— Библиогр.: 7 назв.

27100. Бескровная В. Н. Особенности роста и плодоношения сортов перца сладкого в среднем Приднестровье УССР / Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 117—123.— Библиогр.: 8 назв.

27101. Боголепов Г. Г. Влияние сроков осенней посадки луков многоярусного и шнитт на поступление ранней зелени из открытого грунта // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 4—14.— Библиогр.: 7 назв.

27102. Бондаренко Н. И. Влияние регуляторов роста на посевные качества семян белокочанной капусты // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 29—32.

27103. Бородавко С. В. Эффективность совместного применения регуляторов роста и пестицидов при выращивании моркови // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 32—36.

27104. Васецкий В. Ф., Руденко В. Е., Ковнева Е. Г. Эффективность интенсивной технологии возделывания лука репчатого в совхозах Крыма // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 14—19.

27105. Влияние различных физиологически активных веществ на урожайности и качество огурца / Б. С. Сенской, А. А. Комаров, Я. С. Шапиро, Д. С. Иванова // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 9—12.— Библиогр.: 5 назв.

27106. Влияние тетрабората аммония на некоторые физиологические показатели и продуктивность овощных культур / П. С. Смирнов, И. П. Смирнова, Г. С. Лялин, Ш. В. Садетдинов // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 15—21.— Библиогр.: 13 назв.

27107. Воропай Н. Г. Продуктивность растений репчатого лука в зависимости от способов предпосевной обработки семян // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 42—45.

27108. Действие борнотиомочевинного соединения на процессы роста и активность ауксинов у растений томата / И. П. Смирнова, В. Г. Скворцов, П. С. Смирнов, Г. С. Лялин // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 21—27.— Библиогр.: 9 назв.

27109. Детков Н. С. Формирование и работа фотосинтетического аппарата растений сладкого перца при выращивании в весенних пленочных теплицах // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 110—116.

27110. Ельчанинов А. Д. Эффективность новых противозлаковых гербицидов в посевах лука // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 282.— С. 27—33.

27111. Зеленин В. М. Влияние гербицидов на урожай и качество моркови // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 37—41.— Библиогр.: 8 назв.

27112. Каратаев Е. С., Мельников В. Н., Поляков В. Н. Особенности выращивания рассады цветной капусты для зимне-весеннего оборота теплиц // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 48—52.

27113. Кожанова Т. Н. Исходный материал для селекции огурца на устойчивость к мучнистой росе // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 181.— С. 59—60.— Рез. англ.

27114. Кораблев Г. И. Технологические приемы повышения урожая и увеличения производства семян огурцов // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 72—76.— Библиогр.: 6 назв.

27115. Котов В. П., Гиренко М. М., Иванова Т. Е. Агробиологическая оценка различных образцов любистока в условиях Ленинградской области // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 52—58.

27116. Кравцова Г. М., Енина Л. Н., Четветкина Н. В. Условия выращивания рассады и урожайность томатов // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

27117. Лебедева Л. Л., Лукоянова Н. Н., Перфилов Г. З. Влияние цинка на водный обмен проростков огурцов при оптимальных и пониженных температурах // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 74—83.— Библиогр.: 21 назв.

27118. Лудилев В. А., Акаев К. Р., Воронина М. В. Влияние условий выращивания на физико-механические свойства растений и плодов баклажана // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 82—90.

27119. Лукомец С. Г., Лазыко Н. М. Размножение лука жемчужного воздушными луковичками // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 19—27.

27120. Маматалиев М. М. Исходный материал для селекции белокочанной капусты в условиях Узбекистана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 54—57.— Рез. англ.

27121. Павленко Н. В., Вакарчук Н. Г., Казусь М. А. Влияние биохимических регуляторов роста на продуктивность томата // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 53—62.

27122. Плотников В. Л. Совместное действие фоторегуляторов и ТМТД на прорастание семян столовой свеклы при различных температурах // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 24—28.

27123. Родионов В. К., Яковлева Р. С. Перспективные гибриды томата // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 46—53.— Библиогр.: 9 назв.

27124. Саралидзе А. С. Выращивание овощей в переходном обороте // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 35—36.

27125. Сергеева Л. С., Андриенко Е. Совместное применение ивина и гербицидов при выращивании моркови // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 20—23.

27126. Советкина В. Е., Богушевич П. П. Влияние густоты размещения растений на продуктивность томата в зимних теплицах Заполярья // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 63—67.— Библиогр.: 7 назв.

27127. Сокол К. Ф. Сравнительное изучение сортов и гибридов перца сладкого на пригодность к механизированной уборке // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.— 1988.— Вып. 282.— С. 105—110.

27128. **Технология безрассадной культуры перца и баклажана на промышленной основе** / Г. С. Гикало, Р. А. Гиш, В. А. Абликов, С. А. Стефаненко // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 282.— С. 90—105.

27129. **Туголуков В. П., Туголукова Е. И. Экологическая изменчивость сортообразцов чеснока и пути увеличения его производства** // Тр. / Кубан. с.-х. ин-т.—1988.— Вып. 282.— С. 34—42.

27130. **Фурса Т. Б., Оксюзян Р. А. Перспективы использования бенинказы в СССР** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 68—69.— Рез. англ.

27131. **Шашенкова Д. Х., Титова И. Эффективность действия регуляторов роста при выращивании кочанного салата в Ленинградской области** // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 17—20.

27132. **Шидлаускайте Ю. А. Скорость роста и развития, возраст рассады огурца при облучении различными лампами** // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 67—71.

27133. **Шидлаускайте Ю. А. Эффективность выращивания рассады огурца под различными источниками оптического излучения** // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 58—62.

27134. **Эффективность использования теплиц с аккумуляцией тепла при выращивании томата** / Г. С. Осипова, В. Н. Локалов, Н. Ф. Черненко, Л. Никитина // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 41—45.

27135. **Юлдашева Л. М., Иванова Э. А. Тыквы Тринидада и Ямайки** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 57—59.— Рез. англ.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

27136. **Адрианова Г. П. Совершенствование агрохимического обслуживания садоводства и виноградарства** // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 10.— С. 45—49.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

27136а. **Байметов К. И. Косточковые культуры в Греции** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 71—73.

27137. **Грабовский М. Д., Гриценко Н. И. Схема посадки и урожайность яблони** // Садоводство и виноградарство Молдавии.—1989.— № 10.— С. 16—17.

27138. **Денисов В. П. Плодовые культуры Венгрии** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 25—29.— Рез. англ.

27139. **Караман И. П. Возделывание черной смородины в Молдавии** // Садоводство и виноградарство Молдавии.—1989.— № 10.— С. 11—15.

27140. **Надеждина Н. Е. Физиологический алгоритм управления орошением древесных растений при воздушной засухе** // Физиология растений.—1989.— Т. 36, вып. 5.— С. 972—979.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

27141. **Оксюзян Р. А., Солдатов В. Н., Дадурин С. Г. Цитрусководство в Марокко** // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.— Вып. 181.— С. 18—21.— Рез. англ.

27142. **Павленко Ф. А. Фундук: питомническая база** // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 41—43.

27143. **Самусенко В. Ф., Головина Р. Д. Почвенные условия произрастания и зольный состав ореха грецкого в среднегорьях Ферганского хребта** // Почвоведение.—1989.— № 11.— С. 135—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27144. **Сотникова В. В. Расчет доз минеральных удобрений на планируемый урожай яблони** // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 10.— С. 49—52.— Рез. каз.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 27136)

27146. Апруда П. И., Тупкина Е. Ю. Ускорить испытание и внедрение в производство новых сортов [винограда] // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

27147. Григоровский Ю. Н. За выверенную оценку сорта [винограда: По поводу ст. П. И. Апруда, Е. Ю. Тупкина «Ускорить испытание и внедрение в производство новых сортов», опубли. в журн. «Садоводство и виноградарство Молдавии», 1989, № 10] // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 20—21.

27148. Моливер М. Г. Особенности плодоношения бессемянных столовых сортов // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

27149. Вахновская Н. Г. Виноградовники — перспективные лианы для вертикального озеленения // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

27150. Маяцкий И. Н., Талалуева Л. В. Особенности вегетативного размножения спирей острозазубренной // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 31—33.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

(См. также № 25440)

27151. Буровцев В. П., Сидоров В. А. Контроль за качеством авиационно-химических работ // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 36—38.

27152. Васильева Е. А., Шкарлет О. Д. Платановая моль-пестрянка в Крыму // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 47.— Библиогр.: 6 назв.

27153. Волков О. Г. Перспективы биологической регуляции повилик // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 18—19.

27154. Волкова В. Г. Устойчивость растений в условиях техногенного воздействия щелочного типа // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 34—39.— Библиогр.: 11 назв.

27155. Вредоносность вилта хлопчатника / А. Хакимов, Х. Каримов, А. Юлдашев, М. Юнусов // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 22.

27156. Гайриян М. А. Фундазол — эффективное средство против парши груши // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 30—31.

27157. Гершунина В. Я., Касьянов А. И. Детоксикация фозалона // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

27158. Голышин Н. М., Тряхов Н. Д. Сотрудничество стран — членов СЭВ [в области защиты растений] // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 8—11.

27159. Горбачев Б. Ф., Филиппов А. В. Как использовать персональный компьютер для выбора оптимального режима химической обработки картофеля // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 38—39.

27160. Гребенщиков С. К. Оценка комплексного порога вредоносности // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 28.

27161. Гудков И. Н., Гигинейшвили К. А., Гродзинский Д. М. Защита растений от лучевого поражения в условиях хронического и острого γ -облучения. Эффективность цистеамина // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 501—505.— Рез. англ.

27162. Детоксикация пиклорама в почвах Средней Азии в зависимости от факторов внешней среды / Л. А. Сливочкина, В. Е. Поспеев, З. Г. Овчинникова, Р. С. Михайлянец // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.

27163. Душенков В. М., Черняховская Т. А. Личинки жулици (*Scolopota*, *Sarabidae*) на полях сельскохозяйственных культур в Подмоскowie // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 11.— С. 48—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27164. Ездакова Л. А., Попова А. А. Отзывчивость сельскохозяйственных растений на техногенные загрязнители // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 59—66.

27165. Зотеева Н. М. Устойчивость к фитофторозу дикорастущих видов картофеля различного географического происхождения // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 181.— С. 49—51.— Рез. англ.

27166. Койшибаев М., Исмаилова Э. Т. Роль семян в передаче инфекции болезней пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 40—44.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

27167. Косолапова Г. Я. Хлебный точильщик — вредитель сушеных овощей и фруктов // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 46—48.

27168. Кравцова Т. Вредоносность вилта на различных сортах // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 24.

27169. Лерх М. Технология опрыскивания и урожай // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 60—61.

27170. Макеев В. А., Макеева А. М. Химическая прополка беспокровных посевов люцерны // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 27.

27171. Матвеева Е. В., Сергеева Н. А., Павлова Г. М. Для борьбы с бактериозами капусты // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

27172. Москаленко Г. П. Всесоюзное совещание: [По материалам всесоюз. науч.-произв. совещ. «Задачи по борьбе с амброзией — злост. карантин-сорняком и аллергеном», Краснодар, май 1989] // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 54.

27173. Москаленко Г. П. Для ликвидации очагов карантинных сорняков // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 31—32.

27174. Мусави М. А., Дьяков Ю. Т., Егоров И. В. Изучение антибиотических веществ подсолнечника // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 23—24.

27175. Нагайская Т. В., Овчинникова А. М. Болезни гречихи // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 35—36.

27176. Оборудование для производства бракона / С. Н. Алимухамедов, К. Асанов, В. Р. Бауэр и др. // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 26.

27177. Орлинский А. Д., Рзаева Л. М., Шахраманов И. К. Перспективный энтомофаг // Защита растений.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

27178. Основы лесозащитных мероприятий / Г. И. Юрченко, Л. И. Тимченко, Т. С. Малоквасова, Л. П. Челышева // Лесн. хоз.-во.— 1989.— № 11.— С. 57—59.

27179. Подавление устойчивости картофеля иммуносупрессорами возбудителя фитофтороза / Леонтьева Г. В., Чаленко Г. И., Медведева Т. Е. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 532—539.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

27180. Попов А. И. Влияние аммиачной воды на повреждаемость посевов озимой пшеницы личинками шелкунов // Минеральное питание и процессы роста и развития растений.— Курск, 1988.— С. 71—74.

27181. Рафес П. М. Массовое размножение потребителей листы как заболевание лесного биогеоценоза // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 4.—С. 3—14.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 13.
27182. Самерсов В. Ф. Курс — на интегрированную защиту // Защита растений.—1989.—№ 11.—С. 7—8.
27183. Сарапульцев Б. И., Гераськин С. А., Иванова Г. А. Видовая радиорезистентность растений в фазах вегетации и покоящихся семян // Радиобиология.—1989.—Т. 29, вып. 4.—С. 506—510.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.
27184. Терешкова Е. В., Сычева В. В. Европейская и средиземноморская организация по защите растений // Защита растений.—1989.—№ 11.—С. 52—53.
27185. Ульянова Т. Н. Сорно-полевые растения Корейской Народно-Демократической Республики // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 181.—С. 21—25.—Рез. англ.
27186. Усманова А. З., Азизова Э. П. Нематодный состав бахчевых культур Ферганской области // Узб. биол. журн.—1989.—№ 4.—С. 55—56.
27187. Ущекоев А. Т. Златоглазка жемчужная для борьбы с тлями // Защита растений.—1989.—№ 11.—С. 20—22.
27188. Федосов С. А. Суточный ритм чувствительности гусениц американской белой бабочки // Защита растений.—1989.—№ 11.—С. 33.
27189. Шуровенков Ю. Б. Наука — производству: [О работе Всерос. НИИ защиты растений] // Защита растений.—1989.—№ 11.—С. 3—6.
27190. Шуровенков Ю. Б., Ермаков А. В., Михайлова Н. А. Контроль за фитосанитарным состоянием посевов // Защита растений.—1989.—№ 11.—С. 34—35.
27191. Экологический подход: [Вопр. защиты растений: Статьи] // Хлопок.—1989.—№ 5.—С. 25—32.—Содерж.: Наступать на вредителей, не наступая на природу / В. Коваленков; Приемы сохранения энтомофагов / А. Хамраев; Рекомендуем препарат серы / С. Мамедова и др. ст.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

27192. Ашанин А. И., Абенов Д. Б., Балагутина М. Р. Эффективность использования закваски «Казахсил» и препарата ЦЛБ при силосовании соломы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 10.—С. 55—58.—Рез. каз.
27193. Бабич А. А., Прокопенко Л. С., Юрченко Х. Ф. Изменение питательности зеленой массы кукурузы при использовании ее на зеленый корм и силос // Корма и кормопроизводство.—1989.—Вып. 28.—С. 12—17.
27194. Баичкина А. Н., Курицын И. И., Самсонова Л. Г. Территориальные различия в интенсивности кормопроизводства Пензенской области // Оптимизация природной среды Пензенской области.—М., 1988.—С. 118—123.
27195. Барбышев Б. А., Хлебников И. К., Трусов Н. А. Электротермощелочная обработка соломы // Зоотехния.—1989.—№ 11.—С. 29—30.
27196. Влияние радиационно-химической обработки соломы на ее переваримость in vitro / Е. П. Петряев, Т. Г. Глушонок, А. В. Павлов и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 3.—С. 6—10.—Библиогр.: 13 назв.
27197. Епифанов В. С., Савельев Г. Д., Иванова Е. Н. Когда белок в дефиците: [Вопр. кормопроизводства] // Степные просторы.—1989.—№ 11.—С. 15—16.

27198. Жуков В. П., Кужильный Г. Я. Эффективность использования аммонийных солей при силосовании кукурузы // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.

27199. Котляренко Н. П. Содержание нитратов в зеленых кормах // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 55—58.

27200. Лосев В. Я. Аммонизация сена // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 69—71.

27201. Михальчевский Б. М. Кормовые свойства зерна // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 27—29.

27202. Новая технология производства мясо-костной муки на кормовые цели / М. Ф. Кулик, И. Н. Величко, А. И. Овсиенко, В. Ю. Мохнюк // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 65—69.

27203. Новый консервант кормов / П. А. Кирпичников, А. Г. Лиакумович, С. И. Агаджанян и др. // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 47.

27204. Обработка соломы аммиаком / И. И. Бойко, В. П. Карпов, В. М. Дуборезов, А. В. Филиппенко // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 67—68.

27205. Определение энергетической питательности силоса / Н. Г. Григорьев, А. В. Гарист, В. М. Соколов, М. М. Петлах // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 39—41.

27206. Рамане И. А. Применяем консерванты [в кормопроизводстве] // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 71—73.

27207. Семин А. С. Как решить проблему кормов // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 6—13.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

27208. Алимжанова Л. В., Ашимов С., Мустафина З. А. Хозяйственные и биологические особенности черно-пестрого скота и полукровных помесей // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 67—70.— Рез. каз.

27209. Барышникова К. В., Забиров А. И., Малюшина Т. А. Внутрипородные типы симментальского скота // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 18—20.

27210. Бугров А. Д. Совершенствование технологии трансплантации эмбрионов [скота] // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 50—52.

27211. Булатов А. П., Надаляк Е. А. Энергетический обмен у бычков при скармливании консервированного силоса // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

27212. Вдовиченко Т. Н., Пархоменко Л. А., Жеребин Г. И. Совершенствование черно-пестрого скота в ОПХ «Колос» [Краснодар. край] // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 16—18.

27213. Вердиев З. К., Эфендиев Я. А. Создание племенной базы зебуводства // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 30—32.

27214. Винничук Д. Т., Гавриленко В. П. Отбор молочного скота по линейным селекционным индексам // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

27215. Выращивание телят в домиках на открытом воздухе / П. Т. Лебедев, Н. Н. Тарасова, И. Г. Устинов, С. М. Лавренов // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 60—62.

27216. Зеленков П. И. Совершенствование проверки быков мясных пород по потомству // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 12—15.

27217. Костенко В. Н., Телекало Р. Д. Технология приготовления зерно-заменяющего корма из травяной муки и мелассы и его эффективность при выращивании молодняка крупного рогатого скота на мясо // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 63—65.

27218. Магомедов М. Ш., Симонов Г. А., Голубев А. Г. Поваренная соль в рационах коров // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 34—35.

27219. Пересадка эмбрионов в племзаводе «Червоный велетень» / И. С. Герасименко, В. А. Коркин, М. И. Сасин и др. // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 52—54.

27220. Песоцкая Е. В. Качество трансплантатов скота разных пород // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 54—56.

27221. Рубенков А. А., Скок Н. М. Выведение высокопродуктивных зебувидных гибридных коров // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 28—30.

27222. Савельев В. И. Опыт получения восьмимысячных удоев в Польше // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 73—75.

27223. Сергеев Н. И., Мазепкин С. А., Федюшкин А. Ф. Способы замораживания эмбрионов скота // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 47—50.

27224. Солдатов А. П., Сафина Л. Н., Лаврик Е. В. Молочная продуктивность коров разных внутривидовых типов // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 15—16.

27225. Стрекозов Н. И., Мамонов А. П. Продуктивные качества чернопестрого скота разных пород // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

27226. Стукалова Л. Н. Необходим учет лигнина и целлюлозы в рационах бычков // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 42—44.

37.5.2.4 Оленеводство

27227. Карпов Н. С. Изменение хозяйственной ценности бугристо-мочажинных тундрово-болотных комплексов под влиянием многолетнего выпаса оленей // Сенокосы и пастбища Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 120—125.— Библиогр.: 13 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

27228. Мингазов Т. А., Бабышева Л. В. Иммунологическая реактивность свинок в индуцированной охоте // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 70—73.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

27229. Смирнов В. С. Адаптационная способность свиней при перемещении в другое хозяйство // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 20—23.

27230. Снитинский В. В. Синтез белков *in vivo* из ¹⁴C-субстратов в тканях свиней при переходе к постнатальному развитию // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 583—588.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

27231. Абаканов Е. М., Садыкулов Т. С., Жазылбеков К. Ж. Мясная продуктивность курдючных овец разных генотипов // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 65—67.— Рез. каз.

27232. Кройтер М. К., Дюдина В. Е. Возрастная повторяемость морфометрических показателей гистоструктуры кожи и качества шерсти кроссбредных овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 62—64.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

27233. Мурзамадиев А. М., Ертаев Е. Е., Салыкбаев Т. Н. Пути получения и использования множественных зигот для генноинженерных конструкций у овец // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 4.— С. 63—66.— Рез. каз.

27234. Сутулова В. Д., Нетяга М. И., Чебоксаров В. А. Качество шерсти кроссбредных овец в зависимости от условий содержания // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 10.— С. 58—61.— Рез. каз.— Библиогр.: 15 назв.

27235. Трансплантация эмбрионов овец в производственных условиях / В. К. Калпокас, П. Н. Легостаев, О. В. Столярова, Г. Г. Егназарян // Зоотехния.—1989.— № 11.— С. 59.— В огл. 1-й авт.: В. К. Калпакас [1]

27236. Улучшение овец алтайской породы в Восточном Казахстане / М. К. Кройтер, В. А. Карташов, Ю. Г. Казаков и др. // Зоотехния.—1989.— № 11.— С. 24—26.

27237. Утешинов Ж. У. Кратность осеменения овец и качество эмбрионов // Зоотехния.—1989.— № 11.— С. 57—58.

27238. Щеглов В. В., Двалишвили В. Г., Мусаев М. А. Нормы энергии и протейна для растущих мясо-шерстных овец // Зоотехния.—1989.— № 11.— С. 44—47.

37.5.2.7 Птицеводство

27239. Васильев К., Мирзалиев Ю. Минеральная добавка [в рационах птицы] // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 30—31.

27240. Горячко Н., Косьяненко С., Куракевич Г. Сроки откорма мускусных утят // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 36—37.

27241. Кокошникова А., Маркова Р., Шикина Л. Протеиновый зеленый концентрат [в рационах цыплят] // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 31—33.

27242. Кочиш И. И., Хохлов А. В., Потокин Ю. М. Новый способ отбора петухов-производителей // Зоотехния.—1989.— № 11.— С. 26—28.

27243. Левитан Т. А. Структурные изменения кожи кур в онтогенезе // Гнездовая жизнь птиц.—Пермь, 1989.— С. 116—119.— Библиогр.: 8 назв.

27244. Новый прием отбора племенных петухов / З. Агапова, И. Гальперин, Л. Немова, А. Касаткина // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 28—30.

27245. Прижизненная ошипка гусят разных пород / И. Жаркова, С. Синюхина, Н. Макарова, Г. Чунина // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 37—39.

27246. Спиридонов И., Мальцев А. Необходим новый подход к организации селекционной работы // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 26—28.

27247. Столляр Т., Бажов А. Плотность посадки бройлеров кросса «Гибро-6» // Птицеводство.—1989.— № 11.— С. 33—36.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

27248. Беляев Г. И. «Обогрев гнезд весной» // Пчеловодство.—1989.— № 11.— С. 30—31.

27249. Бородачев А. В., Давиденко И. К., Хвичия Г. Э. Племенная работа в Чехословакии // Пчеловодство.—1989.— № 11.— С. 42—44.— Окончание. Начало: № 10.

27250. Волохович А. И. Метод Волоховича: [Содерж. пчел] // Пчеловодство.—1989.— № 11.— С. 21—24.— Продолж. следует.

27251. Еськов Е. К., Бабкина Н. Г., Золотов В. В. Электрическая активность сердечной деятельности медоносной пчелы при гипотермии и гипертермии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 72—74.— Рез. англ.

27252. Мадобейкин И. Н. Две зимовки // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 12—13.

27253. Меркулов Б. М. Пчеловодство в садоводческих хозяйствах // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

27254. Чернов Б. Я. Пчеловодство в РСФСР и задачи Роспчеловодсоюза // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 2—5.

37.6 Ветеринария

27255. Антонян М. Г. Экология и варроатоз // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 19—20.

27256. Басова И. М., Петровский Г. С. Морфофункциональная и цитохимическая характеристика гемопозитических клеток периферической крови и лимфы здорового и больного лимфолейкозом крупного рогатого скота // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 71—74.

27257. Белов А. Д., Курмакаева Т. В. Радиоиммунологическая характеристика экспериментальной онковирусной инфекции у овец // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 23—28.

27258. Белоусова Г. П., Юрова В. П. Морфология гемоцидов рабочих пчел при различной патологии // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 152—155.

27259. Васенко С. В. Лечение и профилактика респираторного микоплазмоза в условиях Томлинского ППО // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 133—137.

27260. Васенко С. В. Эффективность применения различных препаратов для лечения и профилактики респираторного микоплазмоза кур // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 131—133.

27261. Грищенко Л. И., Козлов В. Н. Совершенствование диагностики и профилактики сепролегиоза рыб // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 155—158.

27262. Дададжанов Ю. Х. Модифицированный метод постановки реакции связывания компонента при микоплазмозах // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 125—128.

27263. Дададжанов Ю. Х. Получение активных компонентов для реакции связывания компонента при микоплазмозах крупного рогатого скота (M. Bovis) // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 129—131.

27264. Данилова М. Н., Бронштейн В. Б., Грызлова О. Н. Изучение субпопуляций Т-лимфоцитов у крупного рогатого скота: Сообщ. 1 // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 55—56.

27265. Девришов Д. А. Дифференциальная диагностика респираторных болезней телят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 99—101.

27266. Девришов Д. А., Воронин Е. С. Иммунотерапия острых респираторных заболеваний (ОРЗ) телят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 102—103.

27267. Жигачев А. И. Проблемы ветеринарной генетики // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 23—25.

27268. Жумашев А. С., Сабыргалиев К. Г. Опыт оздоровления района, неблагополучного по туберкулезу крупного рогатого скота, с применением губазида // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 78—81.— Рез. каз.

27269. Зайцев П. С., Батура А. М. Приемы повышения жизнеспособности телят // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

27270. Иванов О. В., Белых А. И. Роль серологического теста в диагностике дизентерии свиней, вызванной *Prerona hyodysenteria* // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 115—116.

27271. Изменение активности циркулирующего тимического фактора и некоторых показателей естественной резистентности при развитии лимфолейкоза крупного рогатого скота / Е. А. Лебедев, В. А. Кузнецов, А. В. Алещенко, Л. П. Семенова // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 13—17.

27272. Калашник И. А. Применение реинфузии крови, обработанной ультрафиолетовыми лучами, у животных // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 87—90.— Библиогр.: 6 назв.

27273. Конопаткин А. А., Баженов К. С., Дорофеева С. Г. Смешанная респираторная инфекция телят в откормочном хозяйстве промышленного типа // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 91—95.

27274. Копенкин Е. П., Бахтинов В. А., Сотникова Л. Ф. Инфекционный кератоконъюнктивит молодняка крупного рогатого скота // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 146—148.

27275. Копенкин Е. П., Сотникова Л. Ф., Бахтинов В. А. Экспериментальный кератоконъюнктивит у телят и его течение // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 143—146.

27276. Крикун В. А., Абдуллаева М. Ф. Влияние сывороточного компонента среды на репродукцию вируса лейкоза крупного рогатого скота и продукцию его антигенов в перевиваемых культурах клеток // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 49—55.

27277. Кузнецов А. Предынкубационная обработка яиц // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 23—25.

27278. Курбанов Ш. К. Характеристика серологических вариантов *multosida*, выделенных от телят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 103—105.

27279. Лебедев Е. А., Гладышева Т. Б., Санина И. В. Перспективы и проблемы использования иммунорегуляторных пептидов тимуса (Т-активина) в ветеринарии // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 7—13.

27280. Марченко Г. И., Стрельченко Н. С. Способ получения препаратов хромосом из крови животных // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 57—59.

27281. Масимов Н. А. Значение пастереллоносительства при респираторных инфекциях телят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 97—99.

27282. Масимов Н. А. Интенсивность эпизоотического процесса при респираторных инфекциях телят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 96—97.

27283. Математическое моделирование динамики лимфоцитоза у крупного рогатого скота, больного хроническим лимфолейкозом / Т. В. Феофанова, Н. В. Степанова, Н. В. Николаева, А. В. Алешенко // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 17—23.

27284. Мачнев А. Н. О применении щавелевой кислоты путем возгонки [при варроатозе] // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 20.

27285. Меньшикова З. Н. Ультраструктура лимфоцитов крови рогатого скота в динамике лейкозного процесса // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 59—71.

27286. Мусиенко П. М. Цитоморфологические особенности лимфатической ткани коров с отрицательным диагнозом на гемобластозы // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 74—77.

27287. Мушинский Ю. Н. Обработка методики постановки реакций диффузионной преципитации в агаре и иммуноэлектроосмоскопии при респираторном микоплазмозе птиц // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 116—119.

27288. Мушинский Ю. Н. Применение ВИЭФ для выявления противомикоплазменных антител в сыворотке крови кур // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 119—120.

27289. Омиржанов Д. О., Нагуманов Б. М., Мададов М. Ф. Перспективы обеспечения устойчивого благополучия хозяйств по ящуру сельскохозяйственных животных // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 75—78.— Рез. каз.

27290. Орешкин А. С., Горелов Ю. М., Раханов С. К. Пути предупреждения респираторных заболеваний ягнят // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 81—82.— Рез. каз.

27291. Павленко С. П., Ларцева С. А. Генетический полиморфизм по Во LA-антигенам в генеалогических группах черно-пестрого скота // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 39—43.

27292. Павлов Г. В., Печникова Г. Н., Смоленская-Суворова О. О. Показатели естественной резистентности телят при применении иммуностимулятора // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 111—113.

27293. Першин А., Байдукин Ю., Федоров А. Озонатор для дезинфекционных камер // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 41—42.

27294. Печникова Г. Н., Окунева Т. В., Грызлова О. Н. Взаимосвязь между численностью бактерий в молозиве коров и заболеваемостью энтеритами новорожденных телят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 113—114.

27295. Пилюгин П. ЛПП — и нет проблем: [Об орг. лечеб.-профилактик. пунктов] // Урал. нивы.— 1989.— № 8.— С. 43—44.

27296. Поткин А. И. Циперметрин для защиты животных от эктопаразитов // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 62—63.

27297. Прокопенко А. Профилактика инфекционного ларинготрахита // Птицеводство.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

27298. Рогожина Л. В., Гузенко В. А. Активность ферментов переаминования у крупного рогатого скота при гемобластозах // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 30—36.

27299. **Рогожина Л. В., Люляева Э. Е.** Содержание кортизола и кислотная стойкость эритроцитов крупного рогатого скота при хроническом лимфолейкозе // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 28—30.
27300. **Русинов А. Ф.** Профилактика и меры борьбы при массовых кератоконъюнктивитах крупного рогатого скота // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 140—143.
27301. **Санитарные** показатели белково-жировой добавки из отходов кожной промышленности и комбикорма с ее добавлением при хранении / Г. Д. Гуменюк, Т. Б. Полищук, Ю. А. Колос и др. // Корма и кормопроизводство.— 1989.— Вып. 28.— С. 69—73.
27302. **Связь** между устойчивостью медоносной пчелы к высокой температуре и морфофизиологическими изменениями ее средней кишки / Е. К. Еськов, Н. Г. Бабкина, М. С. Муравьева, Т. В. Селиванова // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 22—24.
27303. **Сидиме Юсуф.** Пастереллез крупного рогатого скота в Гвинейской Республике // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 105—108.
27304. **Сидиме Юсуф.** Серотипизация пастерелл, выделенных от крупного рогатого скота в Гвинейской Республике // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 108—110.
27305. **Слепченко А. Р., Виль Т. М.** Генетические аспекты лейкозов крупного рогатого скота // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 44—49.
27306. **Слепченко А. Р., Павленко С. П., Ларцева С. А.** Исследование генетических маркеров Во LA-системы у разных пород крупного рогатого скота // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 36—39.
27307. **Сноз Г. В.** Лейкоз крупного рогатого скота и его осложнения // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 78—79.
27308. **Сноз Г. В.** Особенности развития патологических изменений у крупного рогатого скота при лимфосаркоме // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 79—81.
27309. **Степаненко В. С.** Исследование спермы быков-онкорнавирусоносителей с простатитами // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 84—86.— Библиогр.: 16 назв.
27310. **Стрельников А. П., Дьяконова Е. В., Петраков К. А.** Патоморфологические изменения при экспериментальном колибактериозе у спленэктомированных утят // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 137—140.
27311. **Технология** получения зигот у овец: [Вопр. ветеринарии] / Е. Д. Башкеев, И. Л. Гольдман, А. В. Долгошев и др. // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 56—57.
27312. **Тлебалдин Е. К., Макаров В. А., Даулетбаев Б. С.** Иммунологические показатели у овец при транспортном стрессе // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 73—75.— Рез. каз.
27313. **Фан Тхань Фыонг.** Некоторые иммунологические показатели у кроликов, привитых пастереллезными вакцинами с различными адьювантами // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 158—161.
27314. **Фиснин В. И., Околелова Т. М.** Применение фумаровой кислоты в животноводстве: Обзор // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 35—38.

27315. Чибизов В. А. Разработка питательной среды для культивирования микоплазм и ахолеплазм // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 123—125.

27316. Чибизов В. А. Устойчивость микоплазм к воздействию некоторых физико-химических факторов // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 121—123.

27317. Юрова В. П., Белоусова Г. П. Гематологические показатели при вирусном параличе, варроозе и смешанном заболевании пчел // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.— М., 1988.— С. 149—152.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

27318. Шуголь Л. Как накормить город картошкой?: Полев. заметки рядового москвича о решении плодоовощ. проблемы // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 11—12.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

27319. Алексеева О. Н., Кузнецова Л. П. Математическая модель и алгоритм расчета теплопритоков к вентилирующему воздуху в системе воздухораспределения овощехранилищ // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 93—98.— Библиогр.: 5 назв.

27320. Антонова Н. И. Влияние способов уборки на качество и сохранность семенного картофеля // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 81—84.

27321. Волосатова В. Г. Влияние вермикулита на сохраняемость моркови при хранении // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 78—81.

27322. Воробьев Ю. М., Зеликман Л. Н., Рожило Р. А. Шкафы управления холодильно-нагревательными машинами для фруктохранилищ // Холодил. техника.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

27323. Дворников С. И., Полякова И. Н. Сохранить качество семян [при сушке] // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 32—33.

27324. Дианов Л. Для высоковлажных семян: [Вопр. хранения зерна] // Нечерноземье.— 1989.— № 8.— С. 53—54.

27325. Калинин Н. П., Васюк В. Ф. Влияние этрела на ускорение дозревания томатов при хранении // Резервы повышения урожайности овощных культур.— Л., 1989.— С. 75—78.

27326. Сортирование вороха ромашки аптечной / Ю. Ф. Мартынов, В. Н. Кузнецов, Н. К. Панкратов, М. Д. Правдивцева // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 61.

27327. Хусаинов Р. И., Жигунов В. М., Новик В. А. Рационализация размещения оборудования картофелесортировального пункта // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 13—15.

37.7.5 Комбикормовое производство

27328. Коваль Ю. Л. Мука кормовая гранулированная из антарктического криля // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 87—90.

27329. Кормовая форма цинка: [К исполз. при пр-ве комбикормов] / А. Д. Пелевин, Л. М. Соловьев, Л. П. Гнеушева и др. // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 73—74.— Библиогр.: 7 назв.

27330. Попов А. М., Бакай А. Ф. Соляно-минеральные брикеты для скота // Зоотехния.— 1989.— № 11.— С. 41—42.

27331. Ржавская Ф. М., Балова О. А., Берзой С. Е. Использование электроплазмоллиза при производстве кормовой рыбной муки // Рыб. хозяйство.— 1989.— № 11.— С. 90—93.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

27332. Байбеков С. Н. Влияние влажности почвы на интенсивность процесса инфильтрации // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 10.— С. 83—85.— Рез. каз.

27333. Изменение гидрологических условий и развития береговых процессов при создании Карасук-Чановской водохозяйственной системы / О. Ф. Васильев, Н. В. Вострякова, С. Н. Охалин, В. М. Савкин // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 130—138.— Библиогр.: 8 назв.

27334. Мухамеджанов С. М. Артезианские подземные воды юга Западной Сибири — важнейший источник водособеспечения // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 186—205.— Библиогр.: 8 назв.

27335. Рыбакова С. Т., Кусковский В. С., Солобоева Л. А. Прогноз изменений гидрогеологических условий в зоне влияния Карасук-Чановского канала // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 139—152.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

27336. Вендров С. Л., Савкин В. М. Современные водохозяйственные проблемы Западной Сибири; их развитие во второй половине XX столетия // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 56—65.— Библиогр.: 6 назв.

27337. Кочина П. Я., Абрамович Д. И. К проблеме большой Оби // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 19—25.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

27338. Мезенцев В. С. Из истории проектирования водохозяйственных мероприятий в Сибири // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 66—71.

27339. Рыбакова С. Т., Эмих В. Н. Математические исследования гидро-мелиоративных процессов // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 108—116.— Библиогр.: 30 назв.

27340. Чернов А. С. Создание подземных водохранилищ // Водоснабжение и сан. техника.— 1989.— № 10.— С. 6—8.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

27341. Аршинов Н. М. Особенности сельскохозяйственного освоения острова Хоккайдо // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 158—164.— Библиогр.: 9 назв.

27342. Бабаев А. Г., Колодин М. В. Вопросы опреснения и обезвреживания сбросных дренажных вод в аридной зоне // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 39—46.— Библиогр.: 13 назв.

27343. Батаев А. А., Устинов М. Т. Мелиорация в Новосибирской области // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 117—129.— Библиогр.: 5 назв.

27344. Бейром С. Г., Вострякова Н. В. У истоков водохозяйственных проблем юга Западной Сибири // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 50—55.— Библиогр.: 13 назв.

27345. Винокуров Ю. И., Пудовкина Т. А., Чекунов В. С. Мелиоративное освоение земель в Алтайском крае // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 164—179.— Библиогр.: 34 назв.

27346. Водный режим чернозема обыкновенного при вегетационных поливах капельным способом / Воронин А. Д., Шенин Е. В., Харчук О. А. и др. // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 94—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27347. Дерингер А. А. Об испарении грунтовых вод в условиях искусственного орошения земель // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 11.— С. 119—121.— Библиогр.: 9 назв.

27348. Ерофеев А. А. Развитие мелиорации в Омской области // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 180—186.

27349. Зайдельман Ф. Р., Давыдова И. Ю. Причины ухудшения химических и физических свойств черноземов при орошении неминерализованными водами // Почвоведение.— 1989.— № 11.— С. 101—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27350. Киселев В. Н., Яцухно В. М. Географическое обоснование территориально-планировочной организации мелиорированных водосборов // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 3.— С. 55—58.— Библиогр.: 6 назв.

27351. Кочина П. Я. Вопросы орошения засушливых земель // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 9—16.

27352. Кочина П. Я. Проблемы освоения Барабы // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 16—19.

27353. Кузякин В. Я. Опыт орошения сельскохозяйственных земель подземными водами // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 206—208.

27354. Мартьянова Г. Н., Резникова А. В., Семенов Ю. М. Экологические и экономические аспекты мелиорации: [По материалам VIII Всесоюз. конф. по мелиор. географии, Таллинн, окт. 1988] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 165—169.— Библиогр.: 35 назв.

27355. Мезенцев В. С., Мезенцев А. В. Гидролого-климатические аспекты мелиорации Кулунды // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 72—79.

27356. Моргунов В. В., Рыбакова С. Т., Эмих В. Н. «Волжанки» и «Кубани» на полях Кулунды // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 209—229.— Библиогр.: 10 назв.

27357. Николаев В. А. Основные проблемы мелиоративного освоения Западной Сибири // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 36—50.

27358. Нурматов Н., Бескаравайный М., Сайфуллоев Т. Правильно использовать склоны: [Вопр. орошения] // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 41—42.

27359. Панфилов В. П., Чащина Н. И. Поведение влаги в почвах и вопросы их орошения // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 102—108.— Библиогр.: 12 назв.

27360. Панфилов В. П., Шапорина Н. А. О рациональном орошении сибирских черноземов // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 152—164.

27361. Пращинская В. Г., Нестеренко Л. И. Новое направление в исследовании проблем водных мелиораций // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 79—88.

27362. Рамазанов А., Остроброд Б., Шерматов Е. Борьба с пятнистым засолением [почв] // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 38—39.

27363. Решеткина Н. М., Браун В. А. Орошение черноземов и проблемы экологии // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 89—102.— Библиогр.: 16 назв.

27364. Счетная линейка поливальщика: [К исполъз. для расчета режима работы дождев. машин] / Н. Яковлев, А. Янюшкин, В. Шигаев, В. Овчаров // Хлопок.— 1989.— № 5.— С. 39—41.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Общие вопросы

27365. Соболев А. Ю. С заботой о человеке труда: [По материалам всесоюз. науч.-практ. конф. «Пробл. соц. развития предприятий и орг. лесн. хоз-ва и пути их решения», с. Богатые Сабы Татар. АССР, авг. 1989] // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 62.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

27366. Кашлев В. Ф., Говелько В. Б. Лесничество на подряде // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 15—16.

27367. Петров А. П. Система повышения квалификации и переподготовки кадров в лесном хозяйстве // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

27368. Полянский Е. В., Тришин В. С. Состав и строение механизма лесохозяйственного хозрасчета предприятий // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 19—24.

27369. Семенов В. Н. Подготовка квалифицированных рабочих кадров // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 2—6.

39.1.2 Дендрология

27370. Трофименко Н. М. Схема посева саксаула в питомнике // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 44—45.— Библиогр.: 6 назв.

39.1.3 Лесоводство

27371. Васьяков С. П., Алексеев И. А. Реконструкция пирогенных березняков в зеленой зоне // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

27372. Власов Б. Е., Филипчук А. Н. Режим роста деревьев и его хозяйственное значение // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 28—30.— Библиогр.: 6 назв.

27373. Долголик В. И. Рациональное использование быстрорастущих саженцев // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 37—39.— Библиогр.: 7 назв.

27374. Дыренков С. А., Авдеев А. Н. Прошлое и настоящее широколиственных лесов Новгородской области // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 89—101.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 100—101.

27375. Карабанов Л. Л. О разработке механизированного способа посадки насаждений с шахматным размещением // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 45—46.

27376. Маланин А. Н. Количественная оценка лесорастительных условий пустынь Южного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 10.— С. 86—95.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

27377. Математическое моделирование последствий острого лучевого воздействия на древесный ярус лесного биогеоценоза / С. И. Спиридонов, С. В. Фесенко, Р. М. Алексахин, Д. А. Спирин // Радиобиология.—1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 544—549.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27378. От кого зависит судьба белорусского леса: [По материалам беседы за «круглым столом» в М-ве лесн. хоз-ва Белоруссии / Записала Ю. С. Балуева] // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 9—13.

27379. Пешко В. С., Закалюжный С. М., Щудря Ю. В. Оптимизация видового состава лесных фитоценозов // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 48—50.

27380. Попов Ю. А., Федулов В. С. Восстановление еловых лесов в южной Карелии // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

27381. Популяционная организация буковых горных лесов Закарпатья / О. В. Смирнова, А. А. Чистякова, С. И. Рипа, Н. И. Лысых // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 78—91.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 90—91.

27382. Стебакова В. Н. Диагностика питания сосны обыкновенной на песчаных и супесчаных почвах ЦЧО // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

27383. Столяров Д. П., Федоров В. В. Перспективная технология лесопользования // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 26—28.

27384. Тагильцев Ю. Г., Колесникова Р. Д. Некоторые пути комплексного использования лесов // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 59—61.— Библиогр.: 8 назв.

27385. Чумин В. Т. Дальневосточное лесоводство: проблемы, пути решения // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 53—56.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

27386. Барталев С. А., Брейдо М. Д. Автоматизированное определение таксационных характеристик кустарниковой растительности пустынь по дистанционным данным // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 4.— С. 94—101.— Библиогр.: 8 назв.

27387. Власик В. П., Бондарев А. И. Опыт инвентаризации лесотундровых и тундровых территорий // Лесн. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 52.

27388. Уланова Н. Г., Тошева Г. П. Связь растительности микрогруппировок ветниковой вырубki с почвами // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 4.— С. 73—84.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 83—84.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

27389. Домогатский А. Первые охотничьи периодические издания // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 38—39.
27390. Ключников В. Отстрел пулевых патронов / Коммент. В. Кречетова, А. Соколова // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 22—24.
27391. Лавров В. Л. О возможности полигамного разведения бобров в условиях клеточного содержания // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. бисл.— 1989.— Т. 94, вып. 5.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 43.
27392. Малов О. С собакой на кабана // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 18—21.
27393. Маслова Г. Б., Августинович Д. Ф. Серотониновые рецепторы в мозге животных, селекционируемых на доместикационный тип поведения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 627—632.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
27394. Муромцева М. Удачи тебе, таксытник! [Вопр. норной охоты] // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 26—28.
27395. Петров В. Ондатроводство на Енисейском Севере // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 12—13.
27396. Фейгин Ю. Охота в Финляндии // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

27397. Бакеев Ю. Возродить промысел куниц на Кавказе // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 8—10.
27398. Бакеев Н., Синицын А. Промысел соболя: достижения и проблемы // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 11.— 2-я с. обл., с. 1.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1 Общие вопросы

27399. Буханевич И. Б. Математическое обеспечение обработки кадастровой информации [морских биологических ресурсов] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 16—19.
27400. Варлинский И. Б. VII конференция рыбаков и судостроителей социалистических стран [Ленинград, авг. 1989] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 93—94.
27401. Гундризер А. Н., Иоганзен Б. Г., Кириллов Ф. Н. Основные проблемы развития рыбного хозяйства севера Сибири // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 3.— С. 124—129.— Библиогр.: 6 назв.

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

27402. Панов В. П., Лавровский В. В. Проблемы реализации прудовой рыбы // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 12—15.

39.3.2 Рыбоводство

27403. Биккинин Р. Ф. Использование гонадотропного гормона для созревания пеляди // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 37—38.
27404. Блинова Е. И. Водоросли: [Вопр. культивирования] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 30—33.

27405. **Владовская С. А., Федорова З. В.** Рыбы и беспозвоночные: [Вопр. орг. марикультуры] // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 27—30.

27406. **Елочкин С. В.** Хромис-красавец и другие // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 46—47.

27407. **Жуйков А. Ю.** Пищевой условный рефлекс у рыб разной экологии при совместном содержании // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 24—27.

27408. **Макеева А. П., Емельянова Н. Г.** Метод биопсии при заводском воспроизводстве растительноядных рыб // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 44—45.

27409. **Новоженин Н. П., Хрусталеv Е. И.** Формирование маточного стада радужной форели в солоноватых водах // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 34—36.

27410. **Овсянникова И. И.** Распределение усоногих раков на раковинах приморского гребешка при выращивании в подвесной культуре // Биология моря.—1989.—№ 4.—С. 71—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

27411. **Опыт выращивания молоди семги с хищником / А. В. Польшин, О. А. Кучеров, А. П. Попов и др.** // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 21—23.

27412. **Саба М.** Структура зоопланктонного сообщества прудов рыбокомбината «Белое» разной степени интенсификации // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 3.—С. 38—41.—Библиогр.: 6 назв.

27413. **Сим Д. Т., Фельдько М. И., Грицай И. Д.** Совершенствование технологии заводского способа получения личинок карпа // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 39—42.

27414. **Фархутдинов Р. К., Леонов Ю. В., Пастырев В. А.** Особенности нереста охотской сельди // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 19—21.

27415. **Черненко Е. В.** Ранняя диагностика фертильности икры лососей // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 36—37.

27416. **Шелейковский В., Петрова М.** Культура водных растений: [Аквариум. культивирование] // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 47—49.

27417. **Экологический способ разведения карпа / В. А. Битехтина, Г. И. Карпенко, Н. В. Долженко, О. В. Стадник** // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 42—43.

39.3.3 Промышленное рыболовство

27418. **Богомолов В. С., Титов В. В., Циулин В. А.** Оптимизация работы машинодвигательного комплекса [промысловых] судов // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 61—62.

27419. **Генералова Л. П., Вихман А. А.** Эффективный метод: [Контроль качества рыб. продукции] // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 76—78.

27420. **Лукин Г. Я.** Как улучшить водоснабжение флота // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 66—67.

27421. **Суетова И. А., Тикунов В. С.** Оценка вероятной биопродуктивности акваторий Атлантического океана, перспективных для рыболовства // География и природ. ресурсы.—1989.—№ 3.—С. 134—139.—Библиогр.: 6 назв.

39.3.5 Производство рыбной продукции

27422. **Быков В. П.** По новой схеме: [Пр-во мяса криля] // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 86—87.

27423. **Получение медицинского жира из печени минтая / Г. В. Крутченский, Р. Г. Янчева, Н. В. Бородин, В. В. Овчинников** // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 80—83.

27424. Терещенко В. П., Мезенова О. Я. Оценка консистенции консервов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 74—76.

27425. Технология производства консервов «Рыба океаническая копченo-бланшированная в масле» / С. А. Артюхова, Т. П. Коломейко, Л. Т. Серпунина и др. // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 78—80.

27426. Холодное бездымное копчение рыбы с применением электростатического поля / В. А. Гроховский, В. И. Курко, М. Д. Мукатова и др. // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 84—85.

27427. ЭВМ «Искра-555»: эффект применения [в производстве рыбной продукции] / Г. И. Потаков, Л. Ф. Куприянова, В. И. Лаптев и др. // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 72—74.

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

27428. Использование отечественных пряностей в пищевом производстве / С. В. Русакова, З. Н. Мордас, С. М. Фиалковский, С. И. Васильевич // Достижения науки и техники АПК.— 1989.— № 10.— С. 39.

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

27429. Арнте Б. В. Совершенствование системы ценообразования на молоко и молочную промышленность // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 15—25.

27430. Морозов А. Г. Нехозрасчетная комплексная бригада грузчиков в цехе мороженого // Холодил. техника.— 1989.— № 10.— С. 47—49.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

27431. Пасешниченко В. А. β -глюкозидазы высших растений и их участие в процессах ферментации некоторых видов растительного сырья: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 435—450.— Рез. англ.— Библиогр.: 93 назв.

27432. Попов М. П., Егоров Г. А., Поснова Л. П. Выделение нативного крахмала из зерна пшеницы: [Исслед. структуры зерна] // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 513—517.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

27433. Анализ теплозащитной способности пристенных перфорированных экранов в камерах с воздушным охлаждением [камер хранения мороженого мяса] / П. Г. Красномовец, Н. И. Навоева, Н. В. Святецкий, Н. И. Островский // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 79—86.— Библиогр.: 7 назв.

27434. **Замораживание мяса в условиях насыщения влагой воздуха** // С. В. Ольшанский, В. И. Шахневич, О. Я. Шаройко, Е. Л. Тимченко // Холодильн. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 91—93.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

27435. **Табурянская И. Секреты «Русского хлеба»: [Об одном. кооперативе, Москва]** // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

40.1.6 Сахарное производство

27436. **Царев А. П., Кирюхин И. В. Сок и патока из сахарного сорго** // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 35—37.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

27437. **Гончаров В. Д., Медведева Л. Н. По безотходной технологии: [Пр-во крахмала]** // Кукуруза и сорго.— 1989.— № 6.— С. 37—38.

40.1.8 Бродильные производства

27438. **Васелашку Е. Г., Гамова О. В., Дорохов Б. Л. Фунгициды и качество винодельческой продукции** // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

27439. **Пономарченко У. Л. Винодел первой категории: [К 95-летию со дня рождения А. Т. Самарского, 1894—1960]** // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 49; портр.

40.1.9 Консервное производство.

Переработка плодов и овощей

27440. **Брега В. Д., Коган Р. С., Йорга Е. В. Исследование цвета яблочного сока, осветленного методом ультрафильтрации** // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

27441. **Вердиев Р. Х., Прилежаев А. Н. Интенсификация сушки винограда** // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 12—13.

40.1.10 Мясная промышленность

27442. **Получение оболочки для сосисок из отечественной хлопковой целлюлозы** / А. К. Ставцов, В. Н. Дроздовский, В. М. Ирклей и др. // Хим. волокна.— 1989.— № 4.— С. 52—54.

27443. **Промышленные испытания способа замораживания остывшего мяса птицы под избыточным давлением** / П. Г. Красномовец, А. П. Коцюбинский, Н. В. Святецкий, С. П. Осьмачко // Холодильн. техника и технология.— 1989.— Вып. 48.— С. 86—90.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.12 Молочная промышленность

27444. **Бильдюкевич А. В., Соколова В. И., Солдатов В. С. Модификация мембран при ультрафильтрации обезжиренного молока** // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 4.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

27445. **Сушка семян подсолнечника: [Пр-во раст. масел]** / В. Е. Куцакова, С. В. Петров, М. П. Иванов, А. А. Иванов // Степные просторы.— 1989.— № 11.— С. 35.

27446. Жеребцов Н. А., Насонова Л. В. Влияние источников углеродного и азотного питания на биосинтез протениаз с кератинарассеяющим действием // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 508—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27447. Изучение условий превращения фумарата в L-малат препаратами фумаразы дрожжей / Скроделис О. Э., Калис В. Э., Висстуре З. А. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 498—507.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

27448. Новогрудский Е. Пути и возможности биотехнологии // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 61—63.

27449. Раджабова А. А., Гасанова С. Г. Липогенез *Cunninghamella japorica* при культивировании на гидролизатах отходов виноградарства // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 518—523.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

27450. Изучение причин невыполнения больными рекомендаций врача / Л. П. Пукач, В. М. Саблин, Г. И. Емельянова и др. // Здоровоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10.— С. 41—42.— Библиогр.: 8 назв.

27451. Пронин С. В., Бычков А. А. Использование социологической информации в управлении работой медицинского коллектива // Здоровоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10.— С. 26—28.

27452. Социально-экономические перспективы раннего бесплатного лечения больных гриппом ремантадином / О. И. Кубарь, Ю. В. Лукьянов, Т. Г. Рязанцева и др. // Здоровоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10 — С. 11—14.— Библиогр.: 8 назв.

27453. Строителева Г. П., Ардышева О. И., Голосуцкая Г. Е. Социально-экономическая оценка программы профилактики АГ на промышленном предприятии г. Томска // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 133—137.— Рез. англ.

41.2 История медицины

27454. Боровый Е. М., Борова-Галай О. Е. Развитие хирургической помощи населению Ровенской области: (К 50-летию воссоединения зап. обл. с УССР) // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 75—77.

27455. Потапов А. И., Карпов Р. С., Теплякова Л. Л. Основные итоги научных исследований Научно-исследовательского института кардиологии Томского научного центра АМН СССР за 1984—1985 гг. // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 5—8.— Рез. англ.

27456. Ройтельман А. Г. К 140-летию опубликования работы А. Н. Пущкарева «О душевных болезнях в судебно-медицинском отношении» — первой отечественной монографии по судебной психиатрии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 120—121.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

27457. Беляков Ю. А. Болевые точки здравоохранения: [Беседа с зам. пред. Мосгорисполкома Ю. А. Беляковым / Записала Н. Чеховская] // Гор. хоз-во-Москвы.— 1989.— № 11.— С. 2—3.

27458. Демидов Н. А. Инвалидность в РСФСР и ее динамика // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 3—6.— Библиогр.: 15 назв.
27459. Демченкова Г. З., Соболева Н. П. Совершенствование форм и методов работы институтов с органами практического здравоохранения по проведению диспансеризации населения // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 22—26.
27460. Егоров А. А., Чирская М. В. Из опыта работы медицинской подготовки населения на платных курсах // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 39—41.
27461. Епифанцев В. И., Филиппова В. И. Новые методические подходы в решении проблемы оснащения и определения потребности в медицинской технике // *Мед. техника.*— 1989.— № 5.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
27462. Казберюк Н. А., Светова О. А., Замотин Б. А. Опыт комплексной оценки состояния здоровья детей, воспитывающихся в домах ребенка // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 37—38.
27463. Кардиологический кабинет в структуре амбулаторно-поликлинической помощи / В. Ф. Чавпецов, Б. Б. Бондаренко, А. С. Вершинин и др. // *Актуал. вопр. кардиологии.*— 1989.— Вып. 3.— С. 160—163.— Рез. англ.
27464. Левицкий Е. Ф., Зырянова Т. М. Проект научно-практической целевой программы «Разработать организационные и научные методы повышения эффективности кардиологической службы в Сибири и на Дальнем Востоке—II этап (1986—1990 гг.)» // *Актуал. вопр. кардиологии.*— 1989.— Вып. 3.— С. 79—81.— Рез. англ.
27465. Наумова В. А., Ланда В. М. Применение программируемых микрокалькуляторов для обработки результатов внутрилабораторного и межлабораторного контроля // *Лаб. дело.*— 1989.— № 10.— С. 78—79.— Библиогр.: 6 назв.
27466. Оказание помощи детям с гастроэнтеральной патологией, проживающим в сельской местности / В. В. Юрьев, М. П. Королев, В. И. Никифурская и др. // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 29—31.
27467. Основные итоги работы отделения ЭКС и ВК за пятилетний период / В. В. Пекарский, Г. Г. Савенков, И. В. Гуцин и др. // *Актуал. вопр. кардиологии.*— 1989.— Вып. 3.— С. 101—103.— Рез. англ.
27468. Поляков И. В., Петрова Н. Г. Методологические предпосылки к проблеме изучения здоровья учителей // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 14—17.
27469. Пыриг Л. А. 29-я научная конференция УЛТПА (Українського лікарського товариства Північної Америки) [Чикаго, июнь—июль 1989] // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 10.— С. 122—123.
27470. Сидоренко Ю. С. Некоторые аспекты деятельности медицинских кооперативов // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 33—37.
27471. Совершенствование медицинской помощи девушкам-подросткам / О. К. Сницарук, Р. М. Муратова, Г. И. Рогачев, Э. В. Зимина // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 45—46.
27472. Соколов Д. К. Что такое здоровье для всех?: [Беседа с дир. Европ. бюро Всемир. орг. здравоохранения Д. К. Соколовым / Записал В. Ларин] // *Энергия: экономика, техника, экология.*— 1989.— № 11.— С. 19—21.
27473. Шевелев В. М., Попова М. М. Совершенствование санитарно-просветительной работы в клиниках медицинского института // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 10.— С. 9—11.

27474. Дезинфекционная установка ДА-4 / Б. К. Сманцер, Г. И. Платонов, В. П. Фомичев, В. С. Визгалов // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 53—54.— Рез. англ.

27475. Румянцев П. Б. Перспективы создания и производства медицинского оборудования // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 3—9.

27476. Цибилов В. Б., Конисhev В. Г., Извекова Г. И. Оптимальные режимы работы машины типа МПУ-Д-02 для мойки и дезинфекции предметов ухода за больными // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 16—24.— Рез. англ.

41.5 Гигиена и санитария

27477. Барсукова Н. К., Сорокина Т. Н. Динамика функционального состояния организма учащихся VII класса на уроках информатики с использованием ЭВМ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 114—117.

27478. Бирюкович А. А. Состояние ЦНС учащихся IX класса в динамике учебного дня при работе на автоматизированной системе «Наставник» // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 100—104.— Библиогр.: 7 назв.

27479. Богданов А. Ф. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы школьников IX класса на уроках информатики // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 122—125.

27480. Герман А. К., Негреева Т. А. Изучение тромбоцитов периферической крови у курильщиков // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27481. Глушкова Е. К., Степанова М. И., Шичкова Л. Г. Динамика функционального состояния организма учащихся при работе на ЭВМ в зависимости от интереса к данной деятельности // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 111—113.— Библиогр.: 5 назв.

27482. Горещкий О. С., Пешев И. Ф., Кухаренко И. В. Метод определения тепловой устойчивости человека // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 105—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27483. Горькова О. В. Изменение темпа деятельности учащихся IX класса при работе на ЭВМ: [Гигиен. оценка] // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 125—127.— Библиогр.: 5 назв.

27484. Дозы облучения персонала АЭС с ВВЭР / Козлов В. Ф., Сафонов И. С., Хамьянов Л. П., Чистохин В. М. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 4.— С. 266—269.— Библиогр.: 6 назв.

27485. Изотова Т. А. Дисплей и здоровье // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 82—84.— Библиогр.: 6 назв.

27486. Изучение содержания бенз(а)пирена в снеге пригородной зоны Красноярска / Л. П. Волкотруб, Т. П. Корешкова, В. М. Афанасьева и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27487. Левдик Т. И., Булдаков Л. А., Дементьев С. И. Оценка изменения средней продолжительности жизни животных после раздельных и совместных воздействий внешнего γ -облучения ^{137}Cs и инкорпорированного ^{239}Pu // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 550—553.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27488. Леонова Л. А. Физиолого-гигиенические основы организации учебных занятий школьников с применением электронно-вычислительной техники // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 78—81.— Библиогр.: 7 назв.

27489. Лукьянец Г. Н. Закономерности изменения функционального состояния ЦНС у старших школьников при работе на ЭВМ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 96—99.—Библиогр.: 9 назв.

27490. Митрохина И. В. Развитие утомления у учащихся старших классов при работе на ЭВМ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 94—96.

27491. Новгородов В. Н., Анакина Ю. Г. Проблема нитратов в продуктах и кормах // Достижения науки и техники АПК.—1989.—№ 10.—С. 45—46.

27492. Нуштаев И. А. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности среди работников молочной промышленности // Здоровоохранение Рос. Федерации.—1989.—№ 10.—С. 20—21.

27493. Особенности травматизма при производстве тяжелых зуборезных станков / Б. И. Никифоров, В. И. Кац, Г. Б. Машаров, Б. П. Бородулин // Здоровоохранение Рос. Федерации.—1989.—№ 10.—С. 43—44.—Библиогр.: 5 назв.

27494. Прохвятилов Н. А. О режиме труда и отдыха рыбаков // Рыб. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 56—58.

27495. Савватеева С. С. Функциональное состояние зрительного анализатора при работе школьников старшего возраста на ЭВМ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 107—110.—Библиогр.: 5 назв.

27496. Функциональное состояние организма студентов в процессе работы на ЭВМ / Е. С. Дворягина, И. Р. Самойлова, С. Я. Щеголев и др. // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 118—121.

27497. Хайош Л., Мехи И. Эргономические исследования доения: [Сан.-гигиен. характеристика: Ст. из Венгрии] // Зоотехния.—1989.—№ 11.—С. 75—78.

27498. Характеристика некоторых показателей корковой нейродинамики у учащихся при работе с видеотерминалом: [Физиол.-гигиен. изуч.] / Н. А. Пальнау, С. П. Лапцевич, Т. В. Маленок и др. // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 104—107.

27499. Храмов П. И. Изменение показателей электроокулограммы и сердечного ритма у школьников при работе на дисплеях разного качества // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 128—130.

27500. Щабленко С. М. Оценка состояния неспецифической резистентности организма рабочих горячих цехов и профилактика дизадаптивных изменений // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 107—109.—Библиогр.: 8 назв.

27501. Экспериментальная оценка угловых размеров символов на видеотерминале школьного компьютера: [Гигиен. оценка] / В. А. Доскин, В. И. Белявская, С. Л. Ковалькова и др. // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.—№ 1.—С. 131—134.

41.6 Эпидемиология

27502. Лярский П. П., Мальков О. С., Цетлин В. М. Распыляющая аппаратура для дезинфекции // Мед. техника.—1989.—№ 5.—С. 47—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

27503. К методике получения долгоживущей интестинальной культуры ткани / М. Б. Кубергер, Д. Д. Свиридов, Н. А. Изачик и др. // Бюл. экс-

41.7.1 Общая патология

27504. Бризинский М. А., Ивашковский А. И. Случай идиопатической остеоартропатии // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 92—94.

27505. Двухфазный селективный эффект антисыворотки к β -эндорфину на болевую чувствительность у крыс / С. В. Литвинова, В. В. Аристова, Ю. Н. Аристов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 402—404.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27506. Демина Э. А. Распределение aberrаций хромосом по клеткам при γ - и нейтронном облучении в различных стадиях митотического цикла культуры лимфоцитов человека // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 485—491.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27507. Лишманов Ю. Б. Участие опионидных нейропептидов в адаптации к стрессу / Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 82—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

27508. Содержание длинноцепочечных ацил—CoA митохондрий миокарда как энзимомодулирующий фактор в условиях глубокой гипотермии / В. А. Корзан, Л. Я. Утно, А. Г. Моисеенко и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 87—89.— Библиогр.: 10 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

27509. Айтбаева Ж. Т., Каверина К. Г. Получение и испытание эритроцитарных диагностикумов из гидроксиламиновых антигенов протеев // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 31—36.— Библиогр.: 6 назв.

27510. Антигенный анализ субъединиц коклюшного токсина / О. Г. Гавриш, В. А. Чечот, А. А. Заякин, Ю. Л. Радавский // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27511. Антигены микобактерий туберкулеза / В. И. Литвинов, Б. Ш. Гильбурд, Л. Н. Черноусова, Р. Ю. Романова // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 68—71.— Библиогр.: 49 назв.

27512. Даниленко И. И., Хохлов П. С., Соколова Г. Д. Влияние количества внутриклеточных липидов на взаимодействие с компонентами клеток *Candida tropicalis* D-2 при действии N-метил-N-нитро-N-нитрозогуанидина // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27513. Денисова Т. Г. Совершенствование способа приготовления липополисахаридных эритроцитарных диагностикумов // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

27514. Добраца В. П., Жарасов М. Ж. Гуморальный иммунный ответ на пассивную и модифицированную вакцины гемофильной палочки // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 40—44.— Библиогр.: 7 назв.

27515. Землянкина Л. П., Мартыненко Л. Д. Определение адгезивных свойств клебсиелл и их оценка // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27516. Использование каприловой кислоты для получения безингибиторных иммуноглобулиновых препаратов к вирусам гриппа А и В / М. Х. Саятов, Р. У. Бейсембаева, С. Е. Асанова и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 66—70.— Библиогр.: 8 назв.

27517. Коаггулинирующие диагностикумы для серологической идентификации *Verisnia enterocolitica* / Г. Г. Гурлева, Е. Е. Халыпина, Л. М. Смеликова и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27518. Ляшенко А. В., Уразова Л. Н., Исаева Т. М. Анализ методов типирования постинфекционного иммунитета к вирусам обычного герпеса // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 44—45.— Рез. англ.

27519. Маганчук В. П., Боброва С. Е., Головня Г. М. Выделение кишечных керсинов при различных условиях культивирования // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 64—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27520. Пак Н. В., Досхожаев К. С. Стимуляция бруцеллезной лечебной вакциной противовирусной активности факторов специфического и неспецифического иммунитета у лабораторных животных // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 50—54.— Библиогр.: 8 назв.

27521. Просолова Л. А. Экспериментальное обоснование диагностических возможностей определения антигенсвязывающих лимфоцитов // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 37—40.— Библиогр.: 6 назв.

27522. Рамазанова Б. А. Определение термостабильной дезоксирибонуклеазы стафилококков // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 20—21.— Библиогр.: 6 назв.

27523. Сосновская А. В. Идентификация клинически значимых видов комплекса *Mycobacterium fortuitum* // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27524. Усовершенствование микроанализаторов модели МИ-752 и изготовление простых микроанализаторных устройств для культивирования анаэробов / Л. Г. Баженов, Х. И. Исхакова, Г. З. Каримов и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 27603)

27525. Азин А. Л., Харитонов М. П. Влияние атриопептина на адренергический механизм регуляции тонуса кровеносных сосудов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 390—392.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27526. Вальвере В. Ю., Шхвацабая Л. В., Нью-Тян-де Г. Б. Сравнительная оценка кардиотоксического действия противоопухолевых антибиотиков адриамицина и фарморубицина // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

27527. Ведерникова Н. Н., Борисова И. П., Орехов С. Н. Является ли этанол стрессогенным фактором для крыс со сформированной алкогольной мотивацией? // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 456—458.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27528. Винниченко Л. Н. Влияние одноразовых и повторных введений пенициллина на структуру эндоплазматической сети эпителиальных клеток проксимальных канальцев нефронов крыс // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 8.— С. 882—886: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 885—886.

27529. Влияние декариса и нуклеината натрия на антиоксидантную систему крови морских свинок при ингаляционном воздействии паприна / А. Г. Шлейкин, А. Н. Чечура, Н. С. Шляхецкий и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 426—428.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27530. Влияние некоторых пестицидов на иммунный ответ к эритроцитам барана / А. А. Батырбеков, Р. М. Рузыбаев, А. Р. Сирота и др. // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

27531. Влияние синтетического аналога лей-энкефалина даларгина на содержание белка и нуклеиновых кислот в мышцах радужной форели / Т. И. Лаптева, Е. В. Микодина, Г. Г. Фомина, Ю. Б. Филиппович // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 473—475.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27532. Возможные подходы к созданию фосфолипидных препаратов — акцепторов мембранного холестерина / Э. М. Халилов, Т. И. Торховская, Е. С. Фортинская и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 451—453.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27533. Гентер Е. И., Михельсон В. М., Жестяников В. Д. Модифицирующее действие метилметансульфоната на внеплановый синтез ДНК при УФ-облучении лимфоцитов периферической крови человека // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 562—564.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27534. Гистаминвысвобождающее действие полимиксина В и его аналогов / Д. И. Баирамшвили, В. Г. Войтенко, И. С. Гушин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 447—449.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27535. Головенко Н. Я., Жук О. В., Зиньковский В. Г. Эффекторное моделирование действия лигандов ГАМК-рецепторного комплекса, кооперативность процессов и тип модификации комплекса судорожными агентами и их обратными агонистами // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 453—456.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27536. Доведова Е. Л. К механизму действия пептида дельта-сна на фоне введения L-ДОФА // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 440—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27537. Избирательное воздействие тетрапептида тафцина на центральную нервную систему при его интраназальном введении / Каменский А. А., Сарычева Н. Ю., Ворошилина Н. Б. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 767—769.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27538. Иноземцев А. Н., Прагина Л. Л. Обратимое нарушение реакции избегания как экспериментальная модель изучения действия психотропных препаратов на высшую нервную деятельность // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 764—766.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27539. Катаева С. Е. Миграция химических веществ из полимерных материалов в воду // Пласт. массы.— 1989.— № 10.— С. 82—85.— Библиогр.: 19 назв.

27540. Клинико-экспериментальное изучение лонгацефа / А. Ф. Фролов, Е. К. Тринус, А. А. Руденко и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 111—113.— Рез. англ.

27541. Латеральная модуляция гипогликемического действия инсулина / А. П. Чуприков, В. В. Натаров, В. В. Полторак и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 458—459.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27542. Морфофункциональные изменения тимуса морских свинок под влиянием левамизола / Т. К. Супиев, О. К. Хмельницкий, И. И. Гринцевич и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 74—77.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

27543. Нурмухамбетов А. Н., Иксымбаева Ж. С. Влияние хлористого кадмия на процессы обучения и памяти у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 4.—С. 640—644.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27544. Прокопьева В. Д., Рошепкин В. З., Ларионов Н. П. О возможном механизме действия трифторперазина и хлорпромазина на Са-АТФазу саркоплазматического ретикулула // Актуал. вопр. кардиологии.—1989.—Вып. 3.—С. 115—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

27545. Самонина Г. Е., Мандрико Е. В. Периферическое холинотитическое действие — один из эффектов сиднофена // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 107, № 4.—С. 449—451.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

27546. Сатыбалдиева Ж. А., Макенбаева Ш. К. Иммунохимический анализ и перекрестноиммунологические свойства экстрактов из пыльцы различных видов полевой // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 103—106.—Библиогр.: 6 назв.

27547. Фосфолипидный состав мембран митохондрий и микросом печени крыс в норме и под влиянием бутилкаптакса / А. К. Мирахмедов, Р. Д. Рустамов, К. Т. Алматов, Х. М. Беканов // Узб. биол. журн.—1989.—№ 4.—С. 6—8.—Библиогр.: 19 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

27548. Амброзайтис К.-В. К., Разулявичюс Р. М., Саударгас А. И. Использование интерактивной машинной графики для обработки электромиограмм // Вычислительная техника.—Вильнюс, 1989.—С. 9.

27549. Аншелевич Ю. В., Гурвич Т. Р., Гурвич М. Р. Возможности клинико-морфологического анализа функционального состояния вегетативной нервной системы // Изв. АН ЛатвССР.—1989.—№ 7.—С. 115—118.—Библиогр.: 12 назв.

27550. Бейсембаев Е. А., Валивач М. Н., Лазарев Ю. А. Приспособление для центрифугирования микрокамер «Терасаки» // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 74—75.

27551. Бринкевич В. Н., Борисов В. А. Изготовление окулярных микрофометрических сеток путем фоторепродуцирования в заданном масштабе // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 75.

27552. Грушка В. А. Методика комплексного изучения секреции и кровотока в желудке // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 71—72.

27553. Иванов Е. П., Цвирко Д. Г. Иммунонефелометрический микрометод определения продуктов деградации фибрина и фибриногена // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

27554. Ким С. В. Использование программируемого микрокалькулятора для вычисления активности интерлейкина-2 // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 60—62.—Рез. англ.

27555. Кляцкин С. А., Лифшиц Р. И. Определение гликозаминогликанов орциновым методом в крови больных // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 51—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

27556. Ковалевский А. Н., Нифантьев О. Е. Замечания по скрининговому методу определения молекул средней массы // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 35—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

27557. Костецкий А. Ф. Способ определения концентрации суспензий микроскопических объектов и устройство для его осуществления // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 70—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

27558. Кузнецова В. К., Любимов Г. А. Оценка сопротивления дыхательных путей, определяемого методом плетизмографии всего тела // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 107, № 4.—С. 392—395.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

27559. Курило Л. Ф. Цитогенетические и цитологические подходы к выявлению нарушений гамет: Обзор лит. // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 4—20.—Библиогр.: 44 назв.

27560. Новый высокочувствительный метод анализа агрегации тромбоцитов / З. А. Габбасов, Е. Г. Попов, И. Ю. Гаврилов и др. // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 15—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

27561. Оценка тонкой структуры популяции лимфоцитов человека по данным проточной двухцветной иммуофлуориметрии / В. В. Щербухин, А. В. Филатов, П. С. Бачурин, М. Н. Ярцев // Цитология.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 955—963.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 963.

27562. Погораздов В. В. Эффективность гастрокамеры при массовых эндоскопических обследованиях // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 205—208.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27563. Поляков А. Е., Черняк В. А. Метод исследования агрегационной функции тромбоцитов // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 19—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

27564. Применение кондуктометрического детектора при капиллярном изотоахофрезе белков сыворотки крови / О. Н. Коваленко, Е. И. Зорин, И. В. Кучер, Э. Г. Ларский // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

27565. Суходоева Г. С. Использование фиксированных эритроцитов барана для контроля работы автоматического счетчика частиц // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 78—81.

27566. Филонова В. П., Ертанов И. Д. Референтные методы и референтные материалы для исследования показателей липидного обмена: Обзор лит. // Лаб. дело.—1989.—№ 10.—С. 28—32.—Библиогр.: 34 назв.

41.8.2 Общая терапия

(См. также № 25583)

27567. Бурно М. Е. О VI Международном симпозиуме рабочей группы психотерапевтов социалистических стран в Софии [окт. 1988] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1989.—Т. 89, вып. 9.—С. 155—156.

27568. Водоподготовка в почечных центрах с использованием разделительных обратноосмотических аппаратов / Е. В. Савриков, Л. П. Бердникова, Т. Л. Назарова и др. // Мед. техника.—1989.—№ 5.—С. 24—27.—Рез. англ.

27569. Голобурда А. В., Иванов В. В. Разработка шкалы-опросника для определения индивидуальной гипнабельности // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 99—102.—Рез. англ.

27570. Гордиенко В. И., Залесский В. Н. Об использовании лазеров в медицине: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 4—8.—Библиогр.: 20 назв.

27571. Значение горного климата в комплексной терапии некоторых профессиональных заболеваний / Д. В. Толмач, Г. А. Бондаренко, Н. П. Соболева и др. // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 109—111.—Рез. англ.

27572. Изменения в периферической крови, печени и селезенке при длительном введении модифицированного гемоглобина в эксперименте / Е. А. Селиванов, В. Н. Шабалин, И. М. Быстрова и др. // Бюл. эксперим. биоло-

гии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 488—490.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27573. Исследование режимов работы аппарата для мембранной экстракции во множественной эмульсии из крови / Е. В. Юртов, М. Ю. Королева, В. И. Сергиенко, Ю. М. Лопухин // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27574. Михайлов Д. Исцеление... болью: [О лечении методом внеш. болевого воздействия] // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 41—43.

27575. Применение лазерного излучения в остерефлексотерапии / А. А. Мертен, И. О. Блумберга, М. К. Витола и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 119—120.

27576. Ткачук И. В. Полезные невидимки: [Вопр. ароматотерапии] // Природа и человек.— 1989.— № 7.— С. 44—45.

27577. Гондий Л. Д., Васильева-Линецкая Л. Я. Влияние лечебных физических факторов на механизмы саногенеза // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 84—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

27578. Белецкий И. П., Лихтенштейн А. В., Уманский С. Р. Закономерности деградации индивидуальных генов в тимocyтах облученных крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 435—440.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27579. Большакова О. И., Павельева И. А. Сопоставление оценок ОБЭ нейтронов, полученных из анализа спектров и по данным цитогенетической дозиметрии // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27580. Гацко Г. Г., Линник И. В., Клишко Н. К. Влияние γ -облучения на инсулин-рецепторное взаимодействие в эритроцитах крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 567—569.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27581. Исследование интерфазной гибели делящихся клеток. Влияние кислорода и pH среды на интерфазную гибель клеток асцитной карциномы Эрляха при действии ионизирующего излучения / Ю. Н. Корыстов, О. Р. Добровинская, О. В. Дегтярева, Л. Х. Эйдус // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 457—462.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27582. Исследование постлучевой радиочувствительности крыс после внешнего равномерного облучения / Г. М. Аветисов, Т. С. Архипова, В. П. Володин и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 533—538.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27583. Исследование терапевтических свойств спиртового экстракта плазмы при комбинированном радиационно-термическом поражении / В. Е. Рябинин, А. Л. Цытович, Л. Ф. Чарная и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 524—528.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27584. Кириллова Е. Н., Сохранич А. Л. Содержание антителообразующих клеток у крыс при действии полимерного ^{239}Pu // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 511—514.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27585. Комплексная рентгено-радиоизотопная диагностика рака легкого / С. А. Величко, Е. Н. Самцов, В. В. Кузнецов, В. Б. Нахабенко // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 148—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27586. Кицманюк З. Д., Смольянинов Е. С., Чойзонов Е. Л. Иммунологические показатели у больных раком гортани при проведении лучевой терапии на отечественном бетатроне // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 102—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27587. Костеша Н. Я. Роль вегетативной нервной системы в регуляции экскреторной функции желудка облученных собак // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 569—571.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27588. Красильникова Е. Н., Утню Л. Я. Новые свойства пантетина, выявленные при лечении инфаркта миокарда // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 84—86.— Библиогр.: 21 назв.

27589. Кублик Л. Н., Векслер А. М., Эйбус Л. Х. Исследование интерфейсной гибели делящихся клеток. Кинетика гибели культивируемых фибробластов китайского хомячка при облучении в разных дозах // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 560—561.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27590. Лисин В. А., Шевелев Г. Е. Оптимизация фракционирования дозы в лучевой терапии злокачественных опухолей методом математического моделирования // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27591. Марицкий С. В. Веноспондилография в дифференциальной диагностике заболеваний позвоночника // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 152—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27592. Модификация эффекта быстрых нейтронов в эксперименте и лучевой практике / Э. А. Демина, В. А. Черниченко, А. Ю. Монич, Т. В. Цыганок // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 520—523.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

27593. Модяев В. П. Процессы компенсации и репарации в ткани суставного хряща после радиационной травмы // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 154—156.— Рез. англ.

27594. Мушкачева Г. С., Шорохова В. Б. Влияние окиси трития в широком диапазоне доз на метаболизм нуклеиновых кислот селезенки крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 554—557.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27595. Образование и репарация разрывов ДНК в субпопуляциях облученных клеток костного мозга крыс / В. А. Тронов, А. В. Провоторов, Г. Ю. Казьмин и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 451—456.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

27596. ОБЭ нейтронов с энергией 0,85 МэВ при церебральной форме лучевой болезни у морских свинок / В. Н. Шапоров, Т. И. Соколова, Т. А. Насонова, С. Н. Алешин // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 571—573.— Рез. англ.

27597. Постлучевая радиочувствительность крыс после внешнего парциального облучения области живота / Г. М. Аветисов, Т. С. Архипова, В. П. Володин и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 539—543.— Рез. англ.

27598. Пострадиационные изменения в системах активного транспорта ионов в ЦНС. Влияние сверхлетальных доз ионизирующей радиации на Na, K-насос в переживающих срезах мозга / А. И. Дворецкий, А. М. Шаинская, Т. В. Ананьева и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 477—480.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27599. Семенец Т. Н., Семина О. В., Поверенный А. М. Возможные пути стимуляции ИЛ-2 колониеобразования клетками облученного in vitro костного мозга // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 463—468.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27600. Сливинский Г. Г., Крифукс О. И., Магда И. Н. Влияние облучения на чувствительность клеток из отдельных субпопуляций опухоли NK1y к мембранотоксическому действию естественных киллеров // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 564—566.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27601. Стражевская Н. Б., Стручков В. А., Блохин Д. Ю. Изменение состава ДНК-связанного негистонового белка в тимусе и печени γ -облученных крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 441—444.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

27602. Табукашвили Р. И., Ушаков И. Б. О возможных механизмах радиомодифицирующего действия экзогенной гипоксии и электромагнитного излучения СВЧ-диапазона // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 529—532.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27603. Хакимов З. З. Особенности фармакодинамики лекарственных веществ у облученных крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 492—494.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

27604. Чехонин В. П., Морозов Г. В., Рябухин И. А. Иммуноферментная детекция специфических антигенов мозга как критерий проницаемости гематоэнцефалического барьера крыс после острого γ -облучения // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 464—466.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27605. Шаннская А. М., Дворецкий А. И., Валетова Ю. О. Пострадиационные изменения в системах активного транспорта ионов в ЦНС. На К-АТФазы нейронов и нейроглии // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 481—484.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27606. Шония Н. Н., Синельщикова Т. А., Засухина Г. Д. Подход определения способности клеток человека к репарации γ -индуцированных повреждений ДНК с помощью интерферона // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 558—560.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27607. Щербань В. М. Средства и способы, разработанные в рентгенодиагностическом отделении, улучшающие рентгенодиагностику некоторых заболеваний сердца // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 178—179.— Рез. англ.

27608. ЭВМ в рентгенодиагностике гинекологических заболеваний / Е. Т. Михайленко, В. И. Милько, А. Н. Костюченко и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 57—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 27850-51, 27859, 27863, 27892)

27609. Абдухакимов Ф. Т., Садыкова Г. К. Неврологические осложнения инфаркта миокарда // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27610. Айвазян Т. А., Зайцев В. П. Исследование качества жизни больных гипертонической болезнью // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27611. Алексе Р. О. Неспецифичность сонографического признака диффузного утолщения стенки желчного пузыря // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 102—106.— Библиогр.: 19 назв.

27612. Ардышева О. И. Результаты комплексной профилактики артериальной гипертонии на промышленном предприятии // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27613. Баргер С. И. Кардио- и гемодинамика при чреспищеводной предсердной стимуляции у больных ишемической болезнью сердца и алкогольной кардиомиопатией // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27614. Баринов В. Г., Забелин И. В., Соловьев В. В. Определение вязкости цельной крови с помощью ротационного вискозиметра у больных острым инфарктом миокарда // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27615. Бахшалиев А. Б., Гаджиев Р. Ф., Ахметзянова Э. Х. Поваренная соль и артериальная гипертония: [Обзор] // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 107—112.— Библиогр.: 66 назв.

27616. Бондаренко И. П., Ткачев В. А. Эффективность дигоксина и сиднофарма при начальных стадиях хронической недостаточности кровообращения // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27617. Бочкарев Е. Г. Состояние трудоспособности больных саркоидозом органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 10—12.— Рез. англ.

27618. Буганов А. А., Макаренко Л. И. Ишемическая болезнь сердца и основные факторы риска в неорганизованной популяции на городском врачебном участке в Западной Сибири // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27619. Вершинина А. М. Исследование волюморегулирующей функции почек с помощью нагрузочных проб у больных ревматическими пороками сердца // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27620. Взаимодействие тромбоцитов с иммобилизованными коллагенами сосудистой стенки (модель для поэтапного изучения образования пристеночных тромбов) / В. Л. Лейтин, Ф. Миссельвиц, Е. В. Любимова, С. П. Домогатский // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 74—77: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

27621. Взаимосвязь между системным фибринолитическим состоянием и достижением коронарной реперфузии при тромболитической терапии стрептокиназой больных острым инфарктом миокарда / В. А. Марков, В. А. Столяров, В. И. Варваренко и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 92—94.— Библиогр.: 17 назв.

27622. Влияние аденозина на изменения гемодинамики при развитии нейрогенных поражений миокарда / И. С. Заводская, В. В. Елисеев, В. П. Новиков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 409—411.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27623. Влияние изолированной ультрафильтрации на содержание гормонов в плазме крови больных с рефрактерной к терапии сердечной недостаточностью / А. Ю. Заруба, А. И. Куценко, В. В. Кухарчук, В. П. Масенко // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27624. Внутрисердечная гемодинамика у лиц пожилого и старческого возраста (по данным эхокардиографического исследования) / И. С. Пархоменко, И. В. Мартынов, Ю. Н. Беленков и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27625. Возникновение острой очаговой дистрофии миокарда во время диагностической чреспищеводной электрокардиостимуляции / Е. Н. Шабалева, Е. В. Горшков, С. А. Антипова и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 100—101.— Библиогр.: 6 назв.

27626. Волков В. Т. Опухоли эндокринной системы у больных бронхиальной астмой // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 211—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27627. Выдыборец С. В., Тищенко Л. М. Содержание химических элементов в эритроцитах при истинной полицитемии // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 80—81.— Рез. англ.

27628. Галустьян Г. Э., Михайлов И. Б. Влияние строфантина и дигоксина на активность сукцинат-лактатдегидрогеназ и мембранной Na^+ , K^+ -АТФазы в сердце крыс с экспериментальным миокардитом // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 442—444.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27629. Гарганесва А. А. Функциональное состояние сердца у больных, перенесших инфаркт миокарда // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 28—32.— Рез. англ.

27630. Гимрих Э. О. Результаты подбора антиаритмической терапии по данным внутрисердечного электрофизиологического исследования // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27631. Гипотиреоз и гиперпролактинемия / Н. Н. Ткаченко, В. В. Потин, С. В. Бескровный, Л. Г. Носова // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27632. Глицеринизированные волокна кардиомиоцитов миокарда крыс как одна из моделей при доклинической оценке антиангинальных средств / Джанполадян Е. Г., Самвелян В. М., Каифаджан М. А. и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 444—446.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27633. Гоцуляк О. Ф. Роль психических и социальных факторов в развитии заболеваний органов пищеварения в молодом возрасте // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 18—20.— Рез. англ.

27634. Греджев А. Ф., Хацко В. В., Попов Н. К. Постхолестеролемический синдром при язвенной болезни // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27635. Гренбэк М. Г., Лаптев Б. И., Наумов А. П. Комплекс программ для формирования архива данных кардиологического эксперимента // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 38—40.— Рез. англ.

27636. Грушка В. А. Пищеварительные процессы в желудке и тонкой кишке при осложненной язвенной болезни // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 20—22.— Рез. англ.

27637. Гумбатов Н. Б., Абдуллаев Ф. М., Касумова Ф. З. Случай атипичного течения острого инфаркта миокарда у больного хроническим гломерулонефритом в молодом возрасте // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 75—77.— Рез. азерб., англ.

27638. Гушин И. В., Гимрих Э. О. Влияние комбинаций некоторых антиаритмических препаратов на электрофизиологические особенности сердечной проводящей системы и их антиаритмическое действие при длительном применении // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 41—44.— Рез. англ.

27639. Двуреченская Г. Я., Халиулин И. Г. Тормозящее влияние адаптации к физической нагрузке на развитие спонтанной наследственной гипертонии у крыс // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 84—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27640. Джабиев А. Н., Гулуев В. И., Ширалиев О. К. Об опыте использования низкоинтенсивного лазерного излучения при комплексном лечении язвы луковицы двенадцатиперстной кишки // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 70—72.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 13 назв.

27641. Дзизинский А. А., Ананьев А. А., Фукс А. Р. Влияние мембранопротекторов на диастолическую функцию сердца у больных острым инфарктом миокарда // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27642. Доценко Н. Я. Влияние приема пищи, атропина и но-шпы на вегетативный тонус и показатели гемодинамики у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27643. Древаль А. В., Гитель Е. П., Древаль Т. П. Влияние инсулинсвязывающих антител на кинетику внутривенно введенного инсулина при сахарном диабете // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27644. Дудко В. А. Состояние вегетативной регуляции у больных ишемической болезнью сердца при постуральных нагрузках // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27645. Дудко В. А., Кошельская О. А., Соколов А. А. Применение милдроната у больных стенокардией // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27646. Ена Л. М., Негарэ А. И. Эссенциале в лечении больных гипертонической болезнью старших возрастов // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27647. Еремкова Р. К., Абдраилова Г. С., Макенбаева Ш. К. Иммунологическая характеристика диагностических и лечебных микст-аллергенов из пыльцы маревых // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1989.— Т. 37.— С. 100—103.— Библиогр.: 7 назв.

27648. Задачи автоматизированной обработки изображений в кардиологии / В. А. Потехин, Г. А. Манчакиди, А. Ф. Усынин, В. И. Варваренко // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 113—114.— Рез. англ.

27649. Заринь З. Х. Виды ожирения и связанные с ними патологии // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 56—59.— Библиогр.: 20 назв.

27650. Звершхановский Ф. А., Жилиев Н. И. Антиоксидантная недостаточность у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 28—29.— Библиогр.: 10 назв.

27651. Зыкова В. А., Орбах М. М., Шеренкова В. В. Функциональная активность эпифиза в зависимости от степени выраженности предменструального синдрома у больных с дизовариальной миокардиодистрофией // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27652. Идрисова Е. М., Эскина О. И., Курлов И. О. Индивидуальный подбор антиангинальных препаратов у больных стенокардией напряжения // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 55—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27653. Изменение перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы миокарда при адреналиновом повреждении сердца / М. А. Алиев, А. К. Бекболотова, Л. С. Костюченко, В. А. Лемешенко // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

27654. Использование велоэргометрии для оценки эффективности регулярных физических тренировок в профилактике ишемической болезни сердца / И. Н. Конобеевская, Л. А. Тарумова, Б. М. Мокин и др. // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

27655. Использование эндоскопического контроля для выбора метода лечения больных язвенной болезнью / В. П. Левковский, М. Ю. Колпаков, В. И. Мальцев, В. С. Дидык // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27656. К вопросу об острых отравлениях изониазидом / Н. К. Казанбиев, Т. Е. Алхазова, А. С. Гаджикулиев, Д. А. Ахмедова // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 74—75.— Библиогр.: 15 назв.

27657. Калугин В. А. Радиационная теплотрия и контактная термометрия у больных пиелонефритом // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27658. Кальдерон К. Случай гемохроматоза // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 15—17.

27659. Карпов Р. С. К диагностике ишемической болезни сердца // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 61—64.— Рез. англ.

27660. Клинические и коронарографические сопоставления при реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда / А. Т. Тепляков, А. А. Гарганесва, А. Ю. Федоров и др. // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 138—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27661. Клумбис Э., Казанавичене Л. Формирование банка данных у больных с артериальными аневризмами // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 81—82.

27662. Коломиец В. И., Васильев Ю. М. Плазменные и клеточные факторы атерогенеза и система простаноидов на ранних стадиях артериальной гипертонии // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

27663. Кондаков И. К., Тарарак Э. М., Репин В. С. Особенности взаимодействия моноцитов крови с интимой артерий свиньи при повреждении катехоламинами // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 482—486.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27664. Кондратьев Б. Ю. Адренергическая и холинергическая системы при инфаркте миокарда // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

27665. Контроль антикоагулянтной терапии при помощи препарата «тромбопластин растворимый» / А. В. Гайда, В. А. Монастырский, Ю. В. Магеровский, Ж. Н. Торик // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27666. Крицкая Н. Г., Прум И. А., Гуцол А. А. Морфофункциональные изменения паренхиматозных органов при экспериментальном стенозе аорты // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 72—73.— Рез. англ.

27667. Кулемзин А. В., Дудко В. А. Внутрисердечная гемодинамика у больных ишемической болезнью сердца при айнторгостатической нагрузке // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27668. Лисаченко Г. В., Евтушенко А. Я. Изменения кровообращения в постреанимационном периоде острого инфаркта миокарда // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 87—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

27669. Лисицын Ю. В., Жуматов Ж. Г. Клинико-иммунологическое обследование работников птицефабрик на экзогенный аллергический альвеолит с использованием реакции пассивной гемагглютинации // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 94—99.— Библиогр.: 11 назв.

27670. Лукугина Л. В. Суточная динамика центрального и регионального кровообращения при артериальных гипертониях // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27671. Мамедов Д. Т., Назарова В. А. Эффективность волевого управления дыханием у больных бронхиальной астмой с различной реактивностью бронхолегочной системы // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 28—34.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 12 назв.

27672. Марков Х. М. Простаглицин-тромбоксановый баланс и факторы риска ишемической болезни сердца // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

27673. Матвеев В. А., Братцев В. А., Данилова Г. Н. Окисление среднепочечной ω -¹³¹I-жирной кислоты в сердце при миокардитах различной этиологии // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 90—91.— Библиогр.: 6 назв.

27674. Метелица Т. В. Серотонин, его физиологическая и патофизиологическая роль. Кетансерин: [Обзор] // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 120—124.— Библиогр.: 73 назв.

27675. Миоглобин и никель в крови больных в остром периоде инфаркта миокарда / А. В. Соловьев, Г. А. Ермолин, М. М. Диков и др. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
27676. Моноксигенизная система, перекисное окисление липидов в печени и обмен витамина В₁₂ при экспериментальном отравлении кроликов фенилгидразином / А. А. Познанская, Т. Л. Корсова, Н. А. Морозова и др. // *Биохимия.*—1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1290—1293.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
27677. Мрочек А. Г. Тромбоциты, липиды и гормоны при атеросклерозе и ишемической болезни сердца: [Обзор] // *Кардиология.*—1989.— Т. 29, № 9.— С. 102—107.— Библиогр.: 96 назв.
27678. Муравская Е. Н. Цитологическая экспресс-диагностика лейкозов // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 83—84.— Библиогр.: 5 назв.
27679. Нарушение микроциркуляции у больных с длительно незаживающими язвами желудка / В. Н. Преображенский, Н. Н. Касаткин, А. Ф. Сероштанова, В. И. Катков // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 39—41.— Рез. англ.
27680. Непомнящих Л. М., Семенова Л. А., Семенов Д. Е. Ультроструктурные механизмы атрофии миокарда белых крыс при алиментарном голодании // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*—1989.— Т. 107, № 4.— С. 477—481.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
27681. Нугманова Ж. С., Туремуратова Ш. К., Нугманова Д. С. Характеристика иммунного статуса больных инфекционно-аллергической бронхиальной астмой после локальной специфической иммунотерапии // *Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.*—1988.— Т. 37.— С. 87—92.— Библиогр.: 14 назв.
27682. Обмен глутатина, аскорбиновой кислоты и активность антиоксидантных ферментов в тканях крыс, дефицитных по витамину Е / А. А. Пентюк, В. З. Ланкин, О. А. Яковлева и др. // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*—1989.— Т. 107, № 4.— С. 437—438.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
27683. Округин С. А., Орлова С. Д., Карева А. И. Эпидемиология острого инфаркта миокарда в г. Томске // *Актуал. вопр. кардиологии.*—1989.— Вып. 3.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
27684. Особенности питания, распространенность дислипидемии и ишемической болезни сердца у жителей Бурятской АССР / Ю. П. Никитин, Е. В. Ключкова, Е. К. Ядрышникова и др. // *Кардиология.*—1989.— Т. 29, № 9.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
27685. Парфенкова Г. А., Оглоблина О. Г., Домба Г. Ю. Клиническое значение определения активности эластазы и химотрипсиноподобных протеиназ в плазме крови больных неспецифическим аортоартериитом и атеросклерозом // *Кардиология.*—1989.— Т. 29, № 9.— С. 94—96.— Библиогр.: 15 назв.
27686. Пасько С. А., Волошенюк Т. Г., Софиенко Г. И. Гипофосфатемия: Обзор лит. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 11—15.— Библиогр.: 48 назв.
27687. Плоткин В. Я. Клинико-морфологические сопоставления при мезангиокапиллярном гломерулонефрите // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
27688. Плотникова Н. Д., Округин С. А., Карева А. И. Догоспитальный этап инфаркта миокарда в г. Томске // *Актуал. вопр. кардиологии.*—1989.— Вып. 3.— С. 104—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
27689. Покотиленко Г. М., Поляченко Л. Ю. Содержание витаминов В₁ и С в тканях животных при тиреоидно-нефрите // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 17—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
27690. Никитюк Б. А., Самойлов Н. Г. Морфологическое обоснование применения лазеропунктуры при миопатиях // *Врачеб. дело.*—1989.— № 10.— С. 94—96.— Рез. англ.

27691. Попов С. В. Купирование и предупреждение желудочковой тахикардии электрокардиостимуляцией // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27692. Применение празозина и каптолена для лечения сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца / Ф. У. Бурдули, П. К. Хаджидис, Т. Г. Вацадзе, Г. А. Табидзе // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27693. Разрыв сердца как осложнение инфаркта миокарда / В. Л. Зеляк, Н. Н. Середюк, Ю. А. Поспишиль и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27694. Распространение ишемической болезни сердца и факторов риска среди мужского сельского населения (по данным эпидемиологического исследования) / В. С. Богданов, И. О. Курлов, Т. Г. Колодишников, Л. В. Елисеева // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

27695. Результаты комплексного лечения больных хроническим бронхитом / В. Г. Бокша, Т. А. Грабильцева, Е. К. Свешникова и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 49—51.

27696. Розенберг В. Д. Патоморфологические особенности аритмогенного сердца // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27697. Роль «средних молекул» в возникновении гипертермической реакции при реинфузии асцитической жидкости больным с циррозом печени / В. Н. Короткий, Н. М. Покрасен, В. А. Гаевская, Н. П. Ляхов // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 62.

27698. Сандриков В. А., Яковлев В. Ф. Проблемы оценки сокращений миокарда при нарушениях коронарного кровотока: [Обзор] // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 112—116.— Библиогр.: 49 назв.

27699. Серневич П. Г., Москаленко В. Т., Сахно А. Н. Медикаментозный гепатит после лечения леворином, имитировавший обтурационную желтуху // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 54—55.

27700. Сеттарова Д. А., Шарандак А. П., Токарев Ю. Н. Особенности центральной гемодинамики у больных наследственным гемохроматозом с поражением сердца // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 98—99.— Библиогр.: 10 назв.

27701. Соотношение бронхиального теста с другими аллергоиммунологическими тестами при бронхиальной астме / Т. Н. Нурписов, Н. Г. Алибекова, Н. А. Аспетова и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 81—87.— Библиогр.: 23 назв.

27702. Сравнительная характеристика распространенности факторов риска и ишемической болезни сердца у мужчин и женщин 20—69 лет (эпидемиологическое исследование) / В. В. Константинов, Г. С. Жуковский, О. С. Константинова и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

27703. Ткач С. И., Макотченко В. М., Ткач Ю. И. Лабораторная диагностика воспалительных заболеваний легких у рабочих «пылевых» профессий // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 76—77.

27704. Ткаченко Е. В., Бай Е. Н. Роль иммуногенетических исследований в изучении гипертонической болезни // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 75—76.— Рез. англ.

27705. Ускоренная иммунологическая диагностика острых пневмоний / О. Г. Стеценко, М. А. Баймуратова, С. М. Мукашева и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 15—17.— Библиогр.: 7 назв.

27706. Усынин А. Ф., Гуцол А. А., Хлыстов В. В. Морфологическая характеристика проводящей системы сердца при остром инфаркте миокарда // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 145—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27707. Фищенко А. Я., Химич С. Д. Определение лейкоцитарного индекса интоксикации при холецистите // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 68—69.

27708. Функциональное состояние кровяных пластинок при артериальной гипертонии и изменения серотонинсодержащих гранул клеток / А. Г. Межлумян, О. А. Вихерт, З. А. Габбасов и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

27709. Функциональное состояние синусового узла у больных с внутрисердечными блоками / Г. В. Матюшин, В. А. Шульман, Б. В. Назаров и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

27710. Функциональное состояние эндокринной системы у больных с гипертрофической кардиомиопатией / Г. М. Яковлев, В. М. Медведев, В. А. Яковлев, К. В. Кулагин // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

27711. Функциональное состояние эритроцитов у больных с осложненной ишемической болезнью / Н. Д. Бех, И. И. Басистюк, М. М. Корда, А. Е. Маргынук // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 25—28.— Рез. англ.

27712. Хакимов З. З., Рахманов А. Х. Влияние зиксорина и бензонала на активность монооксигеназной ферментной системы печени при остром гепатите // Узб. биол. журн.— 1989.— № 4.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

27713. Хон В. Б., Ахмедов Ш. Д., Оферкин А. И. Автоматизированный банк данных отделения ЭКС и ВК // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 152—154.— Рез. англ.

27714. Хон В. Б., Еремина Е. Б., Плотникова Н. Д. Автоматизированный банк данных регистра острого инфаркта миокарда // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 155—159.— Рез. англ.

27715. Царевская Л. А., Медведенко К. А., Бейсекова И. Г. Цитохимическая активность катионных белков назального секрета при провокационных эндоназальных пробах у больных респираторной аллергией // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 92—94.— Библиогр.: 9 назв.

27716. Циклические нуклеотиды и серотонин крови больных с функциональными и воспалительными заболеваниями толстой кишки / А. П. Макарян, М. В. Арутюнян, А. А. Акопян и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27717. Чехов А. М. Влияние некоторых антиаритмических препаратов на электрофизиологические свойства предсердий и А-V соединения у больных с пароксизмальной мерцательной аритмией // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 164—166.— Рез. англ.

27718. Чехова З. А., Иванова Т. В., Савенкова Г. М. Нарушения ритма сердца и проводимости в процессе реабилитации больных инфарктом миокарда // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 167—169.— Рез. англ.

27719. Шалаев С. В. Антиагреганты в профилактике инфаркта миокарда: результаты проспективных исследований: [Обзор] // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 116—120.— Библиогр.: 52 назв.

27720. Шикунов А. А. Результаты немедикаментозной профилактики пограничной артериальной гипертензии // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 170—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

27721. Шорова Т. В., Гичев Ю. П. Частота артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца по данным профилактического осмотра у шахтеров и работников алюминиевого производства // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 174—175.— Рез. англ.

27722. Шульженко В. С., Кузьмин А. И., Капелько В. И. Восстановление сократительной функции миокарда при градуальной реперфузии после тотальной ишемии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 407—409.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27723. Шумилов С. П. Чувствительность кининовых рецепторов при инфаркте миокарда в зависимости от времени года // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 176—177.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27724. Шутка Б. В., Клинич Я. И., Мельман Е. П. Компенсаторно-приспособительные процессы в почке после перенесенной гидронефротической трансформации // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 498—500.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

27725. Щепотин Б. М., Ена Я. М., Зарицкая В. Н. Клинико-гемореологические аспекты течения гипертонической болезни // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

27726. Эффективность выявления больных ИБС с применением стандартного опросника Rose при массовых обследованиях населения // Д. С. Федотов, В. И. Кун, Е. Ф. Левицкий, А. А. Соколов // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 148—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 27634)

27727. Автоматизированная история болезни кардиохирургической клинки (5-летний опыт применения) // В. Л. Столяр, В. В. Бегтин, Н. А. Котов и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 90—96.— Библиогр.: 7 назв.

27728. Айзенштадт А. А., Кузнецова Л. К. Длительное пребывание инородного тела в правом бронхе // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 81—82.

27729. Андрищенко В. П. Постхолцистэктомический синдром и гнойно-воспалительное поражение желчевыводящих путей: К дискусс., объявл. на XVI съезде хирургов Укр. ССР // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 43—44.

27730. Андрищенко В. П., Макар Д. А., Зеленгурова И. В. Диагностический алгоритм при постхолцистэктомическом синдроме // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 13—15.— Рез. англ.

27731. Ахундов А. А., Исмаилов И. С., Каракова И. Г. Обезболивание в раннем послеоперационном периоде у больных в условиях ургентной хирургии // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 55—58.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

27732. Ашрафов А. А. Наружное дренирование желчных протоков через культю пузырного протока в целях профилактики послеоперационных осложнений у больных пожилого возраста // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 37—38.— Рез. англ.

27733. Бабаджанов Б. Р., Хусаинов Б. Р., Пуддашев Г. Ю. Аневризма селезеночной артерии как причина сегментарной внепеченочной портальной гипертензии // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 62—63.

27734. Беков А. Д. Репортализация печени при подпеченочном блоке воротной вены // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 26—27.— Рез. англ.

27735. Бекярова Г. Я., Маркова М. П., Каган В. Г. Защита α -токоферолом эритроцитов от гемолиза, индуцированного термической травмой //

Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 107, № 4.—С. 413—415.—
Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

27736. Бокерия Л. А. Внезапная смерть: хирургические аспекты // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 10.—С. 14—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 2 назв.

27737. Быкорез В. А., Фуркало С. Н. Оценка трудоспособности больных ишемической болезнью сердца, перенесших аорто-коронарное шунтирование // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 68—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

27738. Выбор шовного материала при формировании желчотводящих анастомозов // Б. В. Поздняков, М. А. Трунин, И. Н. Зубаровский, Г. Т. Карасева // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 23—24.—Рез. англ.

27739. Гадиев С. И. Диагностика и лечение острого холангита // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 33—35.—Рез. англ.

27740. Глубокий дуоденобилиарный рефлюкс после супрадуоденальной холедоходуоденостомии // В. В. Скиба, С. И. Хмельницкий, С. О. Третет, В. И. Коваль // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 59—60.

27741. Годлевский А. И., Митюк И. И. Лечение рецидивных дуоденальных язв после ваготомии // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 37—38.—Рез. англ.

27742. Горбунов В. Н., Наумов Б. А., Гордеев С. А. Доступ к заднему блуждающему стволу при выполнении задней стволовой или задней селективной ваготомии // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 70.

27743. Горпинич А. Б., Миляев М. М. Зажим со съёмными браншами // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 72.

27744. Грєсов В. И., Тебердиев Ю. Б., Перфильев В. В. Желудочно-кишечное кровотечение как осложнение спонтанного внутреннего желчного свища // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 57—58.

27745. Гусарев В. Ф., Ярешко В. Г. Показания и техника выполнения гепатикохолецистоюностомии с помощью механического шва // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 65—66.

27746. Дворцин Г. Ф. Устранение с помощью синтетического опиоида стрессовых повреждений миокарда и слизистой оболочки желудка при тяжелой термической травме // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 81—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

27747. эль-Джамаль М. С., аль-Хайри Г. И. Нагноение постхолецистэктомической раны: [Ст. из Иордании] // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 15—17.—Рез. англ.

27748. Долгош С. С., Криванич Д. В., Ковач М. М. Ранняя реабилитация больных, оперированных по поводу калькулезного холецистита // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 45.

27749. Дронов А. И. Способ ушивания краевых ран печени // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 68.

27750. Друянов Б. М., Иванов В. В. Наблюдение сочетания желчнокаменной и мочекаменной болезней у больного с синдромом Лобштейна // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 56.

27751. Дуденко Г. И., Хворостов Е. Д., Морозов С. А. Желчнокаменная болезнь как фактор риска возникновения рака желчного пузыря // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 55.

27752. Значение НСТ-теста в прогнозировании и оценке эффективности лечения осложненных форм желчнокаменной болезни // В. С. Земсков, А. Ф. Макеев, М. С. Ариkyянец и др. // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 28—29.—Рез. англ.

27753. Изменение архитектоники желчных протоков при воспалительных процессах // Г. Е. Цай, И. А. Комаров, В. М. Буянов, Г. В. Дубовиков // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 19—20.—Рез. англ.

27754. Изучение возможности стерилизации некоторых изделий медицинского назначения с помощью ультразвука в комбинации с дезинфицирующими и стерилизующими средствами / Н. В. Рамкова, Г. Н. Мельникова, Л. В. Евтикова и др. // Мед. техника.—1989.—№ 5.—С. 9—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

27755. Иодфе Л. Ц., Колос А. И., Атыгаева Ж. О. Непосредственные и отдаленные результаты лечения больных с абсцессом легкого // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 10.—С. 29—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

27756. Исаев И. М., Втюрин Б. В. Ультроструктурные изменения ганглиев солнечного сплетения у больных, погибших после ожоговой травмы // Азерб. мед. журн.—1989.—№ 9.—С. 7—11.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 8 назв.

27757. Какими должны быть экстракардиальные кондуиты? / Л. А. Роева, К. В. Шаталов, С. В. Евдокимов, В. С. Чеканов // Вести. АМН СССР.—1989.—№ 10.—С. 57—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

27758. Клиническая характеристика отечественных низкопрофильных протезов клапанов сердца ЭМИКС и ЛИКС / Г. И. Цукерман, Н. Б. Доброва, Д. О. Фаминский и др. // Вести. АМН СССР.—1989.—№ 10.—С. 68—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

27759. Ковальчук Л. А., Венгер И. К., Пятночка В. И. Нарушение иммунологической реактивности у больных хроническим калькулезным холециститом // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 6—8.—Рез. англ.

27760. Ковальчук Л. А., Калашник С. В. Метод анкетного опроса больных в оценке отдаленных результатов селективной проксимальной и стволовой ваготомии // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 41—43.—Рез. англ.

27761. Количественная оценка гипоплазии желудочков сердца и ее значение для кардиохирургии / В. А. Бухарин, О. А. Махачев, Ю. И. Бондарев и др. // Вести. АМН СССР.—1989.—№ 10.—С. 31—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.

27762. Комплексная диагностика высокой обтурации желчных протоков / С. А. Шалимов, М. Е. Ничитайло, М. Д. Семин и др. // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 41—43.—Рез. англ.

27763. Корита В. Р., Флеровский И. А. Классификация сочетания желчнокаменной и мочекаменной болезней // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 17—19.—Рез. англ.

27764. Короткий В. Н., Безбородый Б. Г. Способ холедохоеюностомии // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 67.

27765. Кукош М. В., Ветюгов А. П., Ершов В. В. Лечение холангиогенных абсцессов печени с применением гемосорбции и экстракорпоральной мембранной оксигенации // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 60—61.

27766. Кулиев Ш. Б., Мамедханов Г. С. Хирургическое лечение доброкачественного сужения дистального отдела холедоха у лиц пожилого и старческого возраста // Азерб. мед. журн.—1989.—№ 9.—С. 15—19.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 17 назв.

27767. Курлат Н. Г. Секреторное давление печени и гидродинамика желчи при длительной обтурации желчных протоков // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 21—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

27768. Ливиня Б. Я. Остерорефлекторный способ лечения плечелопаточного периартрита // Изв. АН ЛатвССР.—1989.—№ 7.—С. 121—122.

27769. Мазурик С. М. Наружное дренирование желчных протоков // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 45—49.—Библиогр.: 60 назв.

27770. Максимум В. И. Интраоперационное определение границ отделов желудка при помощи теста с атропином // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 70—71.

27771. Медик В. А., Уханов А. П. Снижение заболеваемости и летальности от острой хирургической патологии органов брюшной полости // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10.— С. 31—33.

27772. Мовшев Б. Е., Курбанова Г. Н. Макропротениемия и прогностическая оценка кровопотери // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 415—417.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27773. Мунтян С. А., Утуж Л. Д. Редкая аномалия в спеченочных желчных протоках // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 56—57.

27774. Мухаметрахимов Ф. Ф., Загретдинов А. Ш. Ятрогенные повреждения желчных протоков // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 52.

27775. Нарушение соотношения секреции кортизола и инсулина при язвенной болезни и после ваготомии / В. Я. Шварц, В. К. Фролков, А. А. Быков, Г. Н. Толмачев // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 34—37.— Рез. англ.

27776. Нихинсон Р. А., Дудникова Г. Ю., Хоменко В. В. Хирургическое лечение интраоперационных поврежденных желчных протоков // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 53—54.

27777. Опыт применения операции Мастарда в хирургическом лечении транспозиции магистральных сосудов / Г. Э. Фальковский, В. Н. Ильин, В. С. Крамер и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

27778. Острые расстройства кровообращения и сердечная недостаточность после операции на открытом сердце / В. И. Бураковский, В. А. Лищук, В. П. Керцман, В. И. Мироненко // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 3—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

27779. Отхождение крупного желчного конкремента после эндоскопической папиллосфинктеротомии / Ф. П. Воробьев, А. И. Молчанов, И. В. Сарьян, С. В. Иванников // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 59.

27780. Пономарев А. А. Спонтанный разрыв печени // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 50—52.— Библиогр.: 44 назв.

27781. Применение персональных компьютеров в ангиокардиометрической оценке легочной артерии при сложных врожденных пороках сердца / Б. Г. Алякин, С. Д. Дьяченко, В. Л. Столяр, С. В. Киракосян // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27782. Применение углеродных энтеросорбентов СКН в комплексном лечении больных с обтурационной желтухой: Сообщение // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 1—3.— Рез. англ.— Содерж. 3. Результаты клинических исследований / В. С. Земсков, М. Е. Шор-Чудновский, Н. Т. Картель и др.

27783. Принципы диагностики и хирургического лечения внутренних желчных свищей / С. А. Шалимов, В. М. Копчак, В. П. Сердюк и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 10—13.— Рез. англ.

27784. Проблемы трансфузиологии в искусственном кровообращении / С. А. Шаноян, В. А. Дмитриева, Ю. А. Шарова и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 86—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27785. Разрыв врожденной аневризмы синуса Вальсальвы (клиника и диагностика) / В. П. Подзолков, Б. Н. Сабиров, Д. С. Гулямов и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 70—73: табл.— Библиогр.: 25 назв.

27786. Расслаивающие аневризмы нисходящей грудной и брюшной аорты: Современ. классиф. и хирург. тактика / А. А. Спиридонов, А. С. Ярошук, Е. Г. Тутов, М. В. Бут-Гусайн // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

27787. Резапов Б. Р., Чехов А. М., Попов С. В. Трансвенозный способ создания полной атриовентрикулярной блокады у пациентов с рефрактерными суправентрикулярными тахикардиями // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 119—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

27788. Роль симпатической фармакологической блокады в восстановлении органичного кровотока при остром холецистите / В. Г. Харченко, А. А. Аслаяни, И. П. Бижко, И. А. Ашимов // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 4—6.—Рез. англ.

27789. Руденко А. Е., Кузьменко В. М., Книшов Г. В. Преходящие нарушения мозгового кровообращения у больных с пороками сердца, оперированных в условиях искусственного кровообращения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1989.—Т. 96, вып. 9.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27790. Русаков В. И., Лукаш Н. А., Прокофьева М. С. Влияние острой непроходимости кишечника на состояние мембран эритроцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 107, № 4.—С. 435—437.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

27791. Рухляда Н. В., Стрелков А. Ф., Гавриш А. В. Острая обтурационная непроходимость тонкой кишки, обусловленная желчными камнями // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 58—59.

27792. Савенков Г. Г. Применение кардиомассажа при остановке сердца на фоне острого нарушения коронарного кровообращения // Актуал. вопр. кардиологии.—1989.—Вып. 3.—С. 129—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

27793. Собчук В. М. Стол ортопедический ОрМ-2 // Мед. техника.—1989.—№ 5.—С. 54—55.

27794. Сравнительное исследование гемолиза у больных после имплантации отечественных конструкций искусственных клапанов сердца с шаровым и открывающимся под углом дисковым запирающим элементом / П. И. Орловский, В. В. Давыденко, В. В. Гриценко, Е. П. Голова // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

27795. Сухарев В. Ф., Кулибаба Д. М. Диагностика, тактика и результаты оперативного лечения острого холецистита у больных молодого возраста // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 29—31.—Рез. англ.

27796. Тактика хирургического лечения больных с наружными и внутренними печеночно-желчными свищами / М. В. Данилов, Н. А. Тогоидзе, В. А. Вишневецкий и др. // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 8—10.—Рез. англ.

27797. Татарченко И. П., Искендеров Б. Г., Степкин В. А. Оценка эффективности сердечных гликозидов у больных с имплантированным кардиостимулятором // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 9.—С. 96—97.—Библиогр.: 6 назв.

27798. Татаршаов М. Х.-Б., Бобров О. Е., Лобода Д. И. Способ дренирования общего желчного протока // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 64—65.

27799. Тихонова Л. В., Новиков Ю. Г. Способ сохранения функционального состояния печени при полном кратковременном прекращении кровотока по воротной вене // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 24—26.—Рез. англ.

27800. Транслюминальная баллонная вальвулопластика и аортопластика в лечении некоторых врожденных пороков сердца / Ю. С. Петросян, Б. Г. Алекян, Т. Н. Саркисова, С. Ю. Аржанухина // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 10.—С. 40—46; табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.

27801. Умаров А. М., Таджибаев Ш. А. Двухмоментный разрыв селезенки // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 55.

27802. Устройство для измерения ширины общего желчного протока на холангиограммах / В. П. Островский, М. С. Полубудкин, С. В. Островский, В. А. Шапринский // Клинич. хирургия.—1989.—№ 9.—С. 64.

27803. Утно Л. Я. Особенности метаболизма в миокарде в условиях глубокой гипотермии // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 78—83.— Библиогр.: 46 назв.

27804. Факторы риска при операции Фонтана / В. П. Подзолков, М. Р. Чнаурели, Б. Г. Алскаян, В. Л. Столяр // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

27805. Фаустов Л. А., Васильев Ж. X. Морфологические источники аутоиммунных реакций при ранении сердца // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 105—107.

27806. Фиксирующий дренаж для чрескожной лапароскопической холецистостомии / Л. Д. Тараненко, А. Ф. Медведенко, А. Л. Вороной, В. И. Шаповалов // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 65.

27807. Харитонов В. А., Фахрутдинов А. М. Случай внеорганного первичного эхинококкоза средостения // Врач. дело.— 1989.— № 10.— С. 51—52.

27808. Хацко В. В. Множественные билиодигестивные свищи // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 58.

27809. Хирургическая тактика при расслаивающих аневризмах восходящей аорты / А. И. Малашенков, Т. В. Гаприндашвили, Р. А. Мовсесян и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 75—79: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27810. Хирургическое лечение бескаменного холецистита / А. Ф. Макеев, М. С. Арикьянц, Л. Н. Вольнец, А. Л. Сытник // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27811. Цховребов С. В., Лобачева Г. В., Синягин С. И. Принципы диагностики и интенсивной терапии правожелудочковой недостаточности у больных после радикальной коррекции тетрады Фалло // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27812. Шапошников А. В., Еремеев С. В., Пантелеева Л. А. Трансдуоденальная папиллосфинктеротомия в лечении неопухолевых поражений терминального отдела общего желчного протока // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 39—41.— Рез. англ.

27813. Шарак А. В., Устинов Г. Г. Способ предоперационной подготовки больных с полными наружными желчными свищами // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 67—68.

27814. Шевченко В. С. Модифицированный способ холецистэктомии // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 63.

27815. Эхография и холецистография в диагностике хронического калькулезного холецистита / В. И. Лупальцев, А. В. Лях, В. И. Гаркуша, Ю. И. Горб // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 35—37.— Рез. англ.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 27914)

27816. Андрианова Н. Ю. Рожистое воспаление кожи лица, верхних дыхательных путей и уха // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 79—80.

27817. Бейлбаева М. Л. Применение иммуноферментного анализа для диагностики токсикоинфекций стафилококковой этиологии // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

27818. Березин В. Э. Диагностика СПИДа: достижения и перспективы: Обзор // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 11—18.— Рез. каз.— Библиогр.: 37 назв.

27819. Бухарова Т. Б. Унификация метода получения альфа-токсина для иммунодиагностического применения // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 18—20.—Библиогр.: 10 назв.

27820. Волосевич Л. И., Шеремет З. А. Значение дрожжеподобных грибов рода *Candida* в клинике кандидоза слизистой оболочки полости рта // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 114—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27821. Гриневич Ю. А. СПИД и злокачественные новообразования // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 1—4.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

27822. Дерябина Л. В., Амирова М. Н., Скарлынина В. С. Клинико-иммунологическая эффективность лечения острого сальмонеллеза прополисом // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 112—114.—Библиогр.: 9 назв.

27823. Дюскалиева Г. У., тартаковский И. С. Разработка и оценка антигенного эритроцитарного легионеллезного диагностикума // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 14—15.

27824. Каральник Б. В. Методология и тактика иммунодиагностики инфекционной патологии // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 5—12.—Библиогр.: 16 назв.

27825. Крифукс О. И., Жансарина А. Х., Цой И. Г. Значение внутриклеточных циклических нуклеотидов в определении результатов розеточных тестов у больных рожей // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 106—108.—Библиогр.: 15 назв.

27826. Кузьмин Ю. А. Совершенствование серологической диагностики эхинококкоза // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 59—62.—Библиогр.: 7 назв.

27827. Маричев И. Л., Федорченко С. В. Вирусиндуцированные рецепторы на лимфоцитах HBsAg негативных доноров // Врачеб. дело.—1989.—№ 10.—С. 116—118.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

27828. Маркова С. Г. Использование серологического метода для дифференциальной диагностики дифтерии // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 44—47.—Библиогр.: 5 назв.

27829. Нуркина Н. М., Омирбаева С. М. Серологическая диагностика дизентерии в период подъема заболеваемости // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 54—56.

27830. Приготовление и эффективность псевдомонадных эритроцитарных липополисахаридных диагностикумов / С. А. Егизова, А. Ф. Мороз, И. А. Александрова, А. Д. Александров // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 27—31.—Библиогр.: 6 назв.

27831. Ременцова М. М., Студенцова В. К., Грушина Т. А. Усовершенствование серологических методов диагностики бруцеллеза // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 47—50.—Библиогр.: 11 назв.

27832. Рязанова Г. Л., Шуратов И. Х., Чичинова О. В. Выявление поверхностного антигена вируса гепатита В и антител к вирусу иммунодефицита человека в образцах крови // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 75—78.—Библиогр.: 5 назв.

27833. Сагимбаева Г. Е., Татаева К. М. Использование НСТ-теста с нейтрофилами периферической крови для прогнозирования затяжного и осложненного течения рожи // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.—1988.—Т. 37.—С. 109—112.—Библиогр.: 12 назв.

27834. Садриева Р. В., Гариб М. Ю., Горчаков В. А. Наблюдение склеромы в Узбекистане // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1989.—№ 5.—С. 86.

27835. **Случай** выделения *Pasteurella multocida* из сгустка крови лихорадящей больной / К. К. Алмагиязова, В. М. Степанов, Г. А. Темиралиева и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 77—78.

27836. **Сравнение** эффективности различных серологических методов диагностики стафилококковой инфекции / П. Н. Дерябин, Н. П. Ванесева, М. А. Ковалева и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

27837. **Теплухин Ю. В., Горбунова Л. А., Сон И. Г.** Использование эритроцитарных иммунореагентов для диагностики хронического описторхоза // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 63—66.— Библиогр.: 8 назв.

27838. **Укбаева Т. Д., Жуматова Б. Х.** Совершенствование иммунологических методов диагностики парагриппозной инфекции // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней.— 1988.— Т. 37.— С. 70—73.

27839. **Шур В. Ю., Гаранина И. П.** Нарушения газообменной функции легких при острой дифтерийной интоксикации и возможности их коррекции // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 107—112.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 27656, 27870)

27840. **Байрамов В. Я.** Способ дренирования средних и малых каверн в легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 72—73: табл.

27841. **Васильев П. Г.** Заболевания внутренних органов у больных костно-суставным туберкулезом // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 36—38.— Рез. англ.

27842. **Ведищев В. Т.** Дифференциальная диагностика и лечение гигантских туберкулезных каверн легких, имитирующих спонтанный пневмоторакс // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 73—74: табл.— Библиогр.: 9 назв.

27843. **Голышевская В. И., Попеску Т. Т.** Совершенствование микробиологической диагностики туберкулеза с учетом выявления L-форм и ультрамелких микобактерий // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 38—40.— Рез. англ.

27844. **Диагностика** активности силикотуберкулеза / В. А. Соколов, Е. А. Егоров, О. В. Фади́на, И. В. Халикова // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

27845. **Закопайло Г. Г., Качан Н. В., Стрижалковская В. В.** О случаях смерти больных туберкулезом органов дыхания во внебольничных условиях // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 62—63.— Библиогр.: 7 назв.

27846. **Иванова Л. А.** Применение тималина в комплексной химиотерапии больных инфильтративным деструктивным туберкулезом легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 57—59.— Рез. англ.

27847. **Калиничев Г. А., Носов А. А.** Излечение запущенного сочетанного туберкулеза двух внелегочных локализаций // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 76—77: табл.

27848. **Кораблев В. Н.** Значение остаточных изменений после излечения первичного туберкулеза для реактивации туберкулезного процесса у жителей сельских районов Крайнего Севера // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 54—56.

27849. **Маркова Е. Ф., Гаспарян А. А.** Острый диссеминированный туберкулез легких в современных условиях // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27850. **Мулик Л. И.** Особенности внешнего дыхания у больных туберкулезом легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 59—60.

27850а. Особенности клиники и результаты лечения туберкулеза и хронических неспецифических заболеваний легких / Е. Е. Полушкина, Е. Ф. Углова, Э. Е. Рейле и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27851. Острые пневмонии у лиц с остаточными туберкулезными изменениями / Г. Е. Бутенко, Д. И. Иванова, Д. Э. Ганкевич, И. П. Бесарабчик // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 26—29.— Рез. англ.

27852. Предварительные результаты исследований по сокращению сроков лечения и временной нетрудоспособности больных туберкулезом органов дыхания / А. А. Приймак, М. В. Шестерина, В. Я. Сагалович и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27853. Просветов Ю. В. Экскреция катехоламинов и ДОФА с мочой у больных туберкулезом легких в процессе химиотерапии // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27854. Распространенность туберкулеза легких в сочетании с хроническим алкоголизмом и комплексное лечение этих заболеваний / Н. М. Рудой, Н. С. Пилипчук, А. В. Стадникова, В. А. Джохадзе // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 3—7.— Рез. англ.

27855. Свинчук В. С. Количественное определение изониазида и рифампицина в моче больных при совместном приеме препаратов // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 61—62.

27856. Соловей Б. В. Экспертиза трудоспособности и повышение реабилитационных возможностей физиоурологических больных // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 13—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27857. Характер Ж. З., Скорая Р. И., Платонова И. Л. Показатели церулоплазмينا и перекисного окисления липидов у больных туберкулезом легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 55—57.— Рез. англ.

27858. Хаудадамова Г. Т., Мингалиев В. А., Шармагамбетова К. О. Распространенность алкоголизма и наркомании среди больных активным туберкулезом // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27859. Хронические неспецифические заболевания легких у больных туберкулезом органов дыхания / М. С. Греймер, О. В. Коровина, Л. Г. Соболева и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 56—58.

27860. Шайхаев А. Я., Макаревич Н. М. Влияние низкочастотного ультразвука на микобактерии туберкулеза // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

27861. Шальмин А. С., Райцина Г. М. Нарушение физической работоспособности у больных с впервые выявленным деструктивным туберкулезом легких, осложненным бронхиальной обструкцией // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27862. Яблоков Д. Д., Зыкова В. А. Изолированный туберкулез селезенки: Обзор // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 10.— С. 64—66.— Библиогр.: 70 назв.

27863. Яценко Б. П., Дерибас Т. Б. Диагностика и лечение туберкулеза легких в сочетании с хроническим бронхитом у лиц пожилого и старческого возраста // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 52—55.— Рез. англ.

41.8.8 Онкология

(См. также № 27626, 27751, 27821, 27964)

27864. Аверин С. А., Павлов М. Ю. Влияние быстрых нейтронов на карциному Эрлиха мышей в условиях применения метронидазола и гипергликемии // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27865. Адамян А. Т. Сравнительная характеристика хирургических осложнений после операций Халстэда и Пэйти у больных раком молочной железы // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 124—127.— Рез. англ.

27866. Артемьев И. А., Чердынцева Н. В. Иммунохимические параллели у крыс с лимфосаркомой Плисса при неспецифическом лекарственном воздействии препаратами из растений // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

27867. Байдала П. Г., Соколовский В. А. Заболевимость и смертность населения Томской области при раке прямой кишки // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27868. Берзиньш Ю. А., Фрейвалдс Т. В., Григалиновича Р. А. Морфологические аспекты адьювантной химиотерапии рака легкого // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 64—67.— Библиогр.: 7 назв.

27869. Борисова Г. В., Камнева Т. Г., Мулик Л. И. Гамартомы легких // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 203—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27870. Величко С. А., Самцов Е. Н., Кузнецов В. В. Особенности клинико-рентгенологической картины рака легкого, сочетающегося с туберкулезом // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 209—211.— Рез. англ.

27871. Влияние возрастных изменений на гипофизарно-надпочечниковую и симпатико-адреналовую системы у больных раком пищеварительного канала и легких / В. Л. Ганул, В. И. Тарутинов, Е. П. Сидорик и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27872. Влияние ганглиоблокирующего препарата пентамина на рост и метастазирование злокачественной опухоли в условиях операционного стресса / Н. В. Лян, К. В. Яременко, Е. Н. Амосова, Е. П. Зуева // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 142—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

27873. Влияние лазерного излучения малой мощности на рост экспериментальных опухолей / И. Я. Цукерман, И. Ф. Удалый, И. А. Бычков, В. Б. Суханов // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 94—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27874. Влияние некоторых препаратов природного и синтетического происхождения при введении до перевивки опухоли на рост и метастазирование карциномы легких Льюис мышей / В. Г. Пашинский, Н. В. Грибель, О. Л. Воронова и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 64—67.— Рез. англ.

27875. Воробьев В. Н., Кучерова Т. Я., Тихонов В. И. О роли санаторно-курортного лечения демпинг-синдрома у больных, оперированных по поводу рака желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 159—161.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27876. Высокая активность антиоксидантных ферментов в опухоли как фактор «избегания контроля» иммунной системы / Е. В. Борунов, Л. П. Смирнова, И. А. Щепеткин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 467—469.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

27877. Гузарова Н. Б., Смольянинов Е. С., Тихонов В. И. Определение сенсбилизации лимфоцитов больных раком желудка к опухолевому антигену // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27878. Гундарева И. Д. Особенности трудоустройства женщин, больных раком молочной железы, после радикального лечения // Здоровоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10.— С. 17—20.— Библиогр.: 15 назв.

27879. Дадашев Х. Д. Диагностика костных опухолей с помощью радиоизотопного исследования // Азерб. мед. журн.—1989.—№ 9.—С. 3—7.— Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

27880. Динамика клинического течения и эффективность консервативного лечения пролактинсекретирующих аденом гипофиза / М. А. Сабатарашвили, Э. Г. Вейнберг, Р. Б. Курашвили, З. Ш. Канчавели // Акушерство и гинекология.—1989.—№ 10.—С. 50—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

27881. Дулганов К. П., Дугаржапов М. О., Бальчинов В. Б. Результаты лучевой и лекарственной терапии рака пищевода // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 175—180.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

27882. Дыхно Ю. А., Крыжановский А. И. Возможности ранней диагностики рака билиопанкреатодуоденальной зоны // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 186—188.—Рез. англ.

27883. Заболеваемость злокачественными новообразованиями желудка, легких в Бурятской, Тувинской, Якутской АССР / Л. Ф. Писарева, Н. В. Васильев, И. П. Васильева и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 12—16.—Рез. англ.

27884. Зуева Е. Е., Пожариский К. М., Швембергер И. Н. Содержание ДНК в ядрах клеток опухоли трофобласта // Цитология.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 934—944.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 943.

27885. Зырянов Б. Н., Цукерман И. Я., Мусабаева Л. И. Первые результаты комбинированного лечения рака легкого // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 88—91.—Рез. англ.

27886. Иванов А. Д. Морфометрические критерии диагностики раннего рака желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 162—164.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

27887. Имамвердиев С. Б., Гадималиев Ф. Г., Азизов В. А. Состояние иммунной системы при аденоме предстательной железы у лиц пожилого и старческого возраста // Азерб. мед. журн.—1989.—№ 9.—С. 45—51.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 12 назв.

27888. Исмаилов А. Х., Лысенко О. В., Ладан А. И. Заболеваемость раком молочной железы в зависимости от содержания некоторых микроэлементов в водосточниках Амурской области // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 196—199.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

27889. Использование реакции бласттрансформации лимфоцитов для оценки состояния клеточного иммунитета: [Пробл. неопласт. заболеваний] / М. Н. Корнеева, А. С. Новохатский, В. Н. Гребенюк, С. Г. Керимов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 107, № 4.—С. 469—471.—Библиогр.: 9 назв.

27890. Исследование проходимости глубоких вен нижних конечностей у тромбоопасных онкологических больных / И. И. Тютрин, В. В. Удуг, Р. М. Цисик и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 145—148.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

27891. К вопросу о ранней диагностике рака желудка в условиях Крайнего Севера / П. М. Иванов, А. А. Безродных, Д. Г. Тихонов и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 199—201.—Рез. англ.

27892. Камнева Т. Г., Борисова Г. В., Попова Г. А. Случай миксомы левого предсердия, имитирующей картину митрального стеноза // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 201—203.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

27893. Клячкин Б. М., Басаргин С. Т., Глушков А. Н. Гипотеза образования блокирующих факторов // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.—Вып. 5.—С. 74—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

27894. Коваленко Г. И., Мирошников Ю. А. Особенности клиники осложненного рака толстой кишки // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 168—170.— Рез. англ.

27895. Кожевников В. А., Кошуков С. Д., Чурилова Л. А. Экспериментальное, морфологическое обоснование криохирургического метода и использование его в лечении доброкачественных и злокачественных образований кожи // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 190—193.— Рез. англ.

27896. Колесниченко Т. С., Медвинский А. Л. Роль мезенхимы в развитии раннего зачатка респираторного эпителия: [Пробл. опухолевого роста] // Онтогенез.—1989.— Т. 20, № 4.— С. 381—387.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 387.

27897. Константинова М. Ф., Нисман Б. Х. Общая и первичная теплоустойчивость у генетически различающихся вариантов нейробластомы мыши // Цитология.—1989.— Т. 31, № 8.— С. 985—989.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 989.

27898. Крампе Р. А., Ранцане А. А., Буйкис И. М. Влияние природной двуспиральной РНК на гистологическую картину селезенки [опухоленоситель] // Изв. АН ЛатвССР.—1989.— № 7.— С. 111—114.— Библиогр.: 10 назв.

27899. Крыжановская Г. И., Шанин Ю. А. Исследование blastomogenно действия акрилонитрила в эксперименте // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

27900. Кузуб Н. Н., Ластовская Л. А. Влияние термонактивации на активность фосфодиэстераз циклических нуклеотидов саркомы 45 // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.— № 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 12 назв.

27901. Лалетин В. Г. К вопросу о клинической классификации рака пищевода // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 180—182.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27902. Ландеховский Ю. Д., Стрижаков А. Н. Консервативная миомэктомия в комплексном лечении больших миомой матки // Акушерство и гинекология.—1989.— № 10.— С. 70—75.

27903. Маслова М. Г., Киселева С. М. Эпидемиологические исследования и организация раннего выявления рака молочной железы // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 193—196.— Рез. англ.

27904. Мусабаева Л. И., Лавренков К. А., Подоплекин М. В. Пробные клинические испытания эффективности быстрых нейтронов при лечении рецидивных опухолей головы и шеи // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 139—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27905. Нагибнева И. Н., Сидоркина О. М., Морозова Т. М. Влияние эстрадиола на активность с АМР-зависимых протеинкиназ в клетках эстрадиолзависимых опухолей молочных желез крыс. Роль термостабильного белкового ингибитора с АМР-зависимых протеинкиназ // Биохимия.—1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1379—1385.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

27906. Новиков В. А., Стадин Г. И. О методах лечения больных злокачественными новообразованиями полости носа и придаточных пазух // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 109—111.— Рез. англ.

27907. Окситоцин ингибирует потенциалозависимые кальциевые каналы в клетках феохромоцитомы РС12 / Л. И. Колчинская, Н. И. Кононенко, Л. М. Николаенко, Н. Х. Погорелая // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 1.— С. 222—225.— Библиогр.: 12 назв.

27908. Особенности распространения рака желудка и легкого в городах Сибири и Дальнего Востока / Л. Ф. Писарева, Д. С. Фаенко, Л. Т. Филимонова, Н. В. Васильев // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1987.— Вып. 5.— С. 6—12.— Рез. англ.

27909. Пешкова Е. А. Модифицирующее действие индуцированной кратковременной гипергликемии на выживаемость облученных [опухолевых] клеток // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27910. Потапов А. Г., Пикаревская Е. В. Тест восстановления нитросного тетразолия как отражение метаболической активности клеток мононуклеарно-фагоцитарной системы у онкологических больных // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 164—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27911. Применение полярографии в клинической онкологии / Ю. В. Ланцман, Н. В. Подкорытова, А. К. Севостьянов, Л. Н. Сысоева // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 121—124.— Рез. англ.

27912. Пути и результаты организации системы перехода к диспансеризации неорганизованного населения повышенного риска по раку желудка / Б. Н. Зырянов, В. П. Назаренко, В. И. Тихонов и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 16—19.— Рез. англ.

27913. Результаты клинического изучения противоопухолевых препаратов при раке легкого / В. Е. Гольдберг, В. Г. Соловьева, Л. Г. Жданова и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 136—138.— Рез. англ.

27914. Рыбников В. И. Рак женских половых органов в природном очаге описторхоза. Факторы риска // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

27915. Севостьянов А. К. Рак пищевода и причины его запущенности // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27916. Снянов В. С., Марьин Н. Д., Тузиков С. А. Клинико-эпидемиологические критерии отбора в группы повышенного риска заболевания раком легкого // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 20—22.— Рез. англ.

27917. Смирнова И. О., Валуева И. М., Буренин И. С. Роль эндокринных нарушений в патогенезе индуцированных канцерогеном опухолей у мышей BALB/C // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 4.— С. 84—86.— Библиогр.: 7 назв.

27918. Сравнительная оценка различных критериев эффективности экспериментальной химио- и иммунотерапии асцитной опухоли / А. А. Ранцане, Т. В. Фрейвалде, И. В. Урча, И. М. Буйкис // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 90—94.— Библиогр.: 10 назв.

27919. Стадин Г. И., Демочко В. Б., Новиков В. А. Результаты комбинированного и комплексного лечения рака слизистой оболочки полости рта // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 112—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27920. Структурно-популяционный анализ клеток тимуса и селезенки на основе ζ -потенциала у животных-опухоленосителей / В. И. Огреба, С. А. Станкевич, И. В. Богдашин, В. В. Полосухин // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

27921. Сумской Б. С. Некоторые предпосылки к рациональной адъювантной химиотерапии рака мочевого пузыря // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 127—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

27922. Сыркин А. М., Мурованная Ю. В., Корольчук В. П. Изучение эффективности режимов химиотерапии и химиоиммунотерапии у больных раком желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 133—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27923. Телешов А. Я. Тератома печени // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 61.

27924. Тихонов В. И., Карпов А. Б. Комбинированное лечение больных запущенными формами рака желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

27925. Ткаченко В. П., Ковтун В. И., Фатула Ю. М. Наблюдение кисты общего желчного протока // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 57.

27926. Ткаченко Л. Н. Химиотерапия рака яичников в сочетании с амфотерицином Б // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 170—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27927. Уварова Е. В. Системный подход к диагностике сочетанных доброкачественных гиперпластических заболеваний матки у больных репродуктивного возраста // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 65—70.

27928. Удаляя Н. А. Кариометрические показатели в цитологической диагностике рака легкого // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 157—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27929. Уровни антител к вирусу Эпштейна-Барр у больных раком легкого / Б. Н. Зырянов, В. Д. Подоплекин, В. С. Сянов и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 36—38.— Рез. англ.

27930. Фейгина Е. М., Базарнов В. Т. Анализ динамики температурного поля желудка для оценки предраковых состояний // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 182—185.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27931. Характеристика трансформированных вирусом SV-40 фибробластов джунгарского хомячка линии 4/21 / Т. В. Аршавская, Р. А. Зирне, Н. И. Сякте и др. // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 72—77.— Библиогр.: 13 назв.

27932. Целищев В. А., Шишкин А. А. Протезирование гортани как этап медицинской реабилитации больных распространенным раком гортани // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 107—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27933. Цитологическая диагностика при опухолях грудной полости в рентгенохирургическом кабинете / Л. С. Болгова, Т. Н. Туганова, А. Г. Клапчук, С. А. Родзаевский // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27934. Чойнзонов Е. Л., Дизер И. А., Пикаревская Е. В. Влияние лучевой и химиолучевой терапии на показатели гуморального иммунитета больных раком полости рта // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 114—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27935. Шайн А. А., Карапетян М. С. Эпидемиологические доказательства роли факторов питания в генезе рака ободочной кишки // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27936. Шевченко А. М., Гарюк Г. И., Филатова И. В. О холестеатоме верхнечелюстной пазухи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 85—86.— Библиогр.: 5 назв.

27937. Широков В. А., Вихляева Т. В., Корягина В. И. Отдаленные результаты лечения рака молочной железы по материалам Читинского областного онкологического диспансера // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 188—190.— Рез. англ.

27938. Яковлева В. В., Морякин А. В., Андропова Т. В. Сравнительное изучение бластомогенных свойств бенз(а)пирена и диметилбенз(а)антрацена при подкожном способе введения и оценка на их фоне факторов естественной резистентности // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

27939. Клинико-иммунологическая оценка эффективности бикарфена при аллергических дерматозах // Ю. М. Каширский, М. Э. Каминка, А. М. Ногаллер, К. Ф. Фомин // *Врачеб. дело.*—1989.—№ 10.—С. 88—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

27940. Резайкина А. В., Комарова В. Д. Иммуноферментный анализ и реакция потребления компонента для выявления антител к нейроминидазе у больных красной волчанкой // *Лаб. дело.*—1989.—№ 10.—С. 62—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

27941. Симочкина З. А., Великая Л. А., Михайлова В. А. Случай синдрома Лайелла // *Врачеб. дело.*—1989.—№ 10.—С. 91—92.

27942. Толубаев Н. С., Толубаева Н. И. Поражение нервной системы у больной лихеноидным пурпурозным и пигментным ангиодермитом Гужеро — Блюма // *Врачеб. дело.*—1989.—№ 10.—С. 87—88.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 27609, 27789, 27942, 28013, 28045)

27943. Авакян Г. Н., Юзефова С. М. Коротколатентные стволовые вызванные потенциалы на акустическую стимуляцию и электроэнцефалография при посттравматической эпилепсии // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1989.—Т. 89, вып. 9.—С. 65—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

27944. Амигдалэктомия: адаптогенный эффект (в связи с поисками модели для изучения компенсаторных возможностей трансплантации) / Хоничева Н. М., Воронина Т. А., Курбагова М. Б. и др. // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*—1989.—Т. 39, вып. 4.—С. 754—757.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

27945. Белова А. Н., Трошин В. М. Табличное прогнозирование степени восстановления двигательных функций у больных, перенесших инсульт, на амбулаторном этапе восстановительного лечения // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1989.—Т. 89, вып. 9.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

27946. Бобырев В. Н., Весельский И. Ш., Бобырева Л. Е. Антиоксиданты в профилактике и терапии церебрального атеросклероза // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1989.—Т. 89, вып. 9.—С. 60—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

27947. Брагин А. Г., Боне А. Природа вызванных потенциалов, регистрируемых в неокортикальных трансплантатах // *Нейрофизиология.*—1989.—Т. 21, № 4.—С. 490—497.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

27948. Василенко Ф. И. Об инфузионной терапии плазмозамещающими жидкостями инфарктов мозга // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1989.—Т. 89, вып. 9.—С. 44—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

27949. Вилцинин Р. В., Груодис А.-Ю. В., Мисявичюс И. Б. Применение приборов Х6-6 и Х6-7 для спектрального анализа ликворограмм в области высоких частот // *Вычислительная техника.—Вильнюс.* 1989.—С. 39—40.

27950. Вильцинин Р. В., Груодис Э. А., Мисявичюс Я. Б. Комплекс аппаратуры для спектрального анализа микворограмм // *Вычислительная техника.—Вильнюс.* 1989.—С. 36—38.—В огл. 1-й авт.: Р. В. Вилцинин.

27951. Впечатление от первой встречи невропатологов и психиатров ФРГ с советскими коллегами в Ленинграде и Москве [нояб. 1988: Ст. специалистов из ФРГ] / Е. Салганик, Ф. Манц, З. Трайхоль, У. Кокошка // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1989.—Т. 89, вып. 9.—С. 156—157.

27952. Гелшвартас Ю. В., Дубикайтис В. В. Прибор для управления электроэнцефалографической автостимуляцией // *Вычислительная техника.—Вильнюс.* 1989.—С. 45—48.—Библиогр.: 6 назв.

27953. Гомосинаптическая депрессия моносинаптического спинального рефлекса у здоровых людей и больных, перенесших мозговой инсульт / А. И. Бражников, П. Г. Гафт, В. П. Каперко и др. // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 555—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27954. Дубикайтис В. В., Разулявичюс Р. М., Саударгас А. И. Компьютерная реконструкция пространственно-временной картины ЭЭГ с минимальной топологической структурой // Вычислительная техника.— Вильнюс, 1989.— С. 69—70.

27955. Жирмунская Е. А., Рыбников А. И., Векслер Л. С. Анализ ЭКГ у больных в острой стадии мозгового инсульта методами распознавания образов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27956. Значение сialовых кислот и изменений неклоточных структур сосудистых стенок в развитии отека мозга при менингоэнцефалите / Ю. А. Барштейн, О. А. Ярош, Ю. В. Персидский, В. В. Кононенко // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 118—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27957. Изменение баланса биогенных моноаминов и их метаболитов в органах крыс при кислородной эпилепсии / Н. И. Майсов, Е. М. Ганкина, О. А. Гольдина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 399—402.— Рез. англ.

27958. Изменение функциональной активности митохондрий, процессов перекисного окисления липидов, обмена циклических нуклеотидов при остром нарушении мозговой гемодинамики / Л. Н. Маслов, А. В. Балабанов, Л. В. Маслова, Ю. Б. Лишманов // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

27959. Изменения энергетического метаболизма мозга при разной тяжести его ишемии в эксперименте (ЯМР-спектроскопическое исследование) / И. В. Ганнушкина, М. В. Баранчикова, Н. А. Семенова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

27960. Исламова И. Б. Коэффициент α/β липопротеидов плазмы крови в диагностике прогрессирующей мышечной дистрофии // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 34—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27961. Исследование уровня β -эндорфина у больных с болевыми синдромами в области лица и головы / М. Н. Пузин, Л. С. Бассальк, Н. Е. Кушлинский и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27962. Ищенко М. М., Лобас В. А. Влияние антагонистов кальция на церебральную и системную гемодинамику у больных с ишемическими нарушениями мозгового кровообращения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

27963. Каменецкий В. К. Опыт лечения амизилом больных сосудистым паркинсонизмом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

27964. Кандель Э. И. Меланома — возможное осложнение лечения паркинсонизма препаратами L-ДОФА: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 126—127.— Библиогр.: 11 назв.

27965. Кинетика реакции окислительного дезаминирования в досудорожном периоде кислородной эпилепсии / О. А. Гольдина, Е. М. Ганкина, В. А. Мансилья и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 417—420.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27966. Купцов В. В. Сезонные колебания заболеваемости с временной утратой трудоспособности среди колхозников при болезнях нервной системы // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10.— С. 44—45.

27967. Кухтевич И. И., Животошук В. С. Головные боли при вегето-сосудистой дистонии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
27968. Кучеренко С. Н., Остапченко Л. И., Васильев А. Н. Содержание цАМФ и активность цАМФ-зависимых протеникиназ в головном мозге кроликов в динамике легкой черепно-мозговой травмы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 433—435.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
27969. Ливиня Б. Я., Белдава И. А., Канцан Т. П. Остеорефлекторный способ лечения синдрома паркинсонизма // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 123—124.
27970. Олигонуклеотиды, комплементарные РНК вируса клещевого энцефалита препятствуют развитию инфекционного процесса у мышей / В. В. Погодина, Т. В. Фролова, М. П. Фролова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 1.— С. 237—240.— Библиогр.: 15 назв.
27971. Особенности внутримозговой гемодинамики при окклюзирующих поражениях магистральных артерий мозга / А. В. Покровский, Н. Н. Яхно, Г. И. Кунцевич и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
27972. Пилявский А. И., Яхница И. А., Василенко П. Ф. Нисходящая модуляция моносинаптических рефлексов после травматического повреждения спинного мозга у кошек // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 564—567.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
27973. Профилактика контрактур при постинсультных артропатиях / Л. Г. Столярова, А. С. Кадыков, Л. А. Черникова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
27974. Реологический способ диагностики рассеянного склероза / А. П. Иерусалимский, В. Г. Кунцын, М. Ф. Некрасова и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
27975. Серологическое изучение клещевого энцефалита в юго-восточном Казахстане / П. Н. Архипов, Т. В. Кирющенко, А. В. Гагарина и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1988.— Т. 37.— С. 73—75.
27976. Содержание фибронектина в крови и спинномозговой жидкости при нарушениях мозгового кровообращения / Г. О. Бакуш, А. Я. Кульберг, Р. Р. Оганян и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
27977. Состояние желудочков и оболочек головного мозга при субарахноидальных кровоизлияниях (клинико-патоморфологическое исследование) / И. З. Самосюк, Т. П. Верхоглядова, Е. Л. Мачерет и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
27978. Ускоренная иммунологическая диагностика гнойных и серозных менингитов / М. С. Байжомартов, К. Т. Успанова, С. Ф. Даулбаева и др. // Тр. НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекц. болезней / М-во здравоохранения КазССР.— 1988.— Т. 37.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.
27979. Энцефалорадиотермометрия в диагностике ранних стадий сосудисто-мозговой недостаточности / А. В. Густов, Е. И. Гусев, Л. Н. Нифонтова, В. Н. Цейтлина // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.



27980. Аксенова М. В., Бурбаева Г. Ш. Активность ВВ-креатинфосфокиназы в сыворотке крови больных сенильной деменцией, болезнью Альцгеймера и шизофренией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
27981. Амуц В. В. Цитоархитектонические особенности некоторых подкорково-стволовых ядер мозга человека в норме и при болезни Альцгеймера // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 116—119.— Рез. англ.
27982. Бачериков Н. Е., Киричек Л. Т., Самардакова Г. А. Применение мелипрамина в лечении больных с депрессивным синдромом, сопровождающимся двигательной заторможенностью // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 96—99.— Рез. англ.
27983. Волошин П. В., Божко Г. Х. Алкоголь, цереброваскулярная и кардиальная патология: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 122—126.— Библиогр.: 55 назв.
27984. Гаврилова С. И., Калын Я. Б. Прогноз мягкой деменции по данным катamnестического популяционного исследования // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
27985. Глозман Ж. М., Пылаева Н. М., Сильвестре К. О некоторых подходах к восстановлению зрительной памяти при афазии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 103—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
27986. Горпинченко И. И., Худайбердиев Н. А. Внутрикавернозное введение папаверина в диагностике и лечении половых расстройств у мужчин // Врачеб. дело.— 1989.— № 10.— С. 102—105.— Рез. англ.
27987. Калын Я. Б. Клиника инициальных проявлений и особенности последующего течения сенильной деменции // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 78—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
27988. Концевой В. А., Андрусенко М. П. Клиническая геронтопсихофармакология: достижения и проблемы: Обзор зарубеж. исслед. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 127—138.— Библиогр.: 237 назв.
27989. Медведев А. В., Вавилов С. Б. Диагностика деменции позднего возраста с использованием метода компьютерной томографии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 85—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
27990. Москаленко В. Д. Болезнь Альцгеймера у монозиготных близнецов: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 138—142.— Библиогр.: 9 назв.
27991. Островский С. Ю., Киинмаа К. Особенности формирования фонда свободных аминокислот мозга крыс, различающихся по потреблению этанола // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 107, № 4.— С. 471—473.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
27992. Пономарева Н. В., Селезнева Н. Д., Воскресенская Н. И. Взаимосвязь изменений вызванных и постоянных потенциалов головного мозга и эмоциональных нарушений при болезни Альцгеймера // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
27993. Рахальский Ю. Е., Друзь В. Ф. Адаптация в семье пожилых — больных шизофренией и психически здоровых: Социал.-психол. анализ // Журн.

невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 98, вып. 9.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

27994. Яковлева О. Б. Клинические особенности поздно манифестирующего рекуррентного депрессивного психоза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 97—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

41.8.12 Стоматология

27995. Алиев Т. М., Горхмазов Б. М., Джалалова Л. К. Функциональный анализ нейтрофильных лейкоцитов периферической крови у больных одонтогенными [челюстными] абсцессами и флегмонами в динамике комплексного лечения с применением новоиманина // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 20—23.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

27996. Камышевская А. Д. Переносной комплект бормашины в футляре БФ-04 // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 61—63.

27997. Некоторые вопросы повышения эффективности профилактики кариеса зубов / М. П. Водолацкий, А. М. Водолацкая, А. К. Курьянов, В. С. Вартамян // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 10.— С. 6—8.— Библиогр.: 10 назв.

27998. Семиусов Г. Г. Шлифмашина стоматологическая ШМ-03 // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 59—61.— Рез. англ.

41.8.13 Офтальмология

(См. также № 28024)

27999. Комплект оборудования для работы с офтальмологическими приборами / С. М. Стольцер, А. И. Лаврентьев, Е. Н. Бейлин, В. В. Родионов // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 57—59.

28000. Чемоданова Л. Е., Чанышев З. Г. Прополис при заболеваниях органов зрения // Пчеловодство.— 1989.— № 11.— С. 45.

41.8.14 Оториноларингология

28001. Аниутин Р. Г. О подготовке отоларингологов в субординатуре — интернатуре на кафедре медицинского института // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 72—73.

28002. Блувштейн Г. М., Филатов В. Ф., Бек А. В. О построении структурной модели остаточного слуха применительно к задачам слухопротезирования // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 42—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

28003. Бобров В. М. Дренажная трубка для верхнечелюстной пазухи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 89—91.

28004. Влияние кохlearной имплантации на слуховой анализатор / М. Р. Богомильский, И. Н. Дьяконова, И. В. Рахманова, А. М. Тихомиров // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

28005. Грачев К. В. Устройство для записи слуховых вызванных потенциалов // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 87—88.

28006. Гусейнов Н. М., Фисенко В. П. Влияние ототоксических антибиотиков на межнейронную передачу в слуховой зоне коры головного мозга // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 59—63.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

28007. **Евдощенко Е. А.** Орбитальные и внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний околоносовых пазух // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 1—6.— Рез. англ.

28008. **Иоффе Н. С.** Носовое зеркало для использования при электрокаустике носовых раковин // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 92—93.

28009. **Константинова Н. П.** Отчет о IX Всесоюзном съезде оториноларингологов [Кишинев, нояб. 1988] // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 6.— С. 56—64.

28010. **Котов Г. А., Лукьянов М. М.** Трепанотом для лобных пазух // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 91—92.

28011. **Кущенко А. П., Потеха А. И.** Изменения гортани при предуремических состояниях // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 82—83.

28012. **Маркзицер А. Л.** Вакуумное дренирование гематомы и абсцесса перегородки носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 76—77.

28013. **Мельников М. Н.** Хирургическое лечение пациента с болезнью Меньера и хроническим гнойным средним отитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 77—78.

28014. **Митин Ю. В., Тышко Ф. А., Гладуш Ю. И.** Дренажная трубка-электрод // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 88—89.

28015. **Митрофанов В. В.** Морфологические изменения в рецепторах внутреннего уха под влиянием общей вибрации // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

28016. **О научно-исследовательской работе студентов на кафедре оториноларингологии / Г. М. Смердов, Е. Н. Медведский, Ю. К. Александровский и др.** // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 70—72.

28017. **Патрин А. Ф.** Возрастные особенности изменения параметров нистагма при вращательной стимуляции у больных хроническим гнойным средним отитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

28018. **Пиврикас В. И.** Возможности применения компьютерной техники в вестибулологии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 26—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

28019. **Плужников М. С., Лопотко А. И.** IX Всесоюзный съезд оториноларингологов [Кишинев, нояб. 1988] // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 6.— С. 3—55.

28020. **Покотиленко А. К., Яловой С. Ф.** Сравнительная оценка репаративного остеогенеза в эксперименте при операции на булле с имплантацией деминерализованной и нативной костной ткани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

28021. **Сакалинскас В. М.** Раннее выявление нейросенсорного компонента тугоухости у больных хроническим гнойным средним отитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

28022. **Скют И. А., Лихачев С. А.** Системный подход к изучению вестибулярной функции // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 19—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

28023. **Смирнов Н. М., Залозная В. А.** Паратонзиллярный и окологлоточный абсцессы, осложненные шейным медиастинитом, сепсисом и приведшие к летальному исходу в результате аррозийного кровотечения из общей сон-

ной артерии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 80—81.

28024. Солдатов И. Б., Миркина А. Я., Еремина Н. В. Особенности микроциркуляции бульбарной конъюнктивы при профессиональной тугоухости // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

28025. Староха А. В., Машак В. К., Иванов В. Н. Ларингоцеле с явлениями стеноза гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 83—84.— Библиогр.: 6 назв.

28026. Цветков Э. А. Универсальный опорный фаринголарингоскоп // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 93—94.

28027. Шидловская Т. В. Изменения в слуховом анализаторе при воздействии шума и пути их коррекции // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 7—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

28028. Яхонтов Б. В., Мамаризов О. М., Додобаев М. О. Отомиаз, вызванный личинками вольфартовой мухи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 78—79.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.15 Урология

(См. также № 27750, 27763, 28011)

28029. Жмуров В. А., Казеко Н. И., Ковальчук Д. Е. Экскреция с мочой эмульгированных липидов при мочекаменной болезни // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 32—34.— Рез. англ.

28030. Терскова Л. К., Юнеман Н. Г., Федоров А. Ю. Первый опыт рентгенохирургической коррекции стеноза почечных артерий при реноваскулярной гипертензии // Актуал. вопр. кардиологии.— 1989.— Вып. 3.— С. 142—144.— Рез. англ.

28031. Хирургическая коррекция локальной терморегуляции низведенного яичка у больных с крипторхизмом / В. С. Трейвас, А. Б. Окулов, Э. Я. Шкоденко, А. В. Рябокоть // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 73—74.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 27651)

28032. Абрамченко В. В., Горгиджания Р. С., Новиков Е. И. Ламинарии в акушерско-гинекологической практике: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 12—14.— Библиогр.: 25 назв.

28033. Адренергическая регуляция сократительной активности гладких мышц сосудов пуповины / В. А. Орчаков, И. А. Владимирова, М. Ф. Шуба, В. С. Артамонов // Нейрофизиология.— 1989.— Т. 21, № 4.— С. 547—551.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

28034. Аввакумов Г. В., Крупенко С. А., Стрельченко О. А. Характеристика транскортин-связывающего компонента плазматической мембраны клеток децидуального эндометрия человека // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 8.— С. 1373—1378.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

28035. Бутарева Л. Б., Ильина Э. М., Балан В. Е. Патогенетические механизмы возникновения «приливов» у больных с климактерическими расстройствами симпатико-адреналового характера // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

28036. Водяник Н. Д., Дюгеев А. Н., Иванова Т. С. Состояние некоторых показателей калликрен-кининовой системы крови у больных с дисфункциональными маточными кровотечениями репродуктивного периода // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

28037. **Гидрофобные свойства β -гликопротеина сыворотки крови беременных крыс /** Кривонос С. К., Зорин Н. А., Кан М. Ф. и др. // *Онтогенез.*— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 435—439.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 438—439.

28038. **Данченко О. В. Роль эндоскопических методов в диагностике эндокринного бесплодия у женщины со стойкой ановуляцией //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

28039. **Значение рентгенографии костей свода черепа и турецкого седла в прогнозировании эффективности терапии бесплодия у пациенток с гиперандрогенией /** А. С. Гаспаров, Е. Н. Моисеева, Т. Я. Пшеничникова, А. И. Волобуев // *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

28040. **Каминска И. Х., Айвар Ю. П. Сравнительное исследование действия вазоактивных биорегуляторов на мышечные клетки яичниковой артерии //** *Изв. АН ЛатвССР.*— 1989.— № 7.— С. 99—101.— Библиогр.: 5 назв.

28041. **Климец И. И., Кравченко Е. В. Динамика содержания предшественников эндогенного синтеза простагландинов в процессе внутриматочной контрацепции //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 63—64.— Библиогр.: 5 назв.

28042. **Клиника и диагностика атипичной формы генитального герпеса /** В. П. Сметник, Л. А. Марченко, Н. Р. Давлятова, Н. Д. Львова // *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 60—62.— Библиогр.: 7 назв.

28043. **Клинико-диагностические показатели и отдаленные результаты лечения бесплодия при гиперпролактинемии /** Т. В. Овсянникова, Т. Я. Пшеничникова, Л. М. Бурдина, И. Е. Корнеева // *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

28044. **Комарова Ю. А., Ильина Э. М., Балан В. Е. Патогенетические механизмы возникновения цефалгической формы предменструального синдрома у больных старших возрастных групп //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

28045. **Краснощекова Л. И. Неврологические нарушения при патологическом климаксе у женщин //** *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 9.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

28046. **Краснощекова Л. И. Особенности клиники патологического климакса с гинекологических и неврологических позиций //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

28047. **Лапароскопическая картина у больных с олигоменореей, лечившихся по поводу хронического сальпингоофорита /** Н. Б. Гуртовая, Я. З. Зайдиева, Л. А. Марченко, Л. И. Афонина // *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

28048. **Лисеева З. А. Хламидийная инфекция в акушерстве и гинекологии: Обзор //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 8—11.— Библиогр.: 51 назв.

28049. **Макаров В. И., Сотниченко Б. А., Беликов В. А. Лапароскопическое удаление контрацептива, расположенного вне матки //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 64—65.

28050. **Махмудов Э. С., Ахмеров Р. Н. Особенности окисления интермедиатов углеводного и жирового обмена в митохондриях печени крольчат в период перинатального развития //** *Онтогенез.*— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 439—443.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 442.

28051. **Назаренко Т. А. Клинико-гормональные особенности пациенток, страдающих гипогонадотропной аменореей //** *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

28052. **Опыт лечения больных с бесплодием /** Г. М. Савельева, Л. Н. Богинская, С. В. Штыров, З. С. Тангиева // *Акушерство и гинекология.*— 1989.— № 10.— С. 43—46.— Рез. англ.

28053. Пурния Г. О., Мартинсон А. Э. Состояние репродуктивной функции у женщин, проживающих в г. Олайне // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 7.— С. 60—63.— Библиогр.: 14 назв.

28054. Роль эхографии и гистероскопии в выявлении причин маточных кровотечений в постменопаузе / С. Н. Давыдов, А. А. Хачатрян, С. А. Клименко, Е. А. Данилова // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

28055. Савельева Г. М., Кулаков В. И., Червакова Т. В. XII Всемирный конгресс акушеров-гинекологов [Рио-де-Жанейро (Бразилия), окт. 1988] // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 3—8.

28056. Сильнова Ю. П., Ярема Т. А. Кровать акушерская КА-2 // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 56—57.— Рез. англ.

28057. Сравнительный анализ фертильных и нефертильных циклов при стимуляции овуляции пергоналом у пациенток с гипогонадотропной аменореей / И. А. Мануилова, Е. И. Сотникова, Р. Н. Щедрина и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

28058. Степанковская Г. К., Сенчук А. Я., Яроцкий Н. Е. Функциональные показатели лимфоцитов периферической крови у гинекологических больных // Врacheб. дело.— 1989.— № 10.— С. 81—83.— Рез. англ.

28059. Хламидийная инфекция у женщин при бесплодии воспалительного генеза / О. Н. Араkelова, А. Ю. Данилов, В. Н. Панкратова и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 62—63.— Библиогр.: 7 назв.

28060. Чиладзе А. З. Лечение акушерского сепсиса // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 10.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

28061. Шишкина Г. Т., Быкова Т. С. Постнатальное развитие половой системы самцов крыс после пренатального введения кортикостерона // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 431—434.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 434.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 28061)

28062. Атерогенные дислипидемии у подростков: связь с наличием ишемической болезни сердца у отцов, возможность прогнозирования / В. А. Метельская, Е. Д. Айнгорн, Г. Я. Масленикова и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 9.— С. 28—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

28063. Балашева И. И., Дидоренко А. О. Частота и распространенность острого лейкоза и лейкемии у детей Сибири // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

28064. Безшапочный С. Б., Головкин Н. В., Пономаренко Н. Т. Восстановление носового дыхания после аденотомии у детей с деформацией прикуса // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 74—75.— Библиогр.: 5 назв.

28065. Гавриш Н. В. Формирование индивидуальных особенностей ЭЭГ на первом году жизни // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 13—17.— Библиогр.: 6 назв.

28066. Грабовская А. И. Острый паратонзиллит у детей // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 75—76.

28067. Диагностика опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства у детей / В. И. Москвин, В. А. Шалыгин, Н. М. Морозов и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1987.— Вып. 5.— С. 172—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

28068. Динамика [нервного] психического развития детей раннего возраста / К. Л. Печора, Н. М. Мураенко, Г. В. Паптюхина и др. // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 28—31.

28069. Железникова Г. Ф., Благословенский Г. С., Гнилевская З. У. Метод изучения исходной регуляторной активности клеток крови в реакции бласт-трансформации лимфоцитов: [К исполз. в педиатрии] // Лаб. дело.— 1989.— № 10.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

28070. Комплекс реанимационный для новорожденных / Ю. А. Шведов, С. М. Стольцер, Ю. Ф. Матюхин, В. А. Михельсон // Мед. техника.— 1989.— № 5.— С. 13—16.

28071. Косаковский А. Л., Янович Л. Е., Карандашов В. А. Исследование гортани у детей методом ультразвукового сканирования // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

28072. Кузнецов С. В., Свицерская Г. Е. Влияние L-ДОФА на потенциалы дорсальной поверхности спинного мозга, вызванные стимуляцией первичных афферентов у новорожденных крысят // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 628—635.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

28073. Магеррамов Н. А. Величина кортизола и кортизолрезистентной фракции лимфоцитов у здоровых детей раннего возраста // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

28074. Нисимов Э. Б., Туляганов А. Н., Паканаева Р. Б. Профилактика осложнения при пункционной катетеризации подключичной вены у детей // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 74.

28075. Попик Г. С., Мильграм Б. Р. О состоянии лор-органов при склеродермии у детей // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 5.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

28076. Сложеникина Л. В., Фиалковская Л. А., Кузин А. М. Стимулирующее действие малых доз ионизирующей радиации на синтез глюкокиназы в печени развивающихся крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 4.— С. 473—476.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

28077. Троян В. В., Хомич В. М. Новый диагностический признак острого аппендицита у детей // Клинич. хирургия.— 1989.— № 9.— С. 73.

28078. Филин В. А., Филина Т. Ф. Автоматия саккад у младенцев в быстром сне // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 4.— С. 603—608.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

28079. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца у новорожденных и грудных детей без инвазивных методов исследования / В. В. Алексис-Мехшивили, Г. А. Зубкова, А. П. Николюк, О. Н. Ильина // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 10.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

28080. Денисюк А. Н. Основания назначения судебно-медицинской и психиатрической экспертизы // Пробл. соц. законности.— 1989.— Вып. 24.— С. 86—90.— Библиогр.: 8 назв.

28081. Метелица Ю. Л., Шишкова С. Н. Значение категории понимания в судебной психиатрии // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 75—80.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр.: 7 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.4 Виды спорта

28082. Ломанцев В. П., Щербаков Ю. В. Классическая и вольная борьба: Правила судейства // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 54—56.— Окончание. Начало: № 10.



43.1 Общие вопросы

28083. Филонов Г. Н. Революционные идеи Октября в действии: [О перестройке и обновлении в сфере образования и воспитания] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 3—9.

43.2 История народного образования и педагогической мысли

28084. Бухарин Н. И., Учительство и комсомол: [Докл. на I Всесоюз. съезде учителей, Москва, янв. 1925 / Публ. подгот. Г. Смагина] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 101—111.

28085. Кондратьев А. Т. Н. И. Лобачевский: «О важнейших предметах воспитания»: [Из пед. наследия ученого] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 119—121.

28086. Корнилов С. В. Кантовское обоснование педагогики // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 122—126.

28087. Малинин В. И. Продолжим диалог: [Обзор материалов зарубеж. макаренковедения] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 132—139.

28088. Тетерин Г. Н. Геодезическое образование в России во 2-й половине XIX в. (до 1917 г.) // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 149—152.— Библиогр.: 5 назв.

43.3 Общая педагогика

28089. Живаева Г., Мельников И. Поиск новых путей: [По материалам Общ. собр. АПН СССР, Москва, март—апр. 1989] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 77—81.

28090. Зязюн И. А. Педагогическая наука и педагогическое образование // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 51—56.

28091. Колисниченко И., Крюкова Н. Повысить уровень научных исследований [в педагогике: По материалам работы XIII семинара аспирантов и молодых ученых АПН СССР и АПН ГДР, Полтава, июнь 1989] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 36—40.

28092. Разумовский В. Г. Методология и методы педагогики // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 40—46.

28093. Ренш Б. IX Педагогический конгресс в ГДР и задачи педагогической науки [июнь 1989: Ст. генерального дир. АПН ГДР] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 46—51.

28094. Рефлексия в организации мышления при совместном решении задач: [Психол. предпосылки обучения] / И. Н. Семенов, С. Ю. Степанов, М. И. Найденев, Л. А. Найденева // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 4—9.— Библиогр.: 6 назв.

43.4 Организация народного образования

28095. Сквирский В. Я. Система образования: государственно-общественная или общественно-государственная? // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 96—100.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

28096. Вейзе Д. Л. Обучение французскому языку дошкольников // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 55—57.

28097. Лютова Т. К. Потребность семьи в детских учреждениях: [Пробл. совершенствования дошк. воспитания] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 31—35.

28098. Хасин Д. А. Об обучении французскому языку в старшей группе детского сада // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 57—58.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

28099. Бальмене Р. Я. Предпосылки эффективного использования микропроцессорной техники в учебном процессе [школы] // Экономические проблемы информатики.— Вильнюс, 1989.— С. 189—194.— Рез. литов., с. 218—219.

28100. Боцманова М. Э. Локализация субъектности у детей младшего школьного возраста: [Психология обучения и воспитания] // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 42—46.

28101. Воробьев Н. Е., Саянова Е. Б., Шатова Н. Г. Трудовая подготовка учащихся в средней школе США // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 79—80.

28102. Воспитать «человека культуры»: [Обсуждение в ред. журн. «Сов. педагогика» ст. В. С. Библера «Школа «диалога культуры», опубли. в журн. «Сов. педагогика», 1988, № 11: Обзор выступлений / Подготовили О. Мудрова, И. Григорьева] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 57—68.

28103. Гришин Д. М., Прокопенко В. И. Учитель, улыбнись!: [Юмор в шк. воспитании] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 82—85.

28104. Ерохина И. Больше внимания КИДам: [Об интерн. воспитании школьников] // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 64—66.

28105. Кабачков В. А. Профессионально-прикладная физическая подготовка [школьников] // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 34—37.

28106. Лернер И. Я. Теория современного процесса обучения, ее значение для практики [школы] // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 10—17.

28107. Лозовая В. И., Троцко А. В. Познавательная активность [школьников] как педагогическая проблема // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 25—31.

28108. Лях В. И. Научно-методическое обеспечение физического воспитания учащихся: состояние и перспективы // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 2—6.

28109. Озеров В. П. Оценка двигательной (психомоторной) эрудиции школьников // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 33.

28110. Поляков В. А. Воспитывать будущего гражданина-труженика: [О труд. подгот. школьников: Беседа с чл.-кор. АПН СССР В. А. Поляковым] // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 3—8.

28111. Прощицкая Е. Н. Оценка престижности профессий городскими школьниками // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 14—17.

28112. Раченко И. Учить школьников разумному использованию времени // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 51—62.

28113. Рыданова И. Делайте так, чтобы людям, окружающим вас, было хорошо: [Для бесед со школьниками] // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 108—120.

28114. Самоукина Н. В. Комплексная программа активного профессионального ориентирования школьников // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 10—14.

28115. Сокольников Ю. В каком направлении развивать теорию воспитания [школьников] // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 13—19.

28116. Степанова Т. М. Творческий отчет — форма распространения опыта: [Каб. физ. воспитания Респ. ин-та усоверш. учителей МССР] // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

28117. Супрунова Л. Л. Общеобразовательная школа в Индии: реалии 80-х гг. // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 127—132.

28118. Табаков Ю. Обновить воспитательную функцию учителя // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 19—23.

28119. Турбовской Я. Воспитательная сила коллектива // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 45—51.

28120. Худоминский П. В. Каким должно быть Положение о средней общеобразовательной школе? // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 90—96.

28121. Шаронова Т. Г. Учебная деятельность младших школьников как фактор подготовки учащихся к трудовой деятельности // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 63—66.

28122. Шуркова Н. Что же такое воспитание?: [К вопр. перестройки воспитат. работы в шк.] // Воспитание школьников.— 1989.— № 6.— С. 33—45.

43.6.1 Методика преподавания

28123. Азарова Н. М. Некоторые эффективные приемы обучения французскому языку на начальном этапе // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 52—55.

28124. Антонов Л. П. Облицовывание изделий из древесины [на уроках труда по профилю «Деревообработка»] // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 18—23.

28125. Барышников Н. В. О преемственности целей обучения иностранному языку в средней школе и вузе // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 34—35.

28126. Богданов В. А., Качурин Н. Н. Методика исправления ошибок при обучении попеременному двухшажному ходу [на уроках лыжной подготовки] // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 11—15.

28127. Богданова О. С. Формирование личностного отношения учащихся к знаниям при обучении иностранному языку // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 24—29.

28128. Васьков Ю. В. Раздел «Основы знаний». I класс (семилетки) // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 16—19.

28129. Вишневский Е. И. К проблеме развивающей функции процесса обучения иностранному языку в школе // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 8—13.

28130. Волкова С. С. Занятия с учащимися специальной медицинской группы [на уроках]: III—IV кл., III четверть // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 23—25.

28131. Гейнц К. А. Непрерывное совершенствование [профессиональной подготовки учителя] // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 8—9.

28132. Гутник Б. И. Возрастные различия в скорости формирования психомоторных программ у школьников 10—16 лет в связи с компьютерным обучением // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 135—139.— Библиогр.: 10 назв.

28133. Загорский А. П., Симкин В. Н. Опыт использования личностно-гуманного подхода при обучении иноязычному общению [в школе] // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 62—65.

28134. Иванов А. Н. О проверке домашних заданий [по физкультуре] // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 32.

28135. Калмыков Б. Х. Развитие силовых качеств на уроках в V—VI классах // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 26—30.

28136. Капланский В. Е. Метеоусловия и уроки лыжной подготовки // Физ. культура в шк.— 1989.— № 11.— С. 20—22.

28137. **Комарова Л. Э.** Особенности организации учебной деятельности при формировании речевых способностей учащихся: На прим. рус. яз. как иностр.: [Опыт шк. ГДР] // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 58—62.

28138. **Лесохина Т. Б.** О преемственности и дифференцированном обучении языкам (школа — технический вуз) // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 31—33.

28139. **Ловцевич Г. Н.** Об индивидуальном чтении в старших классах // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 29—31.

28140. **Лопухина А. Б.** Динамика умственной работоспособности учащихся VII и IX классов, изучающих Основы информатики и вычислительной техники // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.— № 1.— С. 90—94.

28141. **Методическая** подготовка учителя иностранного языка: проблемы и решения: [По материалам обсуждения за «круглым столом», посвящ. проф. метод. подгот. студентов пед. вузов, организ. Моск. пед. ин-том им. В. И. Ленина] // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 78—86.

28142. **Островский Б. С.** Дополнительные учебные материалы для занятий по программе углубленного изучения английского языка в VI (VII) классе (второе полугодие) // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 66—71.

28143. **Пирхавка Н. Е., Кондратьева Т. В.** Работа над темой «Спорт» на уроках французского языка в старших классах средней школы // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 50—52.

28144. **Психологические** особенности использования моделей при решении школьниками учебных задач: Сообщение // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.— № 1.— С. 58—62.— Содерж.: 1. Исследование уровня сформированности моделирования у школьников (на материале химии) / В. А. Львовский, В. В. Рубцов, И. М. Улановская.— Библиогр.: 5 назв.

28145. **Рапопорт И. А., Сельг Р., Соттер И.** Тексты в обучении иностранным языкам: итоги двадцатилетнего эксперимента // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 19—24.— Библиогр.: 14 назв.

28146. **Садомова Л. В.** К проблеме творчества учителя иностранного языка // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 13—19.

28147. **Симоненко В. Д., Рубина Г. В.** Об использовании обучающих программ в курсе «Машинностроительное черчение» // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 68—69.

28148. **Синяков А. Ф.** Как избежать повреждений: [О профилактике травматизма на уроках физ. культуры] // Физ. культура в шк.—1989.— № 11.— С. 58—62.

28149. **Труш В. Д.** Эргономическое проектирование видеотерминалов школьных ЭВМ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.— № 1.— С. 84—87.

28150. **Тутринова Л. А.** Использование на уроке немецкого языка кукол и эпифильмов // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 47—49.

28151. **Хасанова Н. Н.** Динамика умственной работоспособности учащихся IX класса при разных режимах работы на ЭВМ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.— № 1.— С. 87—90.

28152. **Хуршудянц А. С., Кауль М. Р., Слонимская И. М.** Как работать со «Справочником наиболее употребительных английских словосочетаний»: [В помощь учителю] // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 88—89.

28153. **Чередниченко В.** Чтобы семейная жизнь была счастливой: В помощь преподавателю курса «Этика и психология семейной жизни» // Воспитание школьников.—1989.— № 6.— С. 128—139.

28154. **Щербакова Л. П.** Отделка швейных изделий [на уроках труда] // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 36—39.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся



28155. Алиев Я. Приобщая детей к занятиям физическими упражнениями: [О проведении внеклас. физкультур. работы в Таза-Алвадин. сред. шк. АзССР] // Физ. культура в шк.—1989.— № 11.— С. 57.

28156. Афанасенко Н. А. Работы в школьном саду // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 48—51.

28157. Касаткина Н. М. Подвижные игры на перемене [для учащихся младших классов] // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 75—77.

28158. Кинль В. М. Для групп продленного дня. I класс: [О подвижных играх на лыжах, санках и коньках] // Физ. культура в шк.—1989.— № 11.— С. 47—49.

28159. Кохановская Л. Повышение политической эрудиции учащихся в ходе проведения политинформации // Воспитание школьников.—1989.— № 6.— С. 62—64.

28160. Миронова Г. П. Роспись фарфоровых изделий [на кружковых занятиях по народному творчеству] // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 44—46.

28161. Молотилев Е. В. Зимние каникулы в Спортландии // Физ. культура в шк.—1989.— № 11.— С. 39—42.

28162. Молчанова Л. Т. Викторина «Что ты знаешь о странах немецкого языка?»: [Материал для внеклас. работы] // Иностр. яз. в шк.—1989.— № 6.— С. 71—75.

28163. Мороз П. А. Эксплуатация мотоблоков на пришкольных участках // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 54—57.

28164. Орлов В. А. Олимпиады вчера, сегодня, завтра: [О совершенствовании работы с одарен. школьниками] // Сов. педагогика.—1989.— № 11.— С. 17—20.

28165. Савенков А. Выставки детского рисунка в школе // Воспитание школьников.—1989.— № 6.— С. 66—68.

28166. Серебренников В. С. Как вырастить вкусный картофель [на пришкольном учебно-опытном участке]? // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 52—53.— В огл. авт.: В. С. Серебренников.

28167. Скворцов К. А. Обработка пенопласта и поролонa [на внеклассных занятиях] // Шк. и пр-во.—1989.— № 11.— С. 70—74.

28168. Черный Г. День юного героя-антифашиста в школе // Воспитание школьников.—1989.— № 6.— С. 142—147.

28169. Яружный Н. В. Два комплекса ритмической гимнастики для девушек [на секционных занятиях: V—VIII кл.] // Физ. культура в шк.—1989.— № 11.— С. 43—46.

43.6.4 Детские демократические организации.

Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

28170. Сомова М., Уралова Л. Отчеты и выборы в пионерских коллективах // Воспитание школьников.—1989.— № 6.— С. 94—98.

28171. Шариков А., Горбунова Л. Быть пионером интересно до 12 лет: [Изуч. мнения школьников 600-й шк. Москвы] // Воспитание школьников.—1989.— № 6.— С. 23—27.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

28172. Ле Тхи Хоа, Осницкий А. К. Направленность личности и успешность профессионального обучения учащихся СПТУ // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.—1989.— № 1.— С. 66—70.— Библиогр.: 11 назв.

28173. Шавырина Г. В. Исследование обобщений при решении пространственно-комбинаторных задач в процессе профессионально-технического обучения // Новые исслед. в психологии и возрастной физиологии.— 1989.— № 1.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

УДК 37.01:37.01
303.8:37.01033

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

28174. Дашевский В. В. За эффективность творческого поиска: [О пробл. развития соц. соревнования техникумов Госбанка СССР] // Деньги и кредит.— 1989.— № 11.— С. 62—66.

28175. Какиева Л. Х. Непрерывное образование преподавателей педагогических училищ // Сов. педагогика.— 1989.— № 11.— С. 86—89.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

28176. Абросимова Г. В. Организация непрерывной педагогической практики в Челябинском педагогическом институте // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 86—87.

28177. Горшенев Ю., Панюшкин В. Творческое сотрудничество — гарантия успеха: [Вопр. совершенствования подгот. прокурор. кадров в вузах] // Соц. законность.— 1989.— № 9.— С. 15—17.

28178. Дубиновский В. Б. Аэрофотогеодезическому факультету МИИГАиК — 50 лет // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 4.— С. 146—148.

28179. Мартынов И. А. Московскому текстильному институту 70 лет // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 30—33.

28180. Мехреньгин С. В морях у нас дороги общие...: [О деятельности Всемир. мор. ун-та] // Мор. флот.— 1989.— № 9.— С. 52—54.

28181. Спичак И. А. Каких специалистов должен готовить художественно-графический факультет?: [Курский пед. ин-т] // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 77—78.

28182. Тесленко Г. С. Автоматизированный контроль и оценка знаний студентов на ЭВМ // Машин. обраб. информ.— 1989.— Вып. 49.— С. 52—58.

28183. Тхоржевский Д. А., Стешенко В. В. Межпредметные связи в изучении общетехнических дисциплин [на факультетах подготовки учителей труда] // Шк. и пр-во.— 1989.— № 11.— С. 75—77.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

28184. Чигринов И. «Фонд культуры — фронт культуры...»: [Беседа с пред. правл. Белорус. фонда культуры И. Чигриновым / Записал А. Бржозовский] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 16—17.

44.2 Теория и история культуры

28185. Аликин В. С. О взаимосвязи способа практической деятельности и уровней развития культуры // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 122—126.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

28186. Снытко Н. Остафьево: [О памятнике рус. культуры XVIII—XIX вв.] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 137—146.

44.4 Культурно-просветительная работа

28187. Порубов Н. У вас лекция...: [Советы для проведения] // Коммунист Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 84—86.



44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

28188. Бородина В. А., Галич Л. А. Обучить специалиста чтению: [Опыт ГПНТБ Сиб. отделения АН СССР] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 10.— С. 13—15.

28189. Гедримович Г. В. Вторичные документы: подготовка и использование в НТБ // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 10.— С. 20—25.— Библиогр.: 14 назв.

28190. Ратманова С. Б., Джарылгасова С. К. Комплексные формы научно-технической пропаганды [в библиотеке] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 10.— С. 19—20.

28191. Соколов А. В. В ожидании перестройки: [О причинах кризиса состояния библиотечного дела в СССР] // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 10.— С. 3—10.

28192. Ткаченко Г. Б. Центральной научно-технической библиотеке тяжелого машиностроения — 50 лет // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 10.— С. 25—27.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

28193. Диссертации по методике преподавания иностранных языков в средней школе и в высших учебных заведениях, защищенных в 1988 г.: [Библиогр. указ.] / Подгот. Д. Д. Озерецковская // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 98—105.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

28194. Будилова Е. А. На рубеже двух веков: К 100-летию журн. «Вопр. философии и психологии» // Психол. журн.— 1989.— Т. 10, № 5.— С. 126—137.— Рез. англ., с. 171.

28195. Калинина Л. Н., Калюжная Г. Ф. Особенности языка газетной публицистики: На материале газ. «Юманите» // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 89—91.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

(См. также № 28125, 28138, 28195)

28196. Агамджанова В. И. Функции актуализирующего контекста // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 4—13.— Библиогр.: 18 назв.

28197. **Алексюк И. А.** Философия языка: становление теории речевых актов // Пробл. философии.— 1989.— Вып. 81.— С. 109—116.— Библиогр.: с. 116.

28198. **Асаналиева Г. К.** Контекстуальное варьирование указательных речей образа действия и их эквивалентов в конструкциях с глаголами речи в новоанглийском языке // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 13—20.

28199. **Байкова З. М.** Контекстуально обусловленные варианты значений английских временных форм // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 20—25.

28200. **Банков А. Я.** Синонимическая избирательность галлицизмов латышского языка // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 26—30.

28201. **Бродович О. И.** Языковая переменная и контекст: факты и следствия для лингвистической теории // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 30—37.— Библиогр.: 8 назв.

28202. **Возняк Л. А.** Атрибутивное словосочетание «прилагательное (причастие) + существительное» в немецком языке: Лингв. аспект // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

28203. **Воронин С. В.** Из инструментария фоносемасиолога: модель и фонемотип // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 42—48.— Библиогр.: 7 назв.

28204. **Гусева Т. А.** Вариативность языковых средств номинации при образовании суффиксальных имен существительных абстрактного значения // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 49—55.

28205. **Данченко Н. Н.** Варьирование компонента фразеологизма в языке и речи // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 55—61.— Библиогр.: 7 назв.

28206. **Заботкина В. И.** Прагматическая вариативность новой лексики современного английского языка // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 61—68.— Библиогр.: 11 назв.

28207. **Зеленщиков А. В.** Семантическое варьирование дизъюнктивных конструкций // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 69—75.

28208. **Казакевич О. А.** Машинные фонды языков народов СССР // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1989.— № 10.— С. 25—32.— Библиогр.: 64 назв.

28209. **Кевиша И. В.** Условия восстановления семантико-синтаксической структуры незаконченного высказывания // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 76—81.— Библиогр.: 10 назв.

28210. **Краже С. Г.** Прагматический аспект теории текста и импликации // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 82—87.— Библиогр.: 6 назв.

28211. **Кричевская В. И.** Взаимодействие общего смысла высказывания и значений составляющих его слов // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 87—96.— Библиогр.: 16 назв.

28212. **Кутасина Е. С.** Вариативность функционирования словосочетаний в современном немецком языке: (На материале субстантив. групп) // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 97—104.— Библиогр.: 16 назв.

28213. **Лисагор О. П.** Атрибутивное словосочетание как идентифицирующий контекст терминологического значения многозначного слова // Контек-

стуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 105—113.— Библиогр.: 8 назв.

28214. Лихтерова Б. Л. Прагматика парентезы // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 113—118.

28215. Масленникова А. А. Влияние семантики прилагательного на образование конструкции For+Infinitive // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 119—126.

28216. Минаева Л. В. Что способствует лучшему пониманию английского текста?: [Лингв. заметки] // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 35—39.

28217. Моркунас Г. Я. Семантико-синтаксические роли имен качества в модели S+V₁+O_d // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 126—134.

28218. Начисчионе А. С. О понятии «распространение фразеологических единиц» как приеме их окказионального преобразования в речи // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 134—137.

28219. Озолинь О. Л. О структурной вариативности единиц в контексте: (На материале фр. яз.) // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 138—142.

28220. Олдырева Л. П. Категория контекста в английских риториках XVIII века: Историко-аспект // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 142—150.— Библиогр.: 13 назв.

28221. Пенке И. И. Структурно-семантические условия вариативности английских предлогов со значением локализации // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 160—171.— Библиогр.: 27 назв.

28222. Тадевосян Э. В. Еще раз о государственных языках: [Обзор откликов на ст. авт.: «Что такое государственный язык» в журн. «Полит. образование», 1989, № 5] // Полит. образование.— 1989.— № 15.— С. 35—40.

28223. Фамина Н. В. Факторы поляризации обозначений числа как одного из видов семантического варьирования лексических единиц в речи // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 177—184.— Библиогр.: 11 назв.

28224. Халликмаа Л. К. Контекстуально обусловленная вариативность лексического значения слова «business» // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 184—191.

28225. Швед В. И. Грамматика словообразования немецкого глагола как средство активного овладения словообразовательными закономерностями современного немецкого языка // Иностр. яз. в шк.— 1989.— № 6.— С. 39—46.— Библиогр.: 10 назв.

46.3 Литературоведение и критика

28226. Ананьев А. А. Истина должна проверяться жизнью: [Беседа с писателем А. А. Ананьевым / Записали О. Д. Гетманенко, А. А. Юшко] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 3—6.

28227. Бальбуров Э. А. Административно-командные методы культурной политики и литературный процесс // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 49—54.— Рез. англ., с. 79—80.— Библиогр. в подстроч. примеч.

28228. Венцлова А. Несколько мыслей о «Просветах» [литовского писателя Вайжгантаса: Ст. 1969 г.] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 32—39.

28229. Григорян А. Персонаж и маска в художественной целостности романа Е. Чаренца «Страна Наира» // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 90—98.

28230. **Зайдельсон Е.** По следам письма Бориса Пильняка: [О жизни и творчестве писателя, 1894—1938] // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 113—118.
28231. **Ивинская О.** В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 122—154.— Продолж. Начало: № 8.
28232. **Козлов В.** Размышления у парадного подъезда: [О лит. жизни Ленинграда: Очерк] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 35—38.— Продолж. следует.
28233. **Кубилюс В.** Писатель в послевоенные годы: [О литов. лит.] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 79—90.
28234. **Лукницкий П. Н.** Об Анне Ахматовой: [Воспоминания] / Публ. и предисл. В. К. Лукницкой; Комментар. и подгот. текста А. Маньковского // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 57—72.
28235. **Мацявичюс Ю.** Слово к другу: [Памяти писателя К. Д. Воробьева, 1919—1975] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 58—63.
28236. **Медведев Р.** Из воспоминаний о писателях. Константин Симонов // Волга.— 1989.— № 10.— С. 167—173.
28237. **Мяги А.** Эстонская литература в зарубежье, 1944—1989: [Докл. на встрече эст. писателей, Хельсинки, май 1989] // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 98—106.
28238. **Назарова Л.** Найдутся ли лермонтовские реликвии? // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 138—140.
28239. **Осип Эмильевич Мандельштам:** [Воспоминания современников поэта] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 96—106.— Содерж.: Последние дни / П. Нерлер; Из воспоминаний / Е. М. Тагер; Публ. М. Н. Тагер и Б. Г. Венуса; Мои встречи / Е. К. Осмеркина-Гальперина.
28240. **Панчук С. А., Кадушина А. А.** Структурно-семантическая корреляция языкового тематического поля и тематической сетки художественного текста: (На материале романа И. Стоуна «Жажда жизни») // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 150—160.— Библиогр.: 5 назв.
28241. **Радайтис В.** Вайжгантас: К 120-летию со дня рождения классика литов. лит. Вайжгантаса // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 12—14.
28242. **Розенталь Л.** Как изгоняли Розанова [из Религиозно-философского общества, янв. 1914 г.: К биограф. писателя В. В. Розанова: Из воспоминаний] / Предисл., подгот. текста и коммент. Л. А. Ильиной // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 32—34: портр.
28243. **Соколова В. А.** Актуализация значений грамматической формы в сюжетной структуре художественного текста // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 171—177.
28244. **Степанускас Л.** Будензиг и Литва: [О перевод. деятельности западногерм. поэта Г. Будензига] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 155—161.
28245. **Успенская Т.** Увидеть человека: [Заметки о современ. кирг. прозе] // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 135—141.
28246. **Шаров А. В., Влодавец Л. И.** «...Звания честного солдата...»: [К биограф. поэта Е. А. Баратынского, 1800—1844] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 10.— С. 88—92.
28247. **Шеломова Х. Н.** Языковая актуализация исторического подтекста в антифашистской сатирической прозе // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 192—198.
28248. **Эренбург И.** Статьи Эренбурга о русских поэтах / [Примеч. А. Закаряна] // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 99—101.— Содерж.: А. А. Блок; В. В. Маяковский.

28249. Юдалевич Б. М. Художник и его герои: К 60-летию со дня рождения В. М. Шукшина // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 55—60.— Рез. англ., с. 80.

06.19359241
303:0110333

46.4 Фольклористика

28250. Соктоев А. Б. Академическая серия «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока». Принципы издания // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. истории, филологии и философии.— 1989.— Вып. 3.— С. 61—64.— Рез. англ., с. 80.

28251. Шульц Е. Р. Пределы вариативности порядка слов в английских пословицах // Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка.— Рига, 1989.— С. 198—205.— Библиогр.: 6 назв.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

28252. Адрианов Юрий. О пользе путеводителей; Зеленый реквием; Пир подмастерьев; «В час, когда рождают отблеск вишни...»: [Стихи] / Юрий Адрианов // Волга.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

28253. Александрова Инна. Я не плакала в тот мартовский день: Повесть / Инна Александрова // Идель.— 1989.— № 4.— С. 18—25.

28254. Бригинец Александр. Два стихотворения / Александр Бригинец // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 70.— Содерж.: «Первое правило...»; «Шалаш то-нет...»

28255. Воробьев Константин. Солнечный блик: Рассказ / Константин Воробьев; [Публ. и предисл. В. В. Воробьевой] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 45—57.

28256. Джумабаев Байказах. Слезы Зыйнаш: Рассказ / Байказах Джумабаев // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 7—20.

28257. Журавлева Анна. Глазок; «Стемнело, — и ко мне пришла собака...»; «Меж нами только воздух...»; «Мы здесь уже были...»: [Стихи] / Анна Журавлева // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 126—127.

28258. Загорюлько Александр. Освенцим. Предчувствие лагеря: Стихи / Александр Загорюлько // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 70.

28259. Замятин Евгений. Церковь Божия; Арапы: Сказки / Евгений Замятин; [Предисл. В. Акимова] // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 128—132.

28260. Зорин Александр. Из новых стихов / Александр Зорин // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 44—47.— Содерж.: Слушая русский романс; У почтового ящика; «Необратим истории ход»; «Да что там семнадцатый, что там...»; М. И. Цветасвой; Телевизор в холле психбольницы.

28261. Ивенский Александр. Нескончаемый миг; «Ничего не говори...»: [Стихи] / Александр Ивенский // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 69.

28262. Караган Яков. «Искалеченного лешего...»: Стихи / Яков Караган // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 71.

28263. Каримова Людмила. «Никто не забыт, и ничто не забыто!»: Стихи / Людмила Каримова // Волга.— 1989.— № 10.— С. 122.

28264. Климонтович Николай. Фотографирование и проч. игры: Рассказы / Н. Климонтович // Волга.— 1989.— № 10.— С. 24—33.— Содерж.: Семейный альбом. Настольные игры и др. подарки; Проявление пленки: смутные виды после войны.

28265. Кузмин Михаил. Голубое ничто; Подземные ручьи: Рассказы / Михаил Кузмин; Публ. и предисл. М. Кралина // Волга.— 1989.— № 10.— С. 66—74.

28266. Макаров Юрий. «Я — странник, котомку мою нагрузили любовью...»: Стихи раз. лет / Юрий Макаров; [Предисл. Д. Валева] // Идель.— 1989.— № 4.— С. 26—28.— Содерж.: «Ты, женщина, в меня ужом вползла...»; «Фиалки звезд цветут в стакане неба...»; «От Волги остались один берега...»; «Не читайте моих стихов...»; «Ничего о себе я не знаю...»; «И в глазах озорство, и в бровях...»; Два монолога, произнесенные одной ночью; «Пойдем со мною, Мария...»; «Какая горечь в безысходности!...»; «Дороги пахнут ковьями...»; «На какую смеялку ни сядешь...»; «Меня нужда не покидает...»; «Темнота стеною...»; «Я — странник...»; «Вторую ночь совсем не сплю...»; «Имущий друг свиною подложит...»; Детская песенка; «Спокойная...»

28267. Мелихов Александр. Весы для добра: Повесть / Александр Мелихов // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 38—68.— Продолж. следует.

28268. Михайлов Владимир. Заячья губа: Рассказ / Владимир Михайлов; Рисунки И. Алмаева // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 83—103.

28269. Мухина-Петринская Валентина. На ладони судьбы: Из кн. рассказов / В. Мухина-Петринская // Волга.— 1989.— № 10.— С. 36—64.— Содерж.: Птице отрезали крылья; Спасите наши души; Я тебя никогда не увижу.

28270. Онанян Глан. Культ личности: Воспоминания о застое и до; Очнись, душа...; У камелька; Честное время; Внутренний редактор: [Стихи] / Глан Онанян // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 48—50.

28271. Пашков Юрий. «К потемневшим рукавам ракиты...»: Стихи / Юрий Пашков // Волга.— 1989.— № 10.— С. 122.

28272. Пикуль Валентин. Честь имею! Из записок офицера Рос. Генштаба: Кн. 2 / Валентин Пикуль // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 72—97.— Окончание. Начало: № 8. Кн. 1: № 12, 1986.

28273. Разумов Евгений. «О, склад российского сельмага...»; «Глаза проколотых жуков...»: [Стихи] / Евгений Разумов // Волга.— 1989.— № 10.— С. 3.

28274. Русских Евгений. Проступок инквизитора Ивана Петровича; Первого сентября: Рассказы / Евгений Русских // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 69—73.— В огл. авт.: Э. [!] Русских.

28275. Рясинцев Анатолий. Две новеллы / Анатолий Рясинцев // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 141—146.— Содерж.: Спешить уже некуда; Неожиданный поворот.

28276. Самсонов Юрий. «Вдоволь лет...»: Стихи / Юрий Самсонов // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 71.

28277. Сандрацкий Борис. Лупа: [Рассказ] / Борис Сандрацкий // Таллин.— 1989.— № 5.— С. 48—61.

28278. Семенова Светлана. Московский Сократ: Жизнь, учение, судьба идей Н. Федорова: [Докум. повесть] / Светлана Семенова // Волга.— 1989.— № 10.— С. 104—121.— Продолж. Начало: № 9.

28279. Середенко Сергей. Легальные стихи / Сергей Середенко // Таллин.— 1989.— № 5.— С. 62—63.— Содерж.: «Иные формы были недоступны...»; «Приятно, проработав...»; «Сколько лет живу в этом доме...»; «Ко мне подошел динозавр...»; «Обопрись на меня...»; «Утверждено.— По шучьему веленью...»; «Чем больше человек...»; «Стояли у позорного столба...»; «Гадюка находит гадюку...»; «Дети «детей цветов»...»; «Что нужно мне? Всего пять книг...»

28280. Симашко Морис. Падение Ханабата: Публицист. роман: Журн. вариант / Морис Симашко // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 21—79.

28281. **Слущкий Борис.** Из неопубликованного: Стихи / Борис Слущкий; Вступ. заметка Ю. Болдырева // Волга.— 1989.— № 10.— С. 75—78.— Содерж.: Из пагана; «Цветы наслажденья срывающие...»; Заземление; Рожон; «Из меня пытался сделать гвоздь...»; Замирает цыганская нога; Златой запас; «Туристам показывают показательное...»; «Крута была каша...»

28282. **Солженицын Александр.** Архипелаг ГУЛАГ: [Ч. 4] / А. Солженицын // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 46—56.— Содерж.: Гл. 3. Замордованная воля.

28283. **Солнцев Роман.** Шахты: Стихи / Роман Солнцев // Волга.— 1989.— № 10.— С. 65.

28284. **Сухов Федор.** Из Нижегородской летописи: Стихи / Федор Сухов // Волга.— 1989.— № 10.— С. 34—35.— Содерж.: Андрею Дмитриевичу Сахарову; «Невеликий горбится пригорок...»; Памяти Виктора Варгина.

28285. **Толстой Игорь.** Люди в кирасах: Отр. из повести / Игорь Толстой // Идель.— 1989.— № 4.— С. 4—14.

28286. **Трохин Анатолий.** «Обряд окончен...»: Стихи / Анатолий Трохин // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 71.

28287. **Тунгусов Борис.** Апостол истины—П 11...: [Отр. из «Повести о Карсавине»] / Публ. и вступ. ст. В. Ужжалыниса // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 163—175.— Авт. указан в предисл.— Продолж. следует.

28288. **Шаповалов Вячеслав.** Не судьба с судьбой лукавит...: Стихи / Вячеслав Шаповалов // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 3—6.— Содерж.: Стансы; Азийский круг.

28289. **Шатров Николай.** «С годами выше, глубже, шире...»; Ода дождю; «Ударит ласточка в стекло...»; Памяти Волошина; «На родном языке говорю...»; «Отчего летают облака?...»; «Не на черной улице...»; «В России существует вечер...»; «Так танцуют на родине только...»; «И счастье—путь...»; «Стихи все равно что упругие стебли...»; Белизна на лету; Странные стихи; «Рассветная роса у звездного обрыва...»; [Стихи] / Николай Шатров; Вступ. заметка В. Алейникова // Волга.— 1989.— № 10.— С. 79—83.

28290. **Шефнер Вадим.** Последний возраст; Анонимка сумасшедшего; Непривычка; «Что спасти при пожаре...»; «Не ожида почестей и нег...»: [Стихи] / Вадим Шефнер // Аврора.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

28291. **Яницкий Владимир.** Малоевская школа; Убил; Дополнительные сутки с женщиной: Рассказы / Владимир Яницкий // Волга.— 1989.— № 10.— С. 4—21.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

28292. **Абрамян Владимир.** Все, что оставили нам предки...: Стихи / Владимир Абрамян; Пер. В. Пальчиков // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 16—18.— Содерж.: Армянские буквы; Косари; Весенний дождь; Весенние хлопоты.

28293. **Буконтас Альфонсас.** Вечерние облака; Вариант сказки; Проводы солнца; С детьми; Весть; Сентябрь; Женщина у моря; «Не знаю, кто ты, следуешь куда...»: [Стихи / Альфонсас Буконтас; Пер. с литов. С. Карнеева, В. Асовского] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 40—44.

28294. **Вайжгантас.** Из книги «Просветы»: [Рассказы / Вайжгантас; Пер. с литов. С. Сапуновой] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 15—31.— Содерж.: Долгая, суровая зима и внезапный весенний паводок; Напалис трудится.

28295. **Вайткус Миколас.** Уезжая из родных мест; Дерево для моего гроба; Светлячки; Паланге: [Стихи / Миколас Вайткус; Перевод с литов. Ю. Григорьева; Предисл. А. Бучиса] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 76—78.

28296. **Кукулас Вальдемарас.** «Позавтракать рано...»; «Крылья мельниц качнулись, а на сердце худо...»; «Как лампа, как света полоска...»; Каролиньшес ночью; «Понял я лишь теперь, сколько в речи моей верхоглядства...»; «Молоды мы еще, но сторицей...»; «Рубцы не от розг, от поруки...»: [Стихи /

Вальдемарас Кукулас; Пер. с литов. С. Гандлевского] // Вильнюс.— 1989. № 9.— С. 64—68.

28297. **Мазинг Уку.** В каждом страннике — надежда: [Стихи / Уку Мазинг; Перевод с эст. А. Зорина, С. Семеновко; Предисл. Х. Рунцеля] // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 39—43.— Содерж.: Постигая и веря; «Наша кровь тоскует о свободе...»; Вестник из Магеллановых облаков; Отрывок; В каждом страннике — надежда; Одним блаженным днем; Песнь солдат, отступающих под натиском нечистой силы.

28298. **Мугнеян Ваагн.** Пришельцы: Повесть / Ваагн Мугнеян; Пер. Н. Алексанян // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 19—45.— Продолж. следует.

28299. **Мурадян Левон.** «Ты, летний вечер...»; «Если ослеп...»; Рождение; «Шли старики седобороды...»; «Если был бы я в роще тенистой рожден...»; «Я, как мальчишка, за составом...»: [Стихи / Левон Мурадян; Пер. О. Шевченко и др.] // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 46—47.

28300. **Муратов Газинур.** И однажды протрезвится мир...: Стихи / Газинур Муратов: [Пер. с татар. И. Елисеев] // Идель.— 1989.— № 4.— С. 2—3.— Содерж.: Базар; Дума о Хемингуэе; Я согласен; Кинокадр; Чингачгук; Город кумиров; История; В поезде; Имитация.

28301. **Туулик Юри.** Красноногий щеголь: [Повесть: Журн. вариант / Юри Туулик; Пер. с эст. А. Томберга] // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 3—36.

28302. **Тынымсеев Джумака.** Эти нити крепки...: Стихи / Джумака Тынымсеев; Пер. с кирг. З. Палвановой // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 80—82.— Содерж.: Я удивляюсь; Он душу мне слепит; Мельник; Школа; След человека.

28303. **Якштас Адома.** Страстное желание изгнанника; «Дипломат»: [Стихи / Адома Якштас; Перевод с литов. В. Изегова; Предисл. А. Бучиса] // Вильнюс.— 1989.— № 9.— С. 74—75.

47.3 Зарубежная литература

28304. **Годель Ваге.** Язык, не знающий смерти...: Стихи / Ваге Годель; Пер. с фр. Л. Григорьян // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 78—80.— Содерж.: «Если я сочетаю слова...»; Выяснение личности; Река; Существо деревьев; Где вы?; Десять минут.

28305. **Лем Станислав.** Блаженный: Из кн. «Кибернада» / Станислав Лем; Пер. с польского К. Душенко // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 84—92.— Продолж. следует.

28306. **Маклин Олистер.** Кукла на цепи: Роман / Олистер Маклин; Пер. с англ. В. Данов // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 51—77.— Продолж. следует.

28307. **Хеммет Дэшил.** Проклятье Дейнов: [Роман амер. писателя] / Дэшил Хеммет; Перевод с англ. В. Голышева и М. Зинде // Волга.— 1989.— № 10.— С. 84—103.— Продолж. следует.

28308. **Чейз Джеймс Хэдли.** Плохие вести от куклы: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Перевод с англ. Е. Снелищикова; Рисунок А. Златкина // Лит. Киргизстан.— 1989.— № 11.— С. 143—159.— Продолж. Начало: № 7.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

28309. **Валентинов В.** На бывшей окраине: [К вопр. о реставрации построек Преображен. монастыря] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 33—34.

28310. Власов С. А кто спасет красоту?: [Пробл. охраны и реставрации Большого Ливад. дворца] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 25—29.

28311. Дормидонтова В. В. Пройдет совсем немного лет — и может статься, что рини исчезнут след...: [Пробл. восстановления произведений садово-паркового искусства] // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 39—44.

28312. Захарченко Е. Возродить собор [Успения (XVIII в.) в Ленинграде]: Письмо в ред. // Художник.— 1989.— № 11.— С. 60—61.

28313. Пашкова Т. Готический зал [Зимнего дворца: Реставрация архит.-декор. убранства] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 29—30.

28314. Тареев В. Пассаж с пассажем: [В связи с разраб. проекта стр-ва пассажей на Нев. просп.: Ответ на письмо А. Н. Козева: С публ. текста письма] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 18—19, 25.

28315. Шамаков С. «Океан» в бухте Емар: [Об архит. решении комплекса пионер. лагеря «Океан», Примор. край] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

49.2.2 Памятники архитектуры

28316. Степанян Н. Армения — перекресток культур: [О памятниках архит. зодчества и изобразит. искусства] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 111—127.

49.2.3 Градостроительство

28317. Михайлов В. Не под одну гребенку: [Пробл. планировки и застройки центр. р-нов города] // Ленингр. панорама.— 1989.— № 11.— С. 15—16.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 28316)

28318. Герман М. Русское искусство, 1920—1930: [Об изобразит. искусстве] // Знание — сила.— 1989.— № 10.— С. 94—98.

28319. Левитин А. Реализм неисчерпаем как жизнь: [Пробл. современ. изобразит. искусства: Беседа с нар. худож. РСФСР А. Левитиным / Записал В. Калашников] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 10—14.

28320. Шустер С. Землерои: [Памяти моск. худож. и коллекционеров Т. Б. Александровой и И. Н. Попова] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 5—15.

49.3.2 Живопись

28321. Богемская К. Живопись прерафаэлитов // Художник.— 1989.— № 11.— С. 47—58.

28322. Епатко Ю. Миниатюра обрела имя: [Об искусстве рус. миниатюр. портр. XVIII — первой половины XIX вв.] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 59.

28323. Ефимочкин Г. Осознать себя: [Из творч. опыта художника] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 19—25.

28324. Казаринова Н. Старая живопись Прикамья // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 147—154.

28325. Кривко Т. О родине, о жизни, о себе: [Заметки о живописи В. Апиняна] // Лит. Армения.— 1989.— № 8.— С. 110—112.

28326. Ненарокомов М. Я знаю, анализирую, вижу: [К творч. биогр. худож. П. Н. Филонова] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 30—31.

28327. Хлебов Г. Иван Куликов: [О творч. судьбе рус. художника, 1875—1941] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 40—46.

28328. Щетинин Г. Школа Филонова: [Из воспоминаний о худож. П. Н. Филонове] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 32—38.

28329. Яковлева Л. Думы о Калмыкии: [По материалам персон. вист. произведений худож. К. М. Ольдаева, Ленинград, 1989] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 15—18.

49.3.3 Скульптура

28330. Богданов А. Скульптура Ливана // Художник.— 1989.— № 11.— С. 34—39.

28331. Лихачева Е. Александр Аполлонов: [Заметки о творч. пути скульптора] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

49.3.4 Графика

(См. также № 28323, 28327)

28332. Какова цель выставки?: [Стеногр. заседания «круглого стола» графич. комис. Союза художников РСФСР совместно с ред. журн. «Художник», посвящ. пробл. современ. эстампа / Подготовила В. Шапошникова] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 1—8.

28333. Логинов В. Сангина: [В помощь художнику-любителю] // Художник.— 1989.— № 11.— С. 62—63.

49.5 Музыка. Музыкаведение

28334. Покровский Б. Бюсь невежества: [Размышления о муз. искусстве] // Наше наследие.— 1988.— № 6.— С. 1—4.

49.7 Театр

28335. Веллеранд Л. Страницы из дневника: О прошлом театр. сезоне // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 80—90.

49.8 Эстрада

28336. Аллабергенова Г. Тамара Ханум: «Каждый народ дарил мне свою песню»: [О концерт. выступлениях нар. артистки СССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 10.— С. 88—91.

28337. Волков Я. «Я пел ее сердцем своим»: [Творч. портр. арт. эстрады Л. О. Утесова] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 11.— С. 36—37: портр.

49.10 Киноискусство

(См. также № 28249)

28338. Нечай О. «Поющая революция» в год Дракона: [Заметки об эст. кинодокументалистике] // Таллинн.— 1989.— № 5.— С. 91—97.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 8 «ЛЕТОПИСИ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники**

- Аврора. — Л., 1989. — № 10.
Автоматика и телемеханика. — М., 1989. — № 10.
Автометрия. — Новосибирск, 1989. — № 5.
Азербайджанский медицинский журнал. — Баку, 1989. — № 9. — Азерб., рус.
Актуальные вопросы кардиологии / НИИ кардиологии Том. науч. центра АМН СССР. — Томск, 1989. — Вып. 3.
Актуальные проблемы современной онкологии / Сиб. фил. Всесоюз. онкол. науч. центра АМН СССР. — Томск, 1987. — Вып. 5.
Акушерство и гинекология. — М., 1989. — № 10.
Атомная энергия. — М., 1989. — Т. 67, вып. 4.
Биология моря. — Владивосток, 1989. — № 4.
Биополимеры и клетка. — Киев, 1989. — Т. 5, № 4.
Биохимия. — М., 1989. — Т. 54, вып. 8.
Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. — М., 1989. — Т. 94, вып. 4, 5.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — М., 1989. — Т. 107, № 4.
Вестник Академии медицинских наук СССР. — М., 1989. — № 10.
Вестник Академии наук СССР. — М., 1989. — № 9.
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, география. — Минск, 1989. — № 3.
* Вестник Львовского политехнического института. — Львов, 1989. — № 232. Дифференц. уравнения и их прил.
Вестник Московского университета. Сер. 1. Математика, механика. — М., 1989. — № 5.
Вестник оториноларингологии. — М., 1989. — № 6.
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — № 10.
Вильнюс. — Вильнюс, 1989. — № 9 (84).
Внешняя торговля. — М., 1989. — № 9.
Водоснабжение и санитарная техника. — М., 1989. — № 9, 10.
Военно-исторический журнал. — М., 1989. — № 10.
Волга. — Саратов, 1989. — № 10.
Вопросы философии. — М., 1989. — № 10.
Воспитание школьников. — М., 1989. — № 6.
Врачебное дело. — Киев, 1989. — № 10 (967).
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ. — М., 1989. — Т. 31, № 9, 10.
Газовая промышленность. — М., 1989. — № 11.
География и природные ресурсы. — Новосибирск, 1989. — № 3.

- Геотектоника. — М., 1989. — № 6.
- Гидротехническое строительство. — М., 1989. — № 11.
- Горный журнал. — М., 1989. — № 11.
- Городское хозяйство Москвы. — М., 1989. — № 11.
- Деньги и кредит. — М., 1989. — № 11.
- Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1989. — № 10.
- * Диэлектрики и полупроводники / Киев. политехн. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 35, 36.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1989. — Т. 308, № 1.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. — Киев, 1989. — № 10.
- Достижения науки и техники АПК. — М., 1989. — № 10.
- Жилищное строительство. — М., 1989. — № 11 (383).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. — М., 1989. — Т. 39, вып. 4.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — М., 1989. — Т. 89, вып. 9.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. — Киев, 1989. — № 5.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. — Л., 1989. — Т. 25, № 5.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. — М., 1989. — Т. 96, вып. 3 (9).
- Защита растений. — М., 1989. — № 11.
- Здравоохранение Российской Федерации. — М., 1989. — № 10.
- Знание — сила. — М., 1989. — № 10 (748).
- Зоологический журнал. — М., 1989. — Т. 68, вып. 11.
- Зоотехния. — М., 1989. — № 11.
- Идель. — Казань, 1989. — № 4.
- Известия Академии наук БССР. Сер. хим. наук. — Минск, 1989. — № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. биол. — Алма-Ата, 1989. — № 4 (154).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. — Рига, 1989. — № 7 (504). — Латыш., рус.
- Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — М., 1989. — № 4.
- Технология текстил. пром-сти. — Иваново, 1989. — № 5 (191).
- Химия и хим. технология. — Ивано-ново, 1989. — Т. 32, вып. 8.
- Чер. металлургия. — М., 1989. — № 11.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Сер. истории, филологии и философии. — Новосибирск, 1989. — Вып. 3.
- Иностранные языки в школе. — М., 1989. — № 6.
- Кардиология. — М., 1989. — Т. 29, № 9.
- Каучук и резина. — М., 1989. — № 9.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1989. — № 9 (573).
- Кокс и химия. — М., 1989. — № 9.
- Коммунист Азербайджана. — Баку, 1989. — № 10.
- Коммунист Белоруссии. — Минск, 1989. — № 10.
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1989. — № 19.
- Координационная химия. — М., 1989. — Т. 15, вып. 9.
- * Корма и кормопроизводство: Респ. межвед. темат. науч. сб. — Киев, 1989. — Вып. 28.
- Кукуруза и сорго. — М., 1989. — № 6.
- Лабораторное дело. — М., 1989. — № 10.
- Лакокрасочные материалы и их применение. — М., 1989. — № 5.
- Латинская Америка. — М., 1989. — № 9 (180).
- Ленинградская панорама. — Л., 1989. — № 11.
- Лесное хозяйство. — М., 1989. — № 11.
- Литературная Армения. — Ереван, 1989. — № 8 (369).
- Литературный Киргизстан. — Фрунзе, 1989. — № 11.
- * Машинная обработка информации / Киев. ин-т нар. хоз-ва им. Д. С. Коротченко. — Киев, 1989. — Вып. 49.
- Машиноведение. — М., 1989. — № 6.
- Медицинская техника. — М., 1989. — № 5.
- Международная жизнь. — М., 1989. — № 11.
- Метеорология и гидрология. — М., 1989. — № 11.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1989. — № 10.
- Морской флот. — М., 1989. — № 9.
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. — М., 1989. — № 10.

- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. / ВАСХНИЛ. — Л., 1988. — Вып. 181. Мировые раст. ресурсы.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР. — М., 1989. — № 10.
- Наше наследие. — М., 1988. — № 6.
- Нейрофизиология. — Киев, 1989. — Т. 21, № 4.
- Нечерноземье. — М., 1989. — № 8.
- * Новые исследования в психологии и возрастной физиологии / АПН СССР. — М., 1989. — № 1 (1).
- Онтогенез. — М., 1989. — Т. 20, № 4.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1989. — № 11.
- Партийная жизнь. — Ташкент, 1989. — № 10.
- Партийная жизнь Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — № 10.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1989. — Т. 15, вып. 16.
- Пластические массы. — М., 1989. — № 10.
- Политическое образование. — М., 1989. — № 15.
- Почвоведение. — М., 1989. — № 11.
- Прикладная биохимия и микробиология. — М., 1989. — Т. 25, вып. 4.
- Природа и человек. — М., 1989. — № 7.
- Проблемы прочности. — М., 1989. — № 10 (244).
- * Проблемы социалистической законности / Харьк. юрид. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского. — Харьков, 1989. — Вып. 24.
- Проблемы туберкулеза. — М., 1989. — № 10.
- * Проблемы философии / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 81. Теория диалектики и общ. теория науки.
- Промышленная теплотехника. — Киев, 1989. — Т. 11, № 5.
- Психологический журнал. — М., 1989. — Т. 10, № 5.
- Птицеводство. — М., 1989. — № 11.
- Пчеловодство. — М., 1989. — № 11.
- Радиобиология. — М., 1989. — Т. 29, вып. 4.
- Речной транспорт. — М., 1989. — № 10.
- Рыбное хозяйство. — М., 1989. — № 11.
- Садоводство и виноградарство Молдавии. — Кишинев, 1989. — № 10 (438).
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1989. — Т. 2, № 9.
- Советская педагогика. — М., 1989. — № 11.
- Социалистическая законность. — М., 1989. — № 9 (659), 10 (660).
- Степные просторы. — Саратов, 1989. — № 11.
- Таллинн. — Таллинн, 1989. — № 5 (68).
- Текстильная промышленность. — М., 1989. — № 10.
- Теплофизика высоких температур. — М., 1989. — Т. 27, вып. 5.
- * Труды института / Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрон. и электрооборудования. — М., 1988. — Вып. 64. Электрон. системы управления движением автотрансп. средств.
- * Труды / Кубан. с.-х. ин-т. — Краснодар, 1988. — Вып. 282 (310). Технология возделывания овощных культур.
- Труды НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекционных болезней / М-во здравоохранения КазССР. — Алма-Ата, 1988. — Т. 37.
- Вопр. клинич. иммунологии и иммунол. диагностики.
- Узбекский биологический журнал. — Ташкент, 1989. — № 4.
- Уральские нивы. — Свердловск, 1989. — № 8.
- Успехи химии. — М., 1989. — Т. 58, вып. 10.
- Физика плазмы. — М., 1989. — Т. 15, вып. 10.
- Физика твердого тела. — Л., 1989. — Т. 31, вып. 9.
- Физиология растений. — М., 1989. — Т. 36, вып. 5.
- Физическая культура в школе. — М., 1989. — № 11.
- Химизация сельского хозяйства. — М., 1989. — № 11.
- Химические волокна. — М., 1989. — № 4.
- Хлопок. — М., 1989. — № 5.
- Холодильная техника. — М., 1989. — № 10.
- * Холодильная техника и технология / Одес. технол. ин-т холодиль. пром.-сти. — Киев, 1989. — Вып. 48.

- Художник. — М., 1989. — № 11.
Цитология. — Л., 1989. — Т. 31, № 8.
Швейная промышленность. — М., 1989. — № 5.
Школа и производство. — М., 1989. — № 11.
Экономика и математические методы. — М., 1989. — Т. 25, вып. 6.
Экономика строительства. — М., 1989. — № 10 (370).
Энергия: экономика, техника, экология. — М., 1989. — № 11.
Ядерная физика. — М., 1989. — Т. 50, вып. 5 (11).

2. Непериодические тематические сборники

- * Актуальные проблемы технологии строительных материалов / Ленингр. инж.-строит. ин-т. — Л., 1988. — 94 с.
- * Вопросы прочности и пластичности / Днепрпетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией. — Днепрпетровск, 1989. — 120 с.
- * Вычислительная техника / Каунас. политехн. ин-т им. А. Снечкуса. — Вильнюс, 1989. — 163 с.
- * Гнездовая жизнь птиц / Перм. гос. пед. ин-т. — Пермь, 1989. — 152 с.
- * Информативное обеспечение и оптимальное планирование сельскохозяйственного производства в системе АПК / Львов. с.-х. ин-т. — Львов, 1988. — 191 с.
- * Контекстуально обусловленная вариативность единиц языка / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. — Рига, 1989. — 208 с.
- * Магнитные свойства ферроколлоидов / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1988. — 88 с.
- * Медлоративные и водохозяйственные проблемы Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние. Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева. — Новосибирск. Наука, 1989. — 231 с.
- * Минеральное питание и процессы роста и развития растений / Кур-

- ский гос. пед. ин-т. — Курск, 1988. — 154 с.
- Нелинейные эффекты в кинетике разрушения / АН СССР, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе. — Л., 1988. — 181 с.
- Оптимизация природной среды Пензенской области / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва. — М., 1988. — 127 с.
- * Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных / Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина. — М., 1988. — 176 с.
 - * Пути повышения эффективности процессов резания материалов / Волгогр. политехн. ин-т. — Волгоград, 1988. — 176 с.
 - * Разработка и совершенствование технологии и оборудования ткацкого производства / Иванов. хим.-технол. ин-т. — Иваново, 1988. — 118 с.
 - * Резервы повышения урожайности овощных культур / Ленингр. с.-х. ин-т. — Л., 1989. — 95 с.
 - * Селекция и урожай / Вост. отд-ние ВАСХНИЛ, Каз. НИИ земледелия им. В. Р. Вильямса. — Алма-Ата, 1988. — 162 с.
 - * Сенокосы и пастбища Сибири / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Сиб. НИИ кормов. — Новосибирск, 1989. — 183 с.
 - * Социально-экономическое развитие трудового коллектива предприятия / Кишин. гос. ун-т им. В. И. Ленина. — Кишинев: Штиинца, 1989. — 104 с.
 - * Физико-химические и технологические исследования переработки минерального сырья / АН СССР, Кольский фил. им. С. М. Кирова, Ин-т химии и технологии ред. элементов и минер. сырья. — Апатиты, 1989. — 138 с.
 - * Экономические проблемы информатики / АН ЛитССР, Ин-т экономики. — Вильнюс, 1989. — 219 с.

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

- 24656-65, 24667, 24671, 24676-77, 24679-80, 24684-86, 24688-94, 24767-68, 24770-72, 24774, 24776-77, 24779-82, 24795, 24830, 24879, 24900, 24904, 24906, 24916, 24918, 24923-26, 24928-29, 24931-46, 24964-65, 24970, 24973, 24978-82, 24985, 24993, 25023-24, 25026, 25028, 25032, 25035, 25039, 25041-43, 25045, 25047-50, 25052, 25056, 25058-59, 25063-64, 25066-68, 25070, 25072-73, 25077-78, 25086, 25093-94, 25096-102, 25104, 25106-115, 25120, 25122, 25124-25, 25127-30, 25132-35, 25139, 25141-42, 25145-46, 25149-54, 25157-58, 25167-72, 25241, 25243-44, 25256-57, 25260, 25262, 25266, 25271, 25274, 25290-91, 25345, 25348, 25402, 25408-09, 25415-16, 25418, 25507, 25509, 25524-25, 25527, 25530, 25618, 25753, 25762-64, 25767, 25779, 25797, 25800, 25804-05, 25807, 25810-11, 25813, 25821, 25825, 25841, 25845, 25851, 25862, 25868-70, 25949, 25951-52, 25954, 25956, 25959-60, 25964-67, 25970, 25975, 25977, 25981-83, 25985-89, 26001-06, 26009-10, 26013-14, 26021, 26028-29, 26031-40, 26042-52, 26054-57, 26059-62, 26064, 26066-74, 26076-80, 26082-83, 26084, 26087-93, 26095-96, 26098-115, 26117-18, 26139, 26164, 26234, 26251-54, 26256, 26262, 26278-94, 26300, 26302-03, 26316, 26325, 26341, 26343, 26346-56, 26358-59, 26364, 26369, 26379, 26395-401, 26404, 26406, 26407, 26411-12, 26574-78, 26585-86, 26590, 26593, 26595-96, 26600, 26602, 26605-06, 26608-09, 26617, 26620-21, 26624, 26626-27, 26650, 26655, 26659-60, 26664, 26677-80, 26682, 26706-11, 26713-15, 26717-25, 26745-46, 26780-81, 26784-86, 26789-90, 26793-95, 26798, 26800-04, 26807-09, 26812, 26814, 26817, 26819-21, 26823-24, 26828-29, 26832, 26836-38, 26841-44, 26851-52, 26854, 26856, 26858, 26863, 26895, 26909, 26935-36, 26938, 26941, 26955, 26962-63, 26967, 26972-75, 26979, 26985-86, 26989, 26993-95, 26997-99, 27004-05, 27007-10, 27012, 27015, 27019-22, 27043-44, 27047-48, 27050-55, 27059-61, 27063-65, 27067-71, 27074-80, 27082-87, 27090-112, 27114-15, 27117-19, 27121-22, 27125-29, 27131-34, 27164, 27180, 27198-99, 27202, 27217, 27227, 27243, 27256-66, 27270-76, 27278-83, 27285-88, 27291-93, 27298-301, 27303-10, 27313, 27315-17, 27319-21, 27325, 27333-39, 27342, 27344-45, 27348, 27351-53, 27355-57, 27359-61, 27363, 27433-34, 27443, 27477-79, 27481, 27483, 27485, 27488-90, 27495-96, 27498-99, 27501, 27548, 27661, 27949-50, 27952, 27954, 28065, 28068, 28080, 28094, 28099-100, 28121, 28140, 28144, 28149, 28151, 28172-73, 28182, 28185, 28196-207, 28209-15, 28217-21, 28223-24, 28240, 28243, 28247, 28251



621/52